



DATABASE PROGETTI 2014 - 2020

Il database raccoglie progetti europei ed internazionali delle diverse Regioni Italiane e delle Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere nonchè IRCCS finanziati nella Programmazione 2014-2020.

Oltre a permettere una ricognizione dei progetti europei ed internazionali in ambito sanitario e lo sviluppo di studi statistici mirati (sulle economie, le risorse, ecc.), supporta il processo di individuazione: delle eccellenze relative ad ambiti specifici in campo sanitario, della ricerca, della cooperazione, ecc., delle sinergie attivate nei diversi settori nonchè delle reti europee a cui l'Italia, attraverso le Regioni, le Aziende Sanitarie e Ospedaliere, aderisce.





INDICE PROGETTI

Regione Emilia Romagna.....	3
Regione Lazio.....	18
Regione Lombardia.....	18
Regione Marche.....	37
Regione Piemonte.....	59
Provincia Autonoma di Bolzano.....	77
Provincia Autonoma di Trento.....	83
Regione Sicilia.....	87
Regione Toscana.....	103
Regione Umbria.....	107
Regione Valle D'Aosta.....	108
Regione Veneto.....	111

PROGETTI REGIONE **EMILIA ROMAGNA**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Agenzia sanitaria e sociale regionale	Regione/Prov. Autonoma	European Network for Health Technology Assessment Joint Action 3 — EUnetHTA JA3'	Health Programme 2014-2020	Valutazione delle tecnologie sanitarie (HTA)	19.999.732	Obiettivo generale di EUnetHTA JA3 è la definizione di un modello permanente e sostenibile di collaborazione tecnica e scientifica in tema di HTA, attraverso l'incremento della produzione di valutazioni, del loro ri-utilizzo nelle valutazioni nazionali e regionali e dell'impiego delle informazioni prodotte all'interno dei processi decisionali.	Il contributo della Regione Emilia-Romagna e dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale, che ha partecipato attivamente a tutte le precedenti Joint Action in materia di HTA, prevede di contribuire alla/o: A. Produzione collaborativa di valutazioni comparate di farmaci e dispositivi medici innovativi; B. Sviluppo di un approccio valutativo per l'intero ciclo di vita di una tecnologia sanitaria, dalla fase di sviluppo a quella di obsolescenza, al fine di migliorare la produzione di evidenze scientifiche pre- e post-marketing; C. Sviluppo e finalizzazione di un sistema di Quality Management dei prodotti della rete collaborativa, basato su linee guida metodologiche e su procedure operative standard; D. Supporto alla implementazione e trasferimento dei prodotti collaborativi nelle valutazioni e processi decisionali locali.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	Azienda sanitaria	BD2Decide - Big Data and models for personalized Head and Neck Cancer Decision support"	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	4.845.000	RIA - Research and Innovation action Obiettivo Cancers of the Head and Neck Region (HNC) are the 6th more deadly cancers worldwide: in Europe ~150.000 new cases are detected and ~70.000 patients die every year. The main reasons for high mortality are the fact that the majority of cases are diagnosed in advanced Stage and the intrinsic heterogeneity of such tumors. At present the only adopted treatment decision method is based on TNM (Tumor-lymph-Nodes-Metastasis) prognostic system, that considers only a few risk factors such as smoking, alcohol abuse and more recently HPV. The TNM system is therefore inadequate to capture the patient-specific biomolecular characteristics of the tumor. HNC treatments can have hard impact on patient's aesthetics and functionalities and, due to their toxicity, can cause severe morbidity and greatly deteriorate patient's quality of life. A more precise prognostic prediction than the current TNM system is needed that allows implementing the first-line treatment that maximizes the therapeutic result and minimizes the impacts of therapy.	BD2Decide DSS provides clinicians with the "means" and all the necessary information to tailor treatment and care delivery pathway to each and any HNC patient during their usual practice, in contrast to current "one-size-fits-all approach". BD2Decide realizes and validates an Integrated Decision Support System that links population-specific epidemiology and behavioral data, patient-specific genomic, pathology, clinical and imaging data with big data techniques, multiscale prognostic models. Advanced graphical visualization tools are developed for prognostic data disclosure and patient co-participation to the selected treatment. BD2Decide will improve the clinical decision process, uncover new patient-specific patterns that can improve care, and create a virtuous circle of learning. A multicentric clinical study with more than 1.000 patients will be used to validate the system.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	Azienda sanitaria	A European study on effectiveness and sustainability of current Cardiac Rehabilitation programmes in the Elderly EU-CaRE	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	6.434.244	The aim of EU-CaRE is to improve quality of life and independency of elderly coronary patients (> 65 years old). A network of leading European experts from seven countries and institutes have started this project in order to compare, improve and tailor cardiac rehabilitation programmes for these patients. Moreover, with the results of this study we expect to gain important information about the effectiveness of currently available cardiac rehabilitation programmes for elderly people, with regard to recruitment strategies, sustainability, level of adherence/drop out and the cost effectiveness. Lastly, the e-technology will be tested in a randomized control study	N/A

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Rizzoli	Azienda sanitaria	European Reference Network on BONE rare Diseases [BOND ERN]	Health Programme 2014-2020	N/A	N/A	N/A	The ERN BOND brings together all rare diseases, essentially congenital, chronic and of genetic origin, that affect cartilage, bones and dentin. This large field may be shared in two main categories, skeletal dysplasia and metabolic bone diseases. These 2 categories themselves are subdivided in several thematic and sub thematic groups. The main ambition of the BOND ERN is to implement measures that facilitate multidisciplinary, holistic, continuous, patient-centred and participative care provision to people living with rare bone diseases (RBD), supporting them in the full realisation of their fundamental human rights. In particular, BOND ERN aims to ensure that people living with a RBD are afforded the same standards of care and support as the ones available to other citizens with similar requirements. To meet this goal, BOND ERN gathers European professionals highly specialized in the field of RBD for both scientific research and multidisciplinary care to increase knowledge on RDs, to improve healthcare quality and patient safety, to increase access to ultra specialized medical expertise and accessible information beyond national borders, in accordance with Directive 2011/24/EU. BOND ERN aspiration is to support patients affected by rare bone diseases and their families, to increase their capacity to undertake a participative role in care provision, to set priorities and to participate in decisions regarding their care plan and their life project, in accordance with EUCERD recommendations (2013). BOND ERN aims to assess patients and families accessibility to and appropriateness of healthcare and social services. At the same time, the Network seeks to evaluate healthcare, social effectiveness, cost-effectiveness of actions implemented, measuring their impact on the quality of life of people living with RD.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Rizzoli	IRCCS	ORTHOpedic randomized clinical trial with expanded bone marrow MSC and bioceramics versus autograft in long bone nonUNIONS - ORTHOUNION	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	5.999.150,87	Current orthopaedic treatments permit spontaneous bone regeneration to unite and heal 90% bone injuries. Non-union associates pain and disability, often requiring biological enhancement. Regenerative medicine research suggests to the general public that alternative treatments based on advanced therapy medicinal products (ATMP) are already available. However, early clinical trials only explore its potential benefit. Underreported results and absence of early trial confirmation in adequately powered prospective randomized clinical trials (RCT) indicate that evidence is not available to transfer any technique into routine clinical application. This ORTHOUNION Project was developed from FP7-Project (REBORNE). Its results confirmed 92% bone healing rate (Gómez-Barrena et al, 2016 submitted manuscript) with an autologous ATMP of GMP expanded bone marrow derived human MSC in non-unions, where the reported bone healing rate after surgery with standard bone autograft is 74%. Any further development requires adequately powered prospective RCTs. This will be the main aim of ORTHOUNION: to assess clinically relevant efficacy of an autologous ATMP with GMP multicentric production in a well-designed, randomized, controlled, three-arm clinical trial under GCP, versus bone autograft, gold-standard in fracture non-unions. A non-inferiority analysis will evaluate if cell dose can be lowered. ATMP has been authorized by the National Competent Authorities of the participating countries in 3 previous trials (REBORNE) and will be monitored by ECRIN-ERIC to ensure quality and credibility of RCT results. Secondary aims include innovative strategies to increase manufacturing capacity and lower costs to pave translation into routine clinical treatments, biomaterial refinement to facilitate surgery, personalized medicine supportive instruments for patient selection and monitoring, and health economic evaluation. Results in this project may help define the future of bone regenerative medicine.	N/A

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Rizzoli	IRCCS	"Acidic microenvironment as a target for cancerassociated-ACIDinCIBP	ERANet-LAC	Salute, cambiamento demografico e benessere	365.000	N/A	Cancer associated bone pain (CIBP) is a common event in patients with advanced disease with bone metastases (BM), significantly impairing their quality of life. Treatment options are limited and mainly based on the use of opioids. These are only partially effective, however, and their use is constantly associated with significant patient discomfort. Local acidosis is a wellknown cause of pain due to the stimulation of nociceptors that innervate bone and express acidsensing ion channels, and CIBP elicited by acidity is not targeted by current therapies. In BM, local acidosis occurs as a consequence of acidification of lysosomes of bone resorbing osteoclasts and of tumor cells with high glycolytic activity due to the Warburg effect. The acidic microenvironment of BM can cause pain by promoting a direct acidsensing neuronal stimulation coupled with hyperalgesia that derives from the acidinduced inflammatory reaction at the tumor site. We have preliminary found that local acidosis induces the release of inflammatory mediators by tumorassociated stromal cells via activation of the NFkB pathway, and that vacuolar ATPase blockers, such as omeprazole, strongly and significantly reduce pain in preclinical in vivo models of CIBP. Through the establishment of a consortium with 5 different units, including research centres and hospitals in Italy, Germany, Argentina, and Brazil, we first intend to compare the current analgesic treatment protocols for patients with BM in EU and LAC countries and, at the same time, to validate acidosis in tumor microenvironment as a novel target to treat CIBP. Then, we will test the ability of antiacid strategies to interfere with the increased proton efflux in tumor microenvironment, thereby blocking the stimulation of nociceptors in bone. To reach these aims, this project relies on 5 different workpackages, including: a multicentric prospective observational study on patients with BM to compare the current therapeutic protocols and to correlate pain with intratumoral acidosis and acidinduced inflammation? an in vitro study on cells of BM microenvironment to dissect how intratumoral acidosis generates a nociceptive and inflammatory signal? a preclinical study that will set up innovative models to study the acid-induced pain signal in BM both at the central nervous system and at the spinal cord through functional magnetic resonance imaging (fMRI) of the brain and the analysis of the inflammatory reaction? and a clinical study with proton pump inhibitors on patients with BM to treat pain. This integrated approach will ultimately translate into a significant increase in the knowledge of the differences in the treatment protocols for CIBP between EU and LAC countries, and in the identification of novel therapeutic approaches that, in the long run, will lead to an improvement of wellbeing in patients with advanced cancer.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Rizzoli	IRCCS	ITCC PEDIATRIC PRECLINICAL POC PLATFORM (ITCC-P4)	HORIZON 2020 - IMI2	Salute, cambiamento demografico e benessere	16.562.830	Cancer remains the leading cause of disease-related death in children. For the ~25% of children who experience relapses of their malignant solid tumors, usually after very intensive first-line therapy, curative treatment options are scarce. Preclinical drug testing to identify promising treatment options that match the molecular make-up of the tumor is hampered by the facts that i) molecular genetic data on pediatric solid tumors from relapsed patients and thus our understanding of tumor evolution and therapy resistance are very limited to date and ii) for many of the high-risk entities no appropriate and molecularly well characterized patient-derived models and/or genetic mouse models are currently available. Thus, quality-assured upfront preclinical testing of novel molecularly targeted compounds in a (saturated) repertoire of well-characterized models will establish the basis to increase therapeutic successes of these drugs in children with solid malignancies. Since these tumors are overall genetically much less complex than their adult counterparts, it is anticipated that it will be easier to identify powerful predictive biomarkers to allow for accurate matching of targets and drugs. To address this high, as yet unmet clinical need, we have formed the ITCC-P4 consortium consisting of academic and commercial partners from 8 European countries and covering the full spectrum of qualifications needed for quality-assured preclinical drug development including expertise in patient derived models, histopathology, in vivo pharmacology, bioinformatics and data management, centralized testing capabilities, medical expertise regarding the entities in question, regulatory knowledge, and project management of large consortia. With this consortium in a public-private partnership with the participating pharma companies we strongly believe to be ideally positioned to greatly expedite the development of more precise and efficacious drugs for children with malignant solid tumors.	N/A

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
LEPIDA SCPA	Azienda sanitaria	Development of an integrated concept for the deployment of innovative technologies and services allowing independent living of frail elderly- niCE-life	Interreg Central Europe	Protezione ed Inclusione sociale	2.117.581	Il progetto niCE-life promuove l'inclusione sociale e l'integrazione delle persone fragili, soprattutto anziane, attraverso il coordinamento delle cure degli anziani con deficit cognitivi medio-bassi e malattie croniche, inclusi Alzheimer e Parkinson. L'obiettivo del progetto è sviluppare un modello innovativo di assistenza socio-sanitaria utilizzando tecnologie, digitale, sensori e strumenti di analisi dei dati.	Le attività del progetto sono finalizzate a: - realizzare una piattaforma di monitoraggio intelligente, - progettare nuove soluzioni sanitarie e assistenziali e modifiche organizzative alle pratiche di cura; - implementare azioni pilota - realizzare piani d'azione locali per tenere conto dei sistemi sanitari e sociali nazionali e delle condizioni locali; - organizzare corsi di formazione mirati; - contrastare il digital divide degli anziani; - promuovere web communities.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
LEPIDA SCPA	Azienda sanitaria	Deployment of Generic Cross Border eHealth Services in Italy - National Contact Point eHealth — NCPEH	HORIZON 2020	Connecting Europe Facility - CEF	844.046	Il NCPEH costituisce il presupposto per la realizzazione dell'infrastruttura tecnica nazionale di riferimento per abilitare lo scambio di dati e documenti a livello transfrontaliero comunitario in coerenza con quanto definito dall'eHealth Network, e deve essere realizzato sulla base di specifiche linee guida tecniche approvate anch'esse nell'ambito del predetto eHealth Network. Quando il NCPEH sarà operativo, in caso di prestazione di cure presso strutture di un altro Stato Membro aderente al progetto, sarà possibile per i professionisti sanitari recuperare i dati riportati nel Patient Summary. Similarmente un farmacista collegato alla rete dell'NCPEH, potrà recuperare le prescrizioni erogabili (ePrescription).	Il progetto è organizzato nelle seguenti macro attività: -Governance e Management – Disegno dell'architettura e progettazione del NCPEH -Sviluppo dell'infrastruttura NCPEH e dispiegamento -Strategia di comunicazione e formazione



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
LEPIDA SCPA	Azienda sanitaria	Co-creation of Service Innovation in Europe - CoSIE	HORIZON 2020	Società inclusive, innovative e riflettenti	4.960.721,3	Il progetto COSIE si basa sull'idea che le innovazioni nel settore pubblico si possono realizzare creando forme di collaborazione tra i fornitori e i beneficiari dei servizi ossia i cittadini. Il progetto, co-finanziato in ambito Horizon2020, nella "Societal Challenge Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies". L'Università di Turku in Finlandia è il coordinatore del progetto e guida 24 partner, tra cui l'Università di Manchester, quella di Newcastle, l'Università Politecnica di Valencia e quella Wroclawski In Polonia, coinvolgendo complessivamente 10 Paesi europei. Università di Bologna, Azienda USL di Reggio Emilia e Lepida partner Italiani del progetto, realizzeranno uno dei 9 piloti previsti. Il focus è la prevenzione dell'obesità infantile. In particolare, si applicheranno metodologie e si costruiranno percorsi (coinvolgendo i servizi di pediatria, la medicina dello sport, i servizi di igiene e alimentazione, la scuola, le famiglie) per lo sviluppo di strumenti e applicazioni internet che hanno l'obiettivo di erogare servizi più efficaci in quanto motivano i genitori e i loro bambini.	19 piloti del progetto COSIE Il progetto CoSIE propone 9 piloti sulla co-creation di servizi pubblici in diversi paesi europei • Co-abitazione per persone anziane / Polonia • Persone con disabilità in aree remote / Estonia • Competenze imprenditoriali per disoccupati di lungo termine/ Spagna • Economia domestica in zone rurali / Ungheria • Riprogettazione dei servizi sociali/ Olanda • Curare l'obesità nei bambini/ Italia • Servizi per delinquenti a rischio medio-basso / Regno Unito • Servizi sociali per persone con disabilità/ Svezia • Co-empowerment dei giovani/ Finlandia



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
LEPIDA SCPA	Azienda sanitaria	ACTivating InnoVative IoT smart living environments for AGEing well — ACTIVAGE	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	24.039.560	Il progetto ACTIVAGE (Supporting Active and Healthy Ageing through IoT Technologies) è un Large scale pilot che coinvolge 49 partner, 7 paesi europei, 9 siti di sviluppo (deployment site) in Europa, 7.200 utenti coinvolti, 43.000 strumenti e tecnologie riconducibili al concetto di Internet of Things. ACTIVAGE intende creare il primo ecosistema aperto e interoperabile che riutilizzi piattaforme IoT, tecnologie e standard esistenti in 7 paesi. In questo modo sarà possibile proporre nuovi modelli di business per le soluzioni dedicate all'invecchiamento sano e attivo, basati su una valutazione di impatto dei costi e dei benefici ottenuti. Il progetto contribuirà a fornire soluzioni nell'ottica di sostenibilità dei sistemi sociali e sanitari. Il coordinatore del progetto ACTIVAGE è Medtronic, leader mondiale per le tecnologie mediche, i servizi e le soluzioni.	ACTIVAGE ha implementato nei diversi Paesi coinvolti, 9 diversi casi d'uso, rappresentando una opportunità unica per l'adozione da parte dei sistemi socio sanitari delle soluzioni che sono più rispondenti ai bisogni delle diverse realtà. I casi d'uso (come riportato nella figura 1) rispondono ai bisogni espressi dalla popolazione anziana e contribuiscono a risolvere le sfide poste dai cambiamenti demografici e dall'aumentata richiesta di cure. Il sito di sviluppo (deployment site) di ACTIVAGE in Italia realizzato nella Regione Emilia Romagna, in particolare nella Provincia di Parma, con utenti coinvolti dall'Azienda USL di Parma, partner del progetto. Gli utenti hanno prevalentemente più di 65 anni ed un livello di fragilità mediamente moderata, secondo la scala della fragilità clinica - e, hanno avuto un ictus. Lepida, coordina il sito di sviluppo insieme ad altri partner fornitori di tecnologie come l'Università di Parma, il CNR di Pisa, IBM e Wind Tre. Il supporto sociale è garantito da un ulteriore partner che è la cooperativa sociale AURORA Domus. La multidisciplinarietà dei partner consentirà di coinvolgere un numero complessivo di circa 650 utenti che parteciperanno alla realizzazione del progetto attraverso la predisposizione di scenari reali e l'utilizzo di sistemi informativi usati nella sanità regionale (quali la rete SOLE e il fascicolo sanitario elettronico) e altri sistemi di analisi dei dati sviluppati in collaborazione con i partner tecnologici.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Emilia-Romagna, Agenzia sanitaria e sociale	Regione/Prov. Autonoma	Healthcare associated infections and Antimicrobial use in European Long-Term care facilities (HALT-3)	Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC)	Prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza e antibioticoresistenza	367.000	HALT-3 è promosso dallo European Center for Disease Control (ECDC) ed è sviluppato e coordinato dallo Scientific Institute of Public Health di Bruxelles e dall' Agenzia sanitaria e sociale regionale dell'Emilia-Romagna. L'obiettivo generale è la promozione del controllo delle infezioni correlate all'assistenza, la promozione dell'uso appropriato degli antibiotici e il contrasto alla diffusione dei microrganismi antibioticoresistenti nelle strutture sociosanitarie nell'Unione europea.	La terza edizione di HALT è stata promossa nel biennio 2016-2017 e fa seguito alle edizioni del 2010 e del 2013. Durante la terza edizione verrà condotto un nuovo studio europeo di prevalenza delle infezioni e dell'uso di antibiotici nelle strutture residenziali sociosanitarie per anziani. La Regione Emilia-Romagna svolge un ruolo di sviluppo e promozione a livello europeo. Il progetto prevede: (i) la creazione di una rete di referenti per ciascuno Stato membro dell'Unione europea, Paesi candidati all'ingresso nella UE, Norvegia, Islanda e Liechtenstein; la revisione (adattamento e semplificazione ove possibile) della metodologia europea per condurre studi ripetuti di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza e dell'uso di antibiotici nelle strutture residenziali per anziani (HALT project); (ii) la proposta di definizioni di infezione nelle long-term care facilities (LTCFs) standardizzate e condivise dai vari Paesi; (iii) la definizione di un protocollo per la validazione sul campo dei dati raccolti durante gli studi ripetuti di prevalenza a livello europeo; (iv) il miglioramento della qualità dei dati rilevati (controlli nel software, feedback sulla qualità dei dati, pacchetto formativo); (v) l'organizzazione periodica di studi di prevalenza europea su infezioni e uso di antibiotici nelle long-term care facilities.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Emilia-Romagna, Agenzia sanitaria e sociale	Regione/Prov. Autonoma	MyHealth - Models to engage Migrants, Refugees and Ethnic Minorities in their health, through Community Empowerment and Learning Alliance	Health Programme 2014-2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	1.419.062,4	Il progetto è inteso a migliorare l'accesso ai servizi sanitari da parte di migranti, rifugiati e minoranze etniche (MREM) - in particolare di donne e minori non accompagnati - di "primo approdo" (giunti in Europa da meno di 5 anni) attraverso lo sviluppo di modelli basati sul know-how di una rete multidisciplinare europea.	Il progetto è articolato in 8 work package, identificati da consorzio per poter sviluppare al meglio le attività previste. Dei WP, 3 sono trasversali (coordinamento, valutazione, disseminazione) e; 4 sono tecnici e rappresentano il cuore del progetto, (attività di mappatura, valutazione dei bisogni, sviluppo degli strumenti, sperimentazione). Infine, i partner di progetto lavoreranno a partire da un approccio partecipativo e user-centered al duplice scopo di garantire che i migranti e i rifugiati si trovino al centro del progetto e che tutti gli stakeholder significativi siano coinvolti. Infatti, nello sviluppo delle attività di progetto, saranno coinvolte le principali realtà che a vario titolo interagiscono con migranti e rifugiati: strutture sanitarie, servizi sociali, progetti del Sistema di protezione per richiedenti asilo e rifugiati (SPRAR), ricercatori, cooperative, associazioni di migranti, organizzazioni governative e non governative. MyHealth lavorerà pertanto per promuovere l'interazione e il rafforzamento di diverse discipline sanitarie, ma anche lo sviluppo di nuove applicazioni mobili e di strumenti digitali più specifici.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Università degli studi di Parma	Regione/Prov. Autonoma	Sarcopenia and Physical frailty IN older people: multi-component Treatment strategies - SPRINTT	7°Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo - UE IMI	Salute, cambiamento demografico e benessere	50.675.512	The current healthcare systems are built around the traditional paradigm of patients suffering from a single acute illness. They are therefore largely unprepared to face the increasing demands for health services arising from the expansion of an older population with specific medical needs related to multiple chronic disorders. As a consequence, the medical conditions of a large and growing segment of the older European population are not efficiently managed by the available healthcare services. Among these conditions, the geriatric syndrome of frailty has emerged as a significant public health priority. It is defined as a multidimensional condition characterised by decreased reserve and diminished resistance to stressors. Such extreme vulnerability exposes the older individual to an increased risk of morbidity, disability, inappropriate healthcare use, institutionalization, poor quality of life, and death. Early detection and prevention of frailty are thus crucial to impede its progression and the development of its detrimental clinical consequences, while ensuring sustainability of healthcare systems of the Member States. Unfortunately, to date, no healthcare programs or pharmacological treatments are available for frail older people. This is largely due to the lack of a precise, universal definition of frailty, linked in turn to the multidimensional nature of the condition. Eventually, the existing gaps in knowledge are reflected by the absence of effective interventions. Such a barrier may be overcome by developing and validating a robust conceptual framework to achieve a practical operationalisation of frailty. This should precisely define its pathophysiological	To reach such an ambitious goal, the actions of the SPRINTT Consortium are directed towards the achievement of a consensus among academia, regulators, industry (pharmaceutical and medical devices), and patients' representatives over (1) clear operationalisation of the presently vague concept of frailty; (2) identification of a target population with unmet medical needs; (3) evaluation and validation of methodologies for implementing preventive and therapeutic strategies among frail elders at risk of disability in the European Union; (4) definition of an experimental setting as a template for regulatory purposes and pharmaceutical investigations; (5) identification of biomarkers and health technology solutions to be implemented into clinical practice. Thus, the project is expected to pursue all the research deliverables described in nine work-packages. The SPRINTT project proposes a novel operationalisation of physical frailty recognising sarcopenia as its central biological substrate. This approach is based on the fact that the physical frailty phenotype overlaps substantially with sarcopenia. Indeed, many of the adverse outcomes of frailty are probably mediated by sarcopenia, which may therefore represent both the biological substrate for the development of physical frailty and the pathway through which the negative health outcomes of frailty ensue. Although physical frailty encompasses only a part of the frailty spectrum, the identification of a definite biological basis (i.e., skeletal muscle decline and loss of mobility function) opens new venues for the development of interventions to slow or reverse the progression of this condition. It is



						and clinical foundations, to assist in the design and implementation of specific interventions aimed at restoring robustness and delaying the onset of adverse outcomes. The present “Sarcopenia and Physical fRailty IN older people: multi-component Treatment strategies” (SPRINTT) project is specifically designed to overcome the existing barriers for an efficient public health intervention against frailty, and promote the implementation of successful aging strategies across Europe.	noteworthy that all of the components characterising the Physical Frailty and Sarcopenia (PF&S) model are measurable and qua
--	--	--	--	--	--	--	---

PROGETTI REGIONE LAZIO

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Biomedicine and Prevention Dept- Università Tor Vergata	Regione/Prov. Autonoma	Impact of Community-based Program on Frailty Prevention and Mitigation (ICP – FPM)	EIP-AHA	Frailty	N/A	N/A	Aim of this project is to describe the protocol of the study "Impact of a Community-based Program on Prevention and Mitigation of Frailty in community-dwelling older adults" developed in the framework of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing. This proposal has been developed by the Partnership Action groups on frailty, fall prevention and polypharmacy in older. The proposal wants to assess the impact of community-based programs aimed to counteract three main outcomes related to frailty: hospitalization, institutionalization and death. Bringing together researchers from seven European countries, the proposal aims to achieve the critical mass and the geographical extension enough to provide information useful to all older European citizens. An observational study will be carried out to calculate the incidence of the different outcomes in relation to the various interventions that will be assessed; results will be compared with data coming from already established national, regional and local dataset using the observed/expected approach. The sample will be made up by at least 2000 citizens for each outcome. All the citizens will be assessed at the baseline with two multidimensional questionnaires: the RISC questionnaire and the Short Functional Geriatric Evaluation questionnaire. The outcomes will be assessed every six-twelve months.

PROGETTI REGIONE **LOMBARDIA**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Azienda sanitaria	European Sepsis Academy: towards new biomarkers to improve sepsis management – ESA-ITN	HORIZON 2020	Attrarre e sostenere ricercatori e la loro mobilità	3.895.551	ESA-ITN will break through the state of the art in sepsis diagnostics and will train 15 early-stage researchers (ESRs) to determine the clinical potency of a variety of new complementary sepsis biomarkers. These cover the full range of the antiinflammatory response in sepsis, at genetic, molecular and cellular level. Rapid and practical biomarker diagnostics for sepsis will be developed by building on some of the world's most innovative diagnostic platforms. In addition, a whole new clinical research model that incorporates use of biomarker diagnostics will be designed and tested.	All 15 interlinked ESR projects have an interdisciplinary component (intersection of sepsis research, product development, economics and medical practice) and international (representing 10 countries) and industry collaborations (incorporating 3 diagnostics firms, 1 bioinformatics company and a business school). Interactions within the network are strengthened by meaningful secondments, which take place at private beneficiary or partner institutes. The training programme covers: 1. Specialist training in an international, interdisciplinary and intersectorial sepsis-orientated research project; 2. Advanced technology training in pathogenesis, biomarker discovery, diagnostics, trial design and innovation management; 3. Professional training in transferable skills, including the special ESA-ITN mini-MBA. The setup of ESA-ITN is unique as it reflects the entire innovation value chain for sepsis biomarker diagnostics. ESA-ITN is composed of leading institutes in sepsis research and a selection of Europe's top biomarker diagnostics companies. Links to various global networks and shared research infrastructures in the field of sepsis further leverage the proposition of ESAITN

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Azienda sanitaria	Enhanced Delivery Ecosystem for Neurosurgery in 2020 – EDEN2020	HORIZON 2020	Infrastrutture di Ricerca adeguate	79.700	EDEN2020 aims to provide a step change in the treatment of brain disease by delivering an integrated technology platform for minimally invasive neurosurgery. On the basis of unique foundations in surgical robotics, clinical research, and a clear business case (see Table 3.1 for multimedia links), EDEN2020 focuses on the integration of 5 key technologies, namely (1) pre-operative MRI and diffusion-MRI imaging, (2) intra-operative ultrasounds, (3) robotic assisted catheter steering, (4) brain diffusion modelling, and (5) a robotics assisted neurosurgical robotic product (the Neuromate), into a pre-commercial prototype which meets the pressing demand for better and less invasive neurosurgery. The project will have a significant societal, economic and technological impact, helping to consolidate Europe's position as a leading healthcare provider. The consortium will demonstrate efficacy in the context of convection enhanced drug delivery to treat cancer, with a focussed set of ex vivo and in vivo trials on sheep, while also catering for a range of keyhole neurosurgical interventions (multi targeting, localised ablative therapy, stem cell therapy, etc.). In doing so, EDEN2020 aims to achieve the following specific objectives: O1: To engineer a family of steerable catheters for chronic neuro-oncological disease management that can be robotically deployed and kept in situ for extended periods. O2: To control robotic, steerable catheters with enhanced autonomy, surgeon cooperation, targeting proficiency and fault tolerance. O3: To sense and perceive intraoperative, continuously deforming, brain anatomy at unmatched accuracy, precision and update rates. O4: To model, understand and predict drug diffusion properties within brain tissue	EDEN2020 is built around two parallel research threads, the first focussed on a clinical investigation of diffusion, encompassing experiments and computational modelling, and the other on technological development of the key subsystems of the project, namely, the catheter and catheter controller, intelligent planner, real-time intra-operative visualisation and tracking, and in vivo diagnostics via flexible access. Clinical and technological research activities will be validated in a staged approach throughout the project, starting with (i) experiments to measure drug diffusion in vivo, to provide verification of the predictive diffusion model accuracy, following on with (ii) in vitro trials of the complete EDEN2020 system to quantify system performance under controlled laboratory conditions, and ending with three sequential animal trials: (iii) ex vivo experiments to fine tune system performance and procedural work flow; only after successful completion of M5.1, (iv) will encompass a small number of in vivo ovine trials to ascertain feasibility of the system under realistic operating conditions; "go-ahead" of the final stage will pivot on successful achievement of M5.2 and will encompass (v) a more extensive in vivo study to evaluate and verify system performance in a clinical setting.



						with unprecedented resolution and comprehensiveness of factors. O5: To study in vivo diagnostic sensing in flexible access surgery. O6: To build a unique database of paired clinical datasets (human and ovine) that includes registered information regarding anatomy, white matter tracts, histology and microstructure. O7: To create a pre-commercial technology platform for neurosurgical catheter insertion that exploits the technological and clinical outputs of all other objectives.	
--	--	--	--	--	--	--	--

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Azienda sanitaria	Role of the Maternal Gut Microbiota in Immune Activation at the Maternal-Foetal Interface: Impact on Preeclampsia and Offspring's Immune Development - DaPhNIs	HORIZON 2020	Attrarre e sostenere ricercatori e la loro mobilità	168277,2	O1 – Determine how maternal dysbiosis affects phenotype and activation of B cells at the MFI, and the consequences on pregnancy outcome. O2: Determine how maternal dysbiosis affects maternal-foetal transfer of cells, and the consequences on development and function of the neonatal immune system. O3 - Identify novel biomarkers for preeclampsia.	Preeclampsia is a leading cause of morbidity and mortality in pregnancy. Although the pathogenesis remains largely elusive, it is thought to reside in loss of immune-tolerance at the maternal-foetal interface. At present, preeclampsia can neither be reliably predicted nor prevented. Scope of this research project is to investigate how changes in microbiota during pregnancy impact immune responses at the maternal-foetal interface, and to determine the consequences on pregnancy outcomes as well as development of offspring's immunity. Translational relevance of findings specifically to preeclampsia will be evaluated in a large cohort of patients, with implications potentially arising from the identification of novel biomarkers and of molecular mechanisms amenable to pharmacologic intervention. The Experienced Researcher (ER) of this study, Dr. Silvia Giugliano, is an accomplished immunologist with primary expertise in organ-specific immune responses to microbes. Formerly an independent academic researcher in the USA, she was recently recruited to work at the European Institute of Oncology (Milan, Italy) by Prof. Maria Rescigno, a world-class expert in the field of microbiota and mucosal immunity, specifically to advance the hosting laboratory's expertise in placental immunity. There is an urgent call for actions aimed at improving women's health, and it is incumbent on the scientific community to tackle this issue. Thus, the present proposal captures the current zeitgeist and social responsibility of Science. Complementary, prime expertise between the ER and host laboratory will create a synergistic enterprise, ideally suited to the pursuit of this ambitious research goal. Findings and hypotheses generated in this process will kick off additional, related projects, and will be disseminated beyond the boundaries of the scientific community and to public audiences. The ER will emerge with new skills, and the capability to transition to independence in her home country



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Azienda sanitaria	COVID eXponential Programme – COVID-X	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	7.894.750	1: To release a reference sandbox to cope with the needs of unifying data and sharing resources towards data-driven COVID-19 tackling 2: Adopt and respect ethical, legal and privacy aspects 3: To attract and engage 31 innovative technology-health fusion concepts in an experimentation acceleration program aiming to support and validate solutions addressing one of the COVID-19/ COVID-X domains/ topics. 4: Tailored Tech & Business support for selected 3rd-party digital providers 5: To provide a complete iterative approach for technology deployment, testing and validation in relevant scenarios from ethical, medical, acceptance, technical and business view 6: To ensure a high clinical impact of the tested solutions	COVID-X will deliver a turnkey methodology to bridge the collaboration divide between eHealth solution providers -with emphasis on lean startups and small and medium-sized enterprises (SMEs)-, and the healthcare professional system. The purpose is to boost an end-to-end agile validation programme of cutting-edge technology in three real-world clinical scenarios, located in hotspots of the pandemic: Italy, Spain and Sweden. The project will fast-track value streams between the two poles under consideration: 1) attract, invest and empower a community of European eHealth SMEs –the beneficiaries of an acceleration program, selected by open calls- that will provide market-ready data-driven solutions, already certified with -or close to receive- the CE marking; 2) actively involve some of the most relevant hospitals of Europe that have the resources, critical mass and ambition to scale-up their capabilities in the COVID-19 response. They will be complementing long-term new advances in vaccines and medical treatments with fast uptake of nextgeneration technology. The project will invest dedicated efforts to enforce data privacy and security, ethical compliance and user acceptance.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Azienda sanitaria	Direct cell reprogramming therapy in myocardial regeneration through an engineered multifunctional platform integrating biochemical instructive cues' — 'BIORECAR	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	100.000	In BIORECAR it will be developed for the first time an in situ tissue engineering approach for targeted and efficient direct reprogramming of human scar-forming fibroblasts into mature functional cardiomyocytes, aimed at myocardial regeneration after ischemic heart disease. The multifunctional reprogramming strategy is tested and validated in a novel biomimetic in vitro model of human cardiac fibrotic tissue. Even if specific for treating infarcted tissue, the approach is also beneficial for the treatment of other myocardial dysfunctions caused by the presence of a fibrotic scar.	In BIORECAR it will be developed a new breakthrough multifunctional biomaterial-based platform for myocardial regeneration after myocardial infarction, provided with biochemical cues able to enhance the direct reprogramming of human cardiac fibroblasts into functional cardiomyocytes. The PI's expertise in bioartificial materials and biomimetic scaffolds and the versatile chemistry of polyurethanes will be the key elements to achieve a significant knowledge and technological advancement in cell reprogramming therapy, opening the way to the future translation of the therapy into the clinics. It will be implemented this advanced approach through the design of a novel 3D in vitro tissue-engineered model of human cardiac fibrotic tissue, as a tool for testing and validation, to maximise research efforts and reduce animal tests. Novel nanomedicine will be adapted to design innovative cell-friendly and efficient polyurethane nanoparticles for targeted reprogramming of cardiac fibroblasts. The PI will design an injectable bioartificial hydrogel based on a blend of a thermosensitive polyurethane and a natural component selected among a novel cell-secreted natural polymer mixture ("biomatrix") recapitulating the complexity of cardiac extracellular matrix or one of its main protein constituents. Such multifunctional hydrogel will deliver in situ agents stimulating recruitment of cardiac fibroblasts together with the nanoparticles loaded with reprogramming therapeutics, and will provide biochemical signalling to stimulate efficient conversion of fibroblasts into mature cardiomyocytes. First-in-field biomaterials-based innovations introduced by BIORECAR will enable more effective regeneration of functional myocardial tissue respect to state-of-the art approaches. BIORECAR innovation is multidisciplinary in nature and will be accelerated towards future clinical translation through my clinical, scientific and industrial collaborations.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Azienda sanitaria	EUropean foundations for CHILDhood Cancer Ecosystem - EU4CHILD	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	559.355,34	1: Propose a European interoperable distributed marketplace for action on Paediatric Cancer (Neuroblastoma and Nephroblastoma) 2: Create a complete State-of-the-Art assessment that serves as foundations for the implementation of the European Childhood Ecosystem creation 3: Develop a roadmap and guidelines-based vision for the secure implementation of the Childhood Cancer Ecosystem 4: Attract and engage diverse stakeholders interested in the development of AI-based solutions for Childhood Cancer, designed to build the European community 5: Disseminate to relevant bodies including standardisation bodies, Research and Industrial entities and European Society to maximise the impact and consolidate strong exploitation of the EU4CHILD results	EU4CHILD is meant to lay the foundations for the development of a multi-purpose crowdsourced ecosystem for Paediatric Cancer Genomic Data inventory, able to support a set of AI-based services for several types of cancer detection, diagnosis, prognosis and treatment. For such ambition, EU4CHILD relies on three main pillars: 1) The creation of a complete multi-perspective (ethical, privacy, governance, medical-based, IT, AI specialists, infrastructure and industry) State-of-the-Art that will permit to understand where stand, complemented by a roadmap exploring the possibilities to implement the platform under the requirements while providing guidelines about the mechanisms and tools for engaging all stakeholders (e.g. fostering the explainable AI for detection based on evidence) in an unified and holistic ecosystem construction. . 2) A framework that will concentrate all initiatives, dataset and solutions across Europe, as a reference to access the information, enabling the exploration of opportunities among all related stakeholders. 3) The Community building and engagement among all European actors, creating a multi-stakeholder's network that will develop working streams with digital initiatives designed to support diverse Paediatric cancer pathways' support. As an output, the EU4CHILD roadmap will provide the specifications, mechanisms for creation and community around the successful implementation of the reference Paediatric Cancer repository including anonymised images for the most common types, genomic information and processed related text signs (e.g. anonymised medical records). Specifications, mechanisms for creation and community around the successful implementation of the reference Paediatric Cancer repository. For this ambition, each of the stakeholders is represented in the EU4CHILD consortium, including cancer associations involvement, European Reference Network for Paediatric Oncology [6] (ERN PaedCan) and Innovative Therapeutics for Children with cancer (ITCC) [7], Multi-level healthcare providers, AI practitioners and impact creation SMEs.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Socio Sanitaria Territoriale "Gaetano Pini-CTO"	Azienda sanitaria	DIAMONDS - Diagnosis and Management of Febrile Illness using RNA Personalised Molecular Signature Diagnosis (Diagnosi e management delle malattie infiammatorie tramite l'analisi di profili di RNA)	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	22.582.021,13	Our proposal will address the challenge of bringing personalised medicine into routine use in EU healthcare systems for diagnosis and treatment of common infectious and inflammatory diseases, which account for a up to a third of all medical encounters in primary care and hospital. The diagnostic process in clinical medicine has been based on recognition of a constellation of symptoms and clinical signs, supported by laboratory tests. However, a definitive diagnosis is currently made in only a minority of patients presenting to healthcare with suspected infection or inflammation. We have previously shown that individual infectious and inflammatory diseases are characterised by unique patterns of host gene expression, and that diagnosis of individual diseases can be based on small numbers of uniquely expressed genes. We propose a new diagnostic classification of infectious and inflammatory diseases, based on the discriminatory ability of a minimal set of genes, which is able to distinguish all common conditions simultaneously, an approach we call Personalised Molecular Signature Diagnosis (PMSD). In partnership with 22 hospitals in 11 EU countries, and biotechnology groups in academia, SMEs and industry, we will develop a device to detect genes required for PMSD. We will then undertake a large-scale pilot demonstration in diverse healthcare settings in Europe, to establish the benefit to patients, reduction in healthcare resource use, cost effectiveness and acceptability to patients and carers, of PMSD.	Arrivare a qualsiasi diagnosi è un processo complesso che implica numerose attività, dal raccogliere un'adeguata anamnesi dei sintomi alla conduzione di test di laboratorio. Per i pazienti con sospetta infezione o infiammazione, una diagnosi definitiva non viene sempre raggiunta. Il progetto DIAMONDS, finanziato dall'UE, svilupperà una nuova classificazione diagnostica delle malattie infettive e infiammatorie. Questo nuovo approccio, che il progetto chiama «diagnosi della firma molecolare personalizzata» (Personalised Molecular Signature Diagnosis, PMSD), si baserà sulla capacità discriminativa di un insieme minimo di geni in grado di distinguere contemporaneamente tutte le condizioni comuni. In particolare, il progetto svilupperà un dispositivo per rilevare i geni richiesti per la PMSD. Lo farà in collaborazione con 22 ospedali in 11 paesi dell'UE e gruppi di biotecnologia nel mondo accademico, nelle PMI e nell'industria



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Microbiota – based SCReening of Anal Cancer in HIV - infected individuals SCRAtCH	Azienda sanitaria	ASST SANTI PAOLO E CARLO-PRESIDIO OSPEDALIERO SAN PAOLO	HORIZON 2020 - ERA NET TRANSCAN 2	Salute, cambiamento demografico e benessere	734,28	Identificare marcatori di origine batterica (batteri e/o loro proteine e metaboliti) per migliorare l'accuratezza diagnostica della citologia anale in pazienti HIV-positivi di epidemiologia omosessuale con lesioni intraepiteliali ad alto grado (HSIL)	1) Arruolamento di 250 pazienti maschi, HIV-positivi di epidemiologia omosessuale, sottoposti a procedure di screening per il cancro anale (i.e. esame citologico ed anoscopia ad alta risoluzione). 2) Estrazione di DNA/RNA da batteri a livello anale con sequenziamento geni 16S ribosomiali. 3) Spettrofotometria di massa per lo studio di proteine e di metaboliti prodotti dai batteri attivi. 4) Analisi statistiche per i) studiare il rapporto diretto fra abbondanza batterica, sintesi proteica, metaboliti (modelli integrativi e multivariate per l'identificazione dei predittori di SIL); ii) la validazione interna del modello tramite bootstrapping; iii) la validazione esterna in due coorti indipendenti

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lecco	Azienda sanitaria	C4C CITY FOR CARE. LA CURA DEGLI ANZIANI E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO NELLO SVILUPPO E NELLA PIANIFICAZIONE DELLE CITTA' DEL FUTURO: LA COMUNITA' DI CURA DIFFUSA COME SPERIMENTAZIONE LOCALE	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V-A ITALIA SVIZZERA 2014 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	767.240,89	C4C intende favorire nei Comuni una politica di prevenzione con una presa in carico da parte della comunità attraverso la cultura dell'accoglienza dell'anziano e di cittadini con limitazioni. Si definisce, inoltre, un focus sull'ictus cerebrale che rappresenta la seconda causa di morte e la Terza causa di disabilità a livello mondiale, nonché la prima causa di disabilità negli anziani. Si mira a una migliore qualità della vita dei pazienti, la riduzione di recidiva, il supporto ai caregiver e la sensibilizzazione delle due comunità test sull'healthy aging.	C4C promuove la cooperazione transfrontaliera nell'ambito dell'inclusione sociale di persone affette da patologie dementigene, innovando l'offerta di servizi assistenziali, consentendo di: 1) Proseguire la ricerca avviata da CRAMS in ambito tecnologico e terapeutico nel campo delle patologie dementigene di cittadini sul territorio e in istituti di cura. Il progetto consentirà di sviluppare software e hardware e di ottenere dati definitivi sull'impatto della tecnologia sui pazienti e sui caregiver. 2) Formare gli operatori dei CDT (Centri Diurni Terapeutici) e delle strutture individuate nel territorio di Lecco e del Canton Ticino, abilitandoli all'uso della tecnologia. 3) Promuovere la stesura e la condivisione del protocollo di ricerca e la parallela presentazione al Comitato Etico per l'approvazione e l'avvio della sperimentazione su soggetti vulnerabili. 4) Promuovere la sperimentazione in un contesto culturale-artistico con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita del paziente. 5) Promuovere l'incontro tra artisti, popolazione attiva e pazienti affetti da decadimento cognitivo allo scopo di ottenere delle restituzioni artistiche che favoriscono la riduzione dello stigma sociale. 6) Rafforzare la collaborazione fra realtà dei territori lombardo e ticinese al fine di condividere un modello operativo innovativo per i servizi socio-sanitari considerando le figure degli operatori facilitatori di comunità. Sarà possibile promuovere all'interno dei circuiti artistico-culturali dei due paesi nuove forme di fruizione culturale; contribuire alle politiche di sensibilizzazione sui temi dell'inclusione sociale e dello stigma legato alle patologie dementigene e innovare i sistemi di cura e i protocolli clinici nei due territori Interreg anche oltre l'arco di vita del progetto; proporre un'evoluzione metodologica nell'uso delle nuove tecnologie per l'assistenza a soggetti fragili sia nei centri di cura che in domiciliarità, in primis nell'area d'intervento.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASST Spedali Civili di Brescia	Azienda sanitaria	START 2.0: Servizi socio sanitari Trasversali di Accoglienza per Richiedenti asilo e Titolari di protezione internazionale 2.0	European Commission – Directorate-General Migration and Home Affairs Asylum, Migration and Integration Fund (AMIF)	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani - Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	1.287.278,21	Strutturazione di un modello di presa in carico, a livello psico-socio-sanitario, dei bisogni legati alla Salute fisica e mentale dei e Richiedenti e Titolari di Protezione Internazionale (RTPI) adulti e minori in condizioni di vulnerabilità. Il fine ultimo è quello di generare pratiche virtuose volte ad armonizzare gli interventi dei servizi psico-socio-sanitari territoriali e dei servizi di accoglienza, a tutela del singolo e della collettività.	Migliorare la qualità della presa in carico psico-socio-sanitaria integrata dei RTPI vulnerabili, Rinforzare il network territoriale preesistente di presa in carico integrata dei RTPI, Formare gli operatori socio sanitari, dei centri d'accoglienza e delle Istituzioni nell'individuazione e nella gestione delle vulnerabilità dei RTPI, Creare un modello di informazione, educazione, comunicazione/ IEC per RTPI

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASST Spedali Civili di Brescia	Azienda sanitaria	Single-cell immunophenotypic and transcriptomic profiling for minimally-invasive detection of early multiple myeloma-iMMunocell	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere - Medicina di precisione, biomarcatori di progressione in ambito di malattie oncologiche	1.106.356	sviluppare metodi diagnostici minimamente invasivi che consentano la diagnosi precoce di mieloma multiplo smoldering (sMM) a rischio di trasformazione maligna a mieloma multiplo/MM attivo. Tale approccio consentirà di avviare tali pazienti terapie patient-tailored, così da aumentare i tassi di curabilità del MM.	1 - studio delle modifiche epigenetiche e di trascrittoma, a livello di singola cellula, seguendo il paziente affetto da sMM, sino a progressione a MM attivo 2 - studio del numero cellule tumorali circolanti, delle mutazioni a livello di cfDNA, del contenuto in miRNAs degli esosomi circolanti, quale approccio innovativo per definire nuovi biomarcatori predittivi di progressione da sMM a MM attivo 3 - studio del profilo immunitario in pazienti affetti da sMM, seguendone le modifiche nel tempo sino alla progressione a MM attivo

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda ospedaliera: Azienda Socio Sanitaria Territoriale ASST Bergamo Ovest	Azienda sanitaria	Migr@menti	100% contributo FAMI	Protezione ed Inclusione sociale	910.935,67	Si pone l'obiettivo di ottimizzare la capacità del sistema socio – sanitario di rispondere in maniera tempestiva ed adeguata ai bisogni emergenti della popolazione straniera regolarmente presente sul territorio bergamasco relativamente alla salute mentale e alle dipendenze, permettendo una più efficace lettura dei bisogni particolari con un conseguente miglioramento degli interventi erogati e con una migliore economia degli stessi.	1)Aumento del livello di competenza del personale impiegato a diverso titolo nei servizi (formazione su base provinciale indirizzata al personale sanitario ed altre figure; 2) Consolidamento delle relazioni territoriali tra tutti gli stakeholder interessati (cabina stabile di regia provinciale in cui i principali attori del progetto si riuniscano con continuità e che funga da riferimento per le relazioni istituzionali con altri comparti pubblici (Prefettura, Forze dell'Ordine); 3) Strutturazione di un sistema stabile di valutazione multidisciplinare di presa in carico; 4) Sviluppo di specifiche attenzioni culturali e antropologiche nelle équipe di lavoro; 5) Individuazione condivisa di linee guida e press operative e successiva formalizzazione in protocolli operativi sottoscritti e assunti dalle organizzazioni; 6) Raggiungimento di standard qualitativi simili su tutto il Territorio Provinciale. 7) Potenziamento delle tre unità di strada impegnate nel settore della grave emarginazione



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda sanitaria locale: ATS della Brianza	Azienda sanitaria	City for Care. La cura degli anziani e l'invecchiamento attivo nello sviluppo e nella pianificazione delle città del futuro: la comunità di cura diffusa come sperimentazione locale	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V – A ITALIA SVIZZERA	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani - Società inclusive, innovative e riflettenti	767.240,89	Migliorare la qualità della vita attraverso l'inclusione e la socializzazione nel proprio ambiente con interventi intergenerazionali, promuovere stili di vita sani in generale, attraverso attività fisica, alimentazione ecc... e in particolare come prevenzione secondaria per post-stroke e anziani con disabilità, anche con attività di animazione comune. Focus in una particolare zona "pilota" della città di Lecco.	Il tema del benessere urbano è la premessa per un ingaggio dei cittadini che superi barriere generazionali e settoriali. Un'effettiva "Comunità di Cura Diffusa" si crea allargando alla comunità intera la responsabilità di promuovere le condizioni del benessere individuale e collettivo. A tal fine C4C individua 3 vettori sinergici: la ricerca scientifico\artistica (sviluppando tecnologie per la riabilitazione post-stroke tramite movimento e musica), la realizzazione di percorsi artistici e formativi per il superamento dello stigma sociale e dell'impairment e la co-creazione di pratiche preventive e sostenibili attraverso cibo e cultura del benessere. C4C risponde agli obiettivi 1-3-10-11 dei 17 goal di sostenibilità ONU, (trasformerei il riferimento in concetto sintetico) al documento sull'Urban Health di Regione Lombardia e anticipa i pilastri di sviluppo 2021-2027 sulla connessione tra sviluppo culturale e benessere

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MANTOVA	Regione/Prov. Autonoma	SUPPORTing high quality evaluation of COVID-19 convalescent Plasma throughout Europe” acronimo SUPPORT-E	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	4.021.277	La pandemia da Covid-19 ha generato un forte interesse nell'utilizzo del plasma iperimmune contro il Covid-19, nel nostro paese come in tutto il resto del mondo, con diversi studi clinici attivati per valutare la sicurezza e l'efficacia dei trattamenti a base di plasma da convalescente, in un momento in cui non ci sono ancora trattamenti validati. Manca un approccio coordinato che coinvolga un gran numero di centri ematologici (ES) e centri clinici per armonizzare protocolli e linee guida, per standardizzare l'utilizzo del plasma e per convalidare il risultato clinico che sarà di grande importanza per garantire che si possano trarre conclusioni significative. Lo scopo dello studio è la valutazione, basata su evidenze scientifiche, delle terapie a base di plasma da Convalescente COVID-19 come percorso terapeutico per i pazienti affetti da Covid-19 e il raggiungimento di una armonizzazione fra tutti gli Stati Membri EU sull'utilizzo clinico più appropriato, anche attraverso l'uso di database europeo, al fine di addivenire alla produzione di protocolli e linee guida basate sulle evidenze scientifiche a sostegno delle politiche sanitarie contro la pandemia. Obiettivi specifici: • supportare la valutazione clinica di alta qualità del plasma convalescente COVID-19 (CCP) • raggiungere un consenso sull'uso appropriato di CCP nel trattamento del COVID-19 negli Stati membri dell'UE • promuovere le migliori pratiche per quanto riguarda l'uso del plasma convalescente nell'attuale crisi sanitaria e nelle crisi successive che coinvolgono nuovi patogeni.	La raccolta/generazione dei dati nel progetto SUPPORT-E è direttamente correlata agli obiettivi del progetto: supportare la valutazione del plasma convalescente COVID-19 per il trattamento del COVID-19. A tal fine, verranno raccolti i dati relativi ai donatori, alla raccolta, al trattamento nonché ai destinatari, tutti resi anonimi. Lo studio è declinato in varie fasi: Saranno valutate la complementarità, le sinergie, le specificità e le somiglianze complessive tra le sperimentazioni cliniche in Europa sul plasma. Verranno definiti i criteri per la selezione delle sperimentazioni cliniche da includere nel progetto Support-E. Una volta identificati i criteri, le sperimentazioni cliniche verranno valutate per verificarne la fattibilità ed idoneità ad essere incluse nel progetto SUPPORT-E. Raccolta e analisi dei dati: i set di dati clinicamente rilevanti, ad esempio sui donatori di CCP, sui prodotti CCP e sui risultati clinici relativi ai destinatari del CCP da studi clinici, saranno riportati in un database CCP ad accesso aperto e conforme al GDPR, sviluppato dalla CE in collaborazione con EBA (https://ec.europa.eu/health/blood_tissues_organs/covid-19_en). L'analisi si concentrerà sul confronto tra diverse strategie terapeutiche o profilattiche del CCP, sulla valutazione della sicurezza del donatore e del ricevente e sul fornire una migliore comprensione della 7 relazione tra donatore, prodotto del CCP e ricevente. Il database permetterà il tempestivo e sicuro scambio di informazioni e la consultazione dei dati



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MANTOVA	Regione/Prov. Autonoma	<u>PRECIOUS - PREVENTION OF COMPLICATION TO IMPROVE OUTCOME IN ELDERLY PATIENTS WITH ACUTE STROKE</u> . A randomised, open, phase III, clinical trial with blinded outcome assessment (PRECIOUS)	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	5.994.000	Lo scopo dello Studio è quello di verificare se l'uso preventivo di farmaci sicuri, quali: un antipiretico (paracetamolo ad alte dosi), un antibiotico (ceftriaxone) e un anti - vomito (metoclopramide), migliora i risultati a lungo termine dopo l'ictus.	Studio clinico randomizzato in aperto con valutazione dell'esito in cieco su pazienti ultra 65enni con ictus acuto, per verificare se la prevenzione farmacologica di infezioni, febbre e disfagia, riduce il rischio di morte e migliora, l'esito funzionale e la qualità della vita, con contestuale riduzione dei costi di cura dell'ictus in Europa. I pazienti saranno randomizzati con un disegno fattoriale che prevede, il trattamento preventivo per 4 giorni con ceftriaxone e/o paracetamolo, e/o metoclopramide o solo di cure standard. La misura di esito primario viene valutata a tre mesi con la scala Rankin modificata (mRS), e analizzata con la regressione logistica ordinale. Lo studio dovrà rilevare un cambiamento statisticamente significativo verso un esito favorevole, ipotizzando un incremento del 5% assoluto dei pazienti con un buon risultato (mRS da 0 a 2) nel gruppo di intervento, rispetto al gruppo controllo. Questa strategia di trattamento semplice, sicura, a bassissimo costo e ampiamente disponibile, può portare ad una riduzione annua di oltre 25 000 cittadini europei anziani deceduti o dipendenti a seguito di ictus



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda sanitaria locale: ATS della Brianza	Azienda sanitaria	Young Inclusion	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V – A ITALIA SVIZZERA	Gioventù - Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	1.121.600,17	Recupero e prevenzione di situazioni di grave marginalizzazione di giovani attraverso la costruzione e il consolidamento di community care per disabili fisici da incidente, donne in situazione di disagio, ragazze con disturbo borderline.	La SFIDA posta che il progetto Young Inclusion si pone è il recupero e la prevenzione di situazioni di grave marginalizzazione di giovani attraverso la costruzione e il consolidamento di Community Care (C.C.) per disabili fisici da incidente, donne in situazioni di disagio, ragazze con disturbo borderline. Delle EQUIPE INTEGRATE(educative-sanitarie) di operatori dei 2 versanti collaboreranno in sinergia per: 1-la cura psicologica di donne nel lecchese e Castellanza(VA), 2-condizione del metodo GET (gruppi esperienziali Terapeutici) nato nell'OSR per la cura del borderline (TI-VA), 3-l'avvio di un CENTRO di MUSICOTERAPIA a Valmorea(CO) con specialisti svizzeri. Nel corso del progetto, 7 C.C. con metodi innovativi cureranno la PERSONA in ambiti "NORMALIZZATI" dove una risposta solo sanitaria non è più adeguata. La RETE degli stakeholder pubblico-privati agirà coi percorsi di INCLUSIONE; i BENEFICI delle C.C. sui territori proseguiranno oltre i 36 mesi per de-istituzionalizzare le cure e offrire contesti di vita inclusivi duraturi.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI MANTOVA o Azienda sanitaria locale	Azienda sanitaria	RESPECTFUL CARING FOR THE AGITATED ELDERLY RECAE	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	2.824.037,5	Lo scopo dello Studio è valutare l'efficacia sia a breve che a lungo termine dell'Unità di cure speciali per pazienti con sintomi comportamentali e psicologici della demenza - behavioural and psychological symptoms of dementia o BPSD (Special Care Unit for patient with BPSD, acronimo SCU-B) e al tempo stesso di determinarne il rapporto costo costi/effettività.	RECAE è uno studio osservazionale prospettico multicentrico (eseguito in 12 centri di 7 paesi europei) che compara due coorti di pazienti con demenza e BPSD. Una coorte è seguita da 6 centri dotati della possibilità di ricoverare nella SCU-B in caso di necessità e l'altra da sei centri, tra cui l'ASST di Mantova, che non hanno questa struttura a disposizione.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda sanitaria locale: ATS della Brianza	Azienda sanitaria	Brainart	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V – A ITALIA SVIZZERA	Protezione ed Inclusione sociale - Società inclusive, innovative e riflettenti	6.359.001,5	“BrainArt: Disfunzioni cognitive e patologie dementigene - le nuove frontiere dell'approccio artistico-creativo, musicale e multimediale”. Gli obiettivi principali del progetto sono raccogliere esperienze pilota e buone pratiche in atto in Italia e Svizzera, portare a conoscenza delle recenti realizzazioni software e hardware per stimolare percorsi innovativi di progettazione digitale, analizzare le potenzialità di strumentazioni e metodologie in ambito neurologico e disegnare servizi sperimentali che coinvolgono pazienti e famiglie in percorsi artistico creativi su “arte e bellezza”. La sfida territoriale di BrainArt è diminuire lo stigma nei confronti della demenza	Brainart si propone di approfondire le basi neurobiologiche dell'elaborazione creativa musicale, le possibili applicazioni in ambito socio sanitario, le pratiche artistiche e le connessioni con le istituzioni culturali che sono in prima linea nell'individuare nuovi modelli di servizi per gli utenti colpiti da disfunzioni cognitive. Durante il progetto si studieranno proposte mirate al potenziamento dell'espressività connessa alla motivazione, nonché alla sperimentazione di pratiche atte a rallentare la regressione della memoria e delle attività logico-espressive-motorie. Strumenti di lavoro dell'attività sperimentale sono, tra gli altri, l'interazione multisensoriale, la produzione artistica, le connessioni tra diverse arti, lo stimolo motivazionale.

PROGETTI REGIONE MARCHE

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
INRCA - Istituto Nazionale di Ricovero e Cura per Anziani	Azienda sanitaria	MyRelief - Training ergonomics, self-management and health behaviour strategies to mature workers suffering from chronic low-back pain	ERASMUS+	Educazione degli adulti	225.491	Il dolore lombare persistente è una delle principali cause, a livello mondiale, di limitazione funzionale e assenza dal posto di lavoro, con conseguenti costi individuali, familiari, sociali e occupazionali. Questa problematica risulta essere particolarmente rilevante per i lavoratori maturi (over 55 anni), in particolare se impegnati in occupazioni sedentarie o usuranti che possono contribuire a determinare una situazione di cronicizzazione della patologia. La gestione del dolore cronico è uno degli aspetti meno affrontati dai sistemi sanitari e le persone che soffrono di lombalgia sono spesso lasciate senza informazioni specifiche, indicazioni e presa in carico da parte dei sistemi di cura. L'obiettivo generale del progetto MY-RELIEF è quello di accrescere la consapevolezza dei lavoratori maturi affetti da dolore lombare persistente circa le modalità più idonee a monitorare, limitare e contrastare il dolore cronico e le sue ripercussioni in tutte le sfere della vita personale (lavoro, famiglia, tempo libero). In particolare grazie ad un pacchetto educativo multimediale s'intende educare ed informare il gruppo target sulla genesi del dolore lombare, sui fattori che lo influenzano e sulla sua corretta gestione nella vita quotidiana. Il progetto MY-RELIEF inoltre, mira ad ampliare l'offerta formativa di qualità rivolta a questo particolare gruppo di lavoratori, mettendo a loro disposizione opportunità formative e di sviluppo personale, utili anche nello svolgimento dell'attività professionale.	Il progetto ha sviluppato un pacchetto formativo completo disponibile gratuitamente per i lavoratori maturi affetti da dolore lombare persistente in 5 lingue ufficiali dell'Unione Europea (inglese, svedese, lituano, italiano e portoghese). Il pacchetto include i quattro intellectual outputs sviluppati dal progetto, e cioè: video formativi multimediali con lavoratori ed esperti (IO1), manuale informativo per il benessere fisico e mentale (IO2), gioco interattivo didattico per l'autovalutazione (IO3), corso online MOOC (IO4).



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Università Politecnica delle Marche	Azienda sanitaria	Population Health Information Research Infrastructure-PHIRI	HORIZON 2020	Emergenza Sanitaria Covid 19	4.999.577,5	Fornire un portale di informazioni sanitarie per COVID-19 con cataloghi sui dati sanitari e sanitari per scambio strutturato di informazioni tra i paesi europei; - Fornire uno scambio strutturato tra i paesi sulle migliori pratiche e competenze COVID-19; - Promuovere l'interoperabilità e affrontare le disuguaglianze nell'informazione sanitaria;	Il WP 1 si concentra sul coordinamento e sulla gestione degli aspetti scientifici, amministrativi e finanziari quotidiani del progetto. Il WP 2 si concentra sulla creazione e implementazione di canali di comunicazione efficaci all'interno e all'esterno di PHIRI. Il WP 3 è responsabile del coinvolgimento delle principali parti interessate a livello nazionale e internazionale. Il WP 4 mira a costruire il portale di informazioni sanitarie per facilitare l'accesso ai dati sanitari e sanitari per COVID-19 tra i paesi dell'UE. Il WP 5 si concentra sul sostegno ai paesi europei nella comprensione dell'impatto di COVID-19 sul benessere e sulla salute della popolazione, sulla morbilità e sulla mortalità utilizzando un approccio multidisciplinare. Il WP 6 mira a condurre ricerche attraverso casi d'uso di immediata rilevanza per le politiche di salute pubblica e la gestione della pandemia di COVID-19 e a facilitare ulteriori ricerche rendendo disponibili all'interno di PHIRI metodi scalabili e riproducibili. Il WP 7 mira a creare e convalidare un'infrastruttura di ricerca federata che superi gli ostacoli al riutilizzo e alla condivisione dei dati per una rapida risposta di ricerca pertinente alla politica all'evoluzione della pandemia. Il WP 8 mira a stabilire un'infrastruttura sostenibile per supportare il rapido scambio di informazioni e competenze tra attori delle autorità competenti e ricercatori nello sforzo congiunto per gestire la pandemia di COVID-19. Il WP 9 mira a ottenere informazioni sui possibili impatti futuri sulla salute dell'epidemia di COVID-19, sviluppando scenari per la situazione nazionale della SM e dei paesi associati.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Università Politecnica delle Marche	Azienda sanitaria	Certified smart and integrated living environments for ageing well – Homes4Life	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	999.706,25	Il progetto contribuisce allo sviluppo di un quadro europeo comune per ambienti di vita a misura di anziano e definendo lo schema di certificazione Homes4Life per affrontare le esigenze e i requisiti degli utenti finali attraverso un approccio olistico e permanente che integra soluzioni edili e ICT. Le diverse condizioni socio-economiche (proprietà abitativa, struttura familiare, sistema sanitario, ecc.) e le tipologie edilizie tra gli stati membri dell'UE saranno analizzate in dettaglio per fornire la flessibilità necessaria per mappare lo schema di certificazione Homes4Life alle specificità di ciascun paese con un approccio incentrato sull'utente. L'ambito del programma Homes4Life coprirà sia gli edifici nuovi che quelli esistenti.	La strategia per definire lo schema di certificazione sarà: i) analizzare le principali difficoltà e necessità incontrate dalle persone anziane per invecchiare a casa, ii) identificare le soluzioni fisiche e digitali che ne aumentano la qualità della vita e il benessere, iii) valutare la disponibilità, funzionalità e qualità del servizio delle soluzioni esistenti su una specifica abitazione.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Università Politecnica delle Marche	Azienda sanitaria	Information for Action – InfAct	Health Programme 2014-2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	4.999.631,35	L'obiettivo di InfAct è rafforzare i sistemi informativi sanitari nazionali e dell'UE attraverso: 1. l'istituzione di un'infrastruttura di ricerca sostenibile per supportare la salute della popolazione e la valutazione delle prestazioni del sistema sanitario, 2. il rafforzamento delle informazioni sanitarie e le basi di conoscenza europee, nonché le capacità di ricerca sull'informazione sanitaria per ridurre le disuguaglianze in materia di informazione sanitaria, 3. l'interoperabilità delle informazioni sanitarie e strumenti innovativi di informazione sanitaria e fonti di dati.	1. Sviluppo del business case e della tabella di marcia per l'attuazione dell'ERIC HIREP (ERIC on Health Information for Research and Evidence-Based Policy) (WP7), comprese le strutture di governance e i consorzi nazionali di informazione sanitaria e le reti di ricerca di informazioni sanitarie specifiche del settore 2. Un sistema olistico di informazione sanitaria per comprendere meglio le dinamiche della salute della popolazione, le prestazioni dei sistemi sanitari e l'interazione e l'impatto della salute sugli aspetti sociali come lo sviluppo sociale ed economico 3. Valutazione dei sistemi di informazione sanitaria negli Stati membri (SM) e nelle regioni attraverso la revisione tra pari da parte degli Stati membri (WP5) 4. Definizione delle priorità nello sviluppo delle informazioni sanitarie (WP5) 5. Sviluppo di una tabella di marcia per la formazione nell'informazione sanitaria dei professionisti che lavorano nell'informazione sanitaria con l'obiettivo di affrontare le disuguaglianze nell'informazione sanitaria all'interno degli Stati membri e in tutta Europa (WP6) 6. Metodi per l'implementazione di strumenti, strumenti e metodologie di informazione sanitaria di alto livello (WP8) 7. Rafforzare l'efficienza del sistema di informazione sanitaria per la politica e la ricerca sulla salute pubblica attraverso nuovi modi di utilizzare fonti di dati sanitari e non sanitari e indicatori sanitari compositi (WP9) e attraverso l'uso di nuove tecnologie nell'informazione sanitaria (WP10) 8. L'introduzione dell'interoperabilità degli strumenti e delle fonti di dati sanitari (WP10) 9. La traduzione delle informazioni sanitarie in politiche di sanità pubblica (WP4), 10. Apprendimento reciproco degli SM attraverso lo scambio di buone pratiche (WP 5-10).



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Università Politecnica delle Marche	Azienda sanitaria	DC-based immunotherapy to treat Malignant Mesothelioma	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	5.782.965	L'obiettivo dello studio MM04 è valutare il tasso di Sopravvivenza Globale dei pazienti che ricevono immunoterapia con derivato di cellule dendritiche (MesoPher) più Best Supportive Care (BSC) rispetto alla sola BSC, dopo ottenimento di controllo di malattia con il trattamento a base di sale di platino ed antifolato.	Attività di supporto all'elaborazione e alla sottomissione alle autorità regolatorie dello "Studio randomizzato, in aperto, di fase 2/3 in soggetti adulti affetti da mesotelioma pleurico e che hanno ottenuto controllo di malattia con la chemioterapia a base di sale di platino ed antifolato" e dei documenti ad esso correlati. Partecipazione al suddetto studio come unico centro clinico italiano. I soggetti che soddisfano tutti i criteri di inclusione, in assenza di criteri di esclusione vengono randomizzati a ricevere il farmaco in studio + BSC verso la sola BSC.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Università Politecnica delle Marche	Azienda sanitaria	European - Japanese Virtual Coach for Smart Ageing" - Acronimo e-VITA	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	3.998.220	L'obiettivo del progetto è mantenere gli anziani a casa in un ambiente sicuro. Fondato sulla cooperazione internazionale tra Europa e Giappone, e-VITA offre un approccio innovativo al "coaching virtuale" che affronta le aree cruciali dell'invecchiamento attivo e in buona salute: cognizione, attività fisica, mobilità, umore, interazione sociale, tempo libero sono aspetti che il coach virtuale di e-VITA deve tenere in considerazione per fornire il giusto supporto alle persone anziane, in modo da permettere loro di gestire al meglio la propria salute e le attività quotidiane	Tenendo conto di diversi fattori culturali nei paesi europei e in Giappone, in particolare l'accettabilità delle interfacce utilizzate preferenzialmente in questi paesi (smartphone, ologrammi 3D, robot sociali, ecc.) e-VITA svilupperà un coach virtuale. Basato sull'elaborazione del linguaggio naturale (NLP) e sulla gestione automatica del dialogo parlato, sarà inoltre dotato di diverse modalità non verbali complementari come il riconoscimento dei gesti, delle emozioni e della situazione di una persona. Questo "coach virtuale" rileverà i potenziali rischi nell'ambiente quotidiano dell'utente e come questi rischi potrebbero essere prevenuti raccogliendo dati da fonti esterne e sensori non intrusivi. Fornirà profili 7 personalizzati e raccomandazioni personalizzate basate su analisi di big data e informatica socio emotiva. L'interoperabilità e la riservatezza dei dati saranno garantite tramite FIWARE e una piattaforma di intelligenza artificiale dei dati federata.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona	Azienda sanitaria	Mobile Digital Training for Direct Care Workers dealing with Stroke Survivors – I-TRAIN	ERASMUS+ - Mobile Digital Training for Direct Care Workers dealing with Stroke Survivors – I-TRAIN	Facilitare l'accesso a un'assistenza migliore e più sicura	248.128	L'obiettivo principale del progetto iTRAIN è quello di rendere accessibile il risultato della conoscenza basata sull'evidenza anche per coloro che prestano assistenza diretta e riabilitazione ai soggetti con esiti di ictus, presso le strutture di assistenza domiciliare, ospedaliera e nelle case di cura. Il progetto mira a tradurre l'evidenza scientifica in un progetto di formazione professionale accessibile, coinvolgente e innovativa sull'ictus per tutti coloro che prestano direttamente assistenza ai pazienti con ictus, raggiungendo categorie di persone che sono normalmente escluse da questa conoscenza. Il progetto iTRAIN si prefigge pertanto di colmare questa lacuna educativa tramite la produzione e la diffusione di moduli educativi digitali, utilizzabili da dispositivi mobili, i cui contenuti saranno progettati e sviluppati insieme ai pazienti, ai loro caregivers, agli operatori sanitari e ad esperti clinici nel settore.	Nell'ambito del Progetto I-TRAIN è stata messa a punto un'indagine online sui bisogni conoscitivi in merito all'assistenza necessaria per persone affette da ictus. L'obiettivo è quello di diffondere capillarmente l'indagine stessa tra gli operatori sociosanitari e altro personale che è abitualmente impiegato nell'assistenza di base a persone con ictus. Per questo motivo il questionario in questione è stato redatto in 6 distinte lingue (inglese, greco, svedese, italiano, portoghese, lituano), una per ogni partner internazionali aderenti al progetto, e si prevede di raccoglierne almeno 30 per ogni Paese. Sono stati condotti inoltre alcuni focus groups con pazienti/caregivers/personale assistenziale orientati a collezionare le loro esperienze dirette nell'ottica poi di sviluppare dei corsi online gratuiti (c.d. MOOC) che costituiscono l'obiettivo principale dell'intero progetto I-TRAIN.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Fondazioni IRCCS di Diritto Pubblico: IRCCS INRCA	Azienda sanitaria	GENMEL (Identification of genetic markers involved in development of metastases and second cancers in melanoma)	Finanziamento TRANSCAN (ERA-NET) nell'ambito del programma europeo di finanziamenti FP7	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	1.350.151	Tra i tumori cutanei, il melanoma maligno è associato con la prognosi peggiore, per la sua tendenza a produrre metastasi e la resistenza alla terapia nella malattia avanzata. L'identificazione di marcatori genetici ed epigenetici può aiutare a identificare i pazienti a rischio particolarmente alto di metastasi e progressione. Obiettivo principale del progetto GenMel è stato l'identificazione di mutazioni genetiche e di alterazioni epigenetiche utili come marcatori prognostici di ricorrenza o secondi melanomi in pazienti già sottoposti a operazione chirurgica per melanoma primario.	Nel corso del progetto, campioni tumorali ottenuti da pazienti con melanoma primario sono stati analizzati per identificare mutazioni genetiche somatiche tramite sequenziamento completo degli esoni dei geni (in circa 100 pazienti), e tramite un'analisi su scala genomica per verificare (in circa 60 pazienti) la presenza di mutazioni somatiche dovute a nuove inserzioni di retroelementi. Ulteriori analisi di sequenziamento degli esoni sono state realizzate in una casistica di 287 pazienti con melanoma multiplo. I marcatori identificati sono stati testati attraverso studi funzionali per valutarne il possibile uso nella pratica clinica. Una parte delle attività del progetto ha riguardato la ricerca di marcatori epigenetici, condotta attraverso due diversi metodi: 1) analizzando attraverso saggi di pirosequenziamento lo stato di metilazione di retroelementi LINE-1 e HERV-K; 2) analizzando tramite analisi su microarrays lo stato di idrossimetilazione a livello genomico. Oltre a rivelare la presenza di numerose nuove mutazioni associate al tumore e identificare alcune vie funzionali implicate nella progressione della malattia, i dati del progetto hanno mostrato che una 7 particolare combinazione di mutazioni definisce pazienti a rischio di progressione e ridotta sopravvivenza. Inoltre, i dati prodotti hanno permesso di dimostrare l'efficacia dello stato di metilazione di HERV-K come marcatore prognostico, di possibile interesse clinico.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Fondazioni IRCCS di Diritto Pubblico _INRCA	IRCCS	ENTWINE - The European Training Network on Informal Care	HORIZON 2020	Educazione degli adulti	4.091.894,28	L'obiettivo del team di ENTWINE è quello di indagare un ampio spettro di sfide nel caregiving informale e le questioni riguardanti lo sviluppo e l'utilizzo di interventi innovativi basati sulla psicologia e la tecnologia che supportano la volontà e l'opportunità di fornire assistenza informale. L'attenzione è focalizzata sul superamento delle barriere a seguito di un'implementazione centrata sull'utente, guidata dagli stakeholder e da un approccio scientifico agile per promuovere l'adozione e l'implementazione di soluzioni innovative a supporto dei caregiver informali. ENTWINE rappresenta un trampolino di lancio verso un'assistenza informale sostenibile in tutta Europa.	Il WP1 mira a dettagliare le sfide e le motivazioni attuali e future del caregiving per diversi gruppi di caregiver informali e per i loro destinatari, e per la società, in diversi paesi che hanno diversi sistemi di cura attraverso uno studio intensivo di coorte longitudinale (ENTWINE-iCohort). Questo è fondamentale per stabilire chi ha bisogno di sostegno, che tipo di sostegno e quando. Il WP2 si propone di esaminare se interventi specifici, servizi e interventi basati sulla tecnologia (eHealth, robot sociali) possano responsabilizzare i caregiver e ridurre il loro carico di lavoro. In caso affermativo, il WP2 mira ad esaminare come fornire quali interventi, servizi e strumenti, in quale momento e a chi, al fine di sostenere la disponibilità alla cura, sperimentare risultati ottimali dei loro ruoli e migliorare la qualità della vita tra i caregiver informali. I metodi includono esperimenti, disegni fattoriali e profilazione persuasiva. Il WP3 si propone di esaminare le questioni relative all'attuazione e alla diffusione di interventi innovativi, servizi e strumenti tecnologici a sostegno del caregiving informale. L'attenzione si concentra sul superamento delle barriere che seguono un approccio di implementazione centrato sull'utente, guidato dagli stakeholder e da un approccio scientifico agile per promuovere l'adozione e l'implementazione di questi interventi, servizi e strumenti innovativi. Training La scuola di formazione a livello di rete sarà sviluppata sulla base di un sistema educativo orientato ai problemi. Agli studenti saranno offerte conoscenze e competenze che saranno immediatamente messe in pratica nell'ambiente di apprendimento della rete. La filosofia di formazione di ENTWINE ruota intorno all'utilizzo della tecnologia per rafforzare i legami tra tutti i partecipanti (beneficiari, ESR e partner). Inoltre, ci avvarremo di strutture di formazione locali (vedi Mentoring e formazione locale) e dell'utilizzo di distaccamenti durante i tre anni di formazione.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Fondazioni IRCCS di Diritto Pubblico _INRCA	IRCCS	AGE-WELL – Virtual Coaching to support a healthy and meaningful life of older adults and employees in their retirement process	AAL Joint Programme Call 2018 under the reference no. aal-2018-5-92- CP	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	2.006.201	Lo scopo principale di AgeWell è quello di fornire un avatar e un robot (physically embodied device) allenatore virtuale per i dipendenti più anziani, che li supporti nella loro trasformazione verso il pensionamento e sostenga le aziende per mantenere i loro dipendenti più a lungo motivati a condividere le loro conoscenze ed esperienze dopo il pensionamento. AgeWell aiuta i dipendenti e i datori di lavoro a lavorare bene a livello intergenerazionale.	Gli utenti finali saranno coinvolti nel progetto fin dall'inizio seguendo un approccio incentrato sull'utente e saranno reclutati con l'aiuto delle organizzazioni di utenti finali e delle aziende più grandi. Poiché AgeWell segue un approccio olistico fornendo una guida quando l'utente invecchia e ha bisogno di assistenza, un secondo gruppo di utenti finali, che coinvolgerà anziani in pensione, simulerà questa fase successiva dell'utilizzo di AgeWell nei trial. Fase dei requisiti Secondo una metodologia di progettazione incentrata sull'utente (UCD), le persone target saranno intervistate per cogliere le loro aspettative di vita dopo il pensionamento, i bisogni e l'ambiente di vita, tutte informazioni utili per progettare una tecnologia il più possibile su misura. Coinvolgendo gli utenti finali fin dall'inizio, sviluppando casi d'uso e ricercando le esigenze e i bisogni degli utenti attraverso focus group, ci assicuriamo che la soluzione sia sviluppata in co-creazione. Fase di sviluppo Seguendo un modello di sviluppo software agile, un gruppo di utenti sarà regolarmente coinvolto nel processo di sviluppo, dove nella fase iniziale dello sviluppo verranno utilizzati mock-up e tecniche di wizard of-oz. Dopo intensivi test di laboratorio, verranno eseguite prove preliminari con questo gruppo utilizzato come preparazione per le prove sul campo. In questa fase verranno eseguite almeno 5 iterazioni con gli utenti finali. Le valutazioni portano ad una rivalutazione e ad adattamenti del contesto d'uso, dei requisiti specifici e delle soluzioni progettuali. Fase pilota Per dimostrare e dimostrare il concetto, l'applicazione AgeWell sarà testata in due studi pilota con adulti anziani in Italia e nei Paesi Bassi, reclutati tra gli utenti di INRCA e GD, 100 partecipanti in totale. Test In linea con l'approccio di progettazione incentrato sull'utente, i concetti e i primi prototipi dell'applicazione AgeWell (ad es. interfacce, dialoghi, caratteristiche concrete) saranno sviluppati in un workshop di co- creazione sulla base di uno studio etnografico (studio dei requisiti). I prototipi a bassa fedeltà saranno valutati in un'impostazione Wizard-of-Oz. Valutazione Nella fase di valutazione il sistema sarà implementato successivamente in Italia e nei Paesi Bassi. Per quanto possibile, si utilizzerà l'hardware preesistente nelle case degli utenti (principalmente tablet o smartphone).



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Improving Patient-centered Communication Competencies: To build professional capacity concerning health literacy in medical and nursing education (IMPACCT)	ERASMUS+	Istruzione superiore (Università)	449.956	Innovare i percorsi formativi degli studenti di medicina, infermieristica e delle professioni sanitarie in Europa attraverso lo sviluppo, l'implementazione, la valutazione e la diffusione di un corso formativo sull'health literacy (alfabetizzazione sanitaria), in particolare sul miglioramento della comunicazione tra professionista sanitario e paziente.	La prima fase del progetto prevede la revisione della letteratura in materia di prospettive dei pazienti e programmi educativi in materia di health literacy e la definizione del modello concettuale di riferimento. In parallelo, in ogni paese sarà creato un gruppo di stakeholder che sarà coinvolto in tutte le fasi del progetto, con l'obiettivo di approfondire la conoscenza dei bisogni, delle barriere e dei facilitatori alla formazione in materia di alfabetizzazione sanitaria, nonché di accrescere la consapevolezza sulla tematica. Il progetto prevede poi la definizione della struttura e dei componenti del programma formativo, seguita dallo sviluppo e adattamento dei materiali formativi. Tale programma verrà testato nei paesi europei partecipanti al progetto. La fase conclusiva del progetto prevede la produzione di un corso formativo on-line (MOOC), la definizione di un manuale per i formatori e di linee guida di policy per favorire l'integrazione del corso formativo nei curricula universitari. L'attività di disseminazione dei risultati avverrà lungo l'intera durata del progetto.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche/Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti Umberto I – G.M. Lancisi-G. Salesi	Regione/Prov. Autonoma	Mobile Assistance for Groups & Individuals within the Community – Stroke Rehabilitation – MAGIC	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	225.776,25	La finalità del progetto MAGIC è introdurre nel percorso diagnostico terapeutico dello stroke tecnologia di ausilio a pazienti e caregivers che secondo un approccio di autogestione possa essere in grado di migliorare l'impatto dovuto al cambio vita che ne consegue. L'obiettivo prioritario è conseguire un modello "person-centric", anziché "building-centric" con risparmi notevoli per l'Azienda che eroga le prestazioni ma allo stesso tempo per tutto il sistema sanitario. L'importanza del progetto riconosciuta dalla UE sul post stroke è strategica alla luce della trasferibilità della soluzione in altri contesti terapeutici riabilitativi legati anche al previsto aumento dei costi della sanità derivanti dall'invecchiamento della popolazione e dalla crescita delle malattie croniche	Il progetto si sviluppa nelle seguenti fasi: 1.Sviluppo da parte di 8 aziende selezionate attraverso un bando europeo per la produzione dei dispositivi destinati alla riabilitazione dei pazienti post-ictus 2.A seguito di una ulteriore selezione le aziende sono state chiamate allo sviluppo dei prototipi la cui presentazione al Buyer Group a (BSO, UDA, AHU) avverrà ad Aprile 2017 3.In questa la selezione ridurrà a 3 aziende partecipanti allo sviluppo dei prodotti destinati alla sperimentazione.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Empowering patients by professional STress Avoidance and Recovery Services – STARS	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	4.657.000	L'obiettivo principale del progetto è promuovere la partecipazione attiva e l'auto-gestione attiva dei pazienti chirurgici, tramite l'utilizzo di una nuova tecnologia che contribuirà a fornire soluzioni per risolvere il problema clinico correlato alla misurazione e gestione dello stress, già in fase pre-clinica e anche dopo la dimissione dall'ospedale. Questo produrrà un aumento della qualità della vita dei pazienti e un miglioramento delle condizioni di lavoro degli operatori sanitari.	Per raggiungere l'obiettivo, la proposta progettuale di STARS riguarda un concetto basato sull'eHealth avanzato per la prevenzione e / o la riduzione dello stress dei pazienti chirurgici, favorendo una piattaforma eHealth che contribuirà a ottimizzare lo stato di salute del paziente a partire già nella fase preclinica, procedendo nel corso del ricovero in ospedale, riducendo lo stress durante la degenza, fino alla fine del periodo di post-terapia e riducendo anche il tempo di riabilitazione. Ciò anche al fine di ridurre il periodo del ricovero, diminuire il consumo dei farmaci ansiolitici ed ipnotici utilizzati nella gestione clinica del paziente nelle varie fasi del percorso chirurgico, con costi economici inferiori e maggiori benefici per i pazienti. Nella fase pre-clinica, al paziente sarà dato un dispositivo di comunicazione/formazione che lo aiuterà a prepararsi all'intervento clinico, a comunicare con l'equipe, a valutare alcuni parametri connessi con lo stress. Durante la fase clinica il dispositivo dovrebbe integrare sia una funzione di navigazione in ospedale, come funzione calendario interattivo, sia per comunicare con gli operatori, sia per valutare alcuni parametri, al fine di responsabilizzare i pazienti verso la propria salute. Infine, lo stesso dispositivo di comunicazione / formazione sosterrà i pazienti nella fase post-clinica, al fine di accelerare la riabilitazione



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
INRCA	Regione/Prov. Autonoma	Senior Social Entrepreneurship: Building capacity among seniors to serve as social change brokers in communities	ERASMUS+ - HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere		Orientare e sviluppare le capacità delle persone mature affinché possano creare, come mediatori (brokers), azioni innovative coordinate tra diversi stakeholders per rispondere ai bisogni sociali individuati nella comunità locale (senior brokering). Creare un network europeo di "social change senior brokering" attraverso un periodico networking internazionale (capacity building seminars).	Si tratta di coinvolgere dei seniors, portatori di determinate conoscenze/esperienze, in sei comunità locali europee: una in Danimarca, una in Spagna, una in Bulgaria, una in Inghilterra e due in Francia. Il loro compito, supportati dai partners locali del progetto, è quello di individuare determinati problemi sociali, identificare una soluzione innovativa per tali problemi e perseguirla attraverso uno spirito imprenditoriale, coinvolgendo stakeholders locali. Il capacity building è determinato dalla costruzione del loro percorso verso la soluzione e dallo scambio con i seniors degli altri Paesi che avverrà attraverso incontri appositamente previsti a livello internazionale. I seniors racconteranno la loro esperienza attraverso "diari" da aggiornare ad ogni step sostenuto (individual portfolios). Il compito dell'INRCA in questo progetto è quello di "knowledge partner". In particolare i suoi compiti principali sono quelli di definire un framework concettuale comune entro il quale muoversi, fornire una guida metodologica comune che tutti i partners (e seniors) locali devono utilizzare, analizzare l'attività (inclusi i risultati) svolta dai seniors nei contesti locali, e in base a tutto ciò, scrivere un policy paper con messaggi ai policy makers riguardo le potenzialità (per la società e per gli stessi seniors) del senior brokering, riguardo come favorire la costruzione di "modelli di senior brokering", e riguardo quali sono i maggiori ostacoli da rimuovere, in tal senso. Il progetto prevede 5 deliverables (o intellectual outputs): 1) Sito web del progetto che sarà progressivamente aggiornato (Senior Social Resource Center); 2) Un video di mezz'ora che documenterà il percorso dei seniors (I am a social change broker – What r u?); 3) "Diari di viaggio" individuali prodotti dai seniors che documenteranno il loro percorso dall'identificazione dei bisogni sociali al cammino verso la soluzione individuata (Individual portfolios); 4) un rapporto con i messaggi chiave da divulgare ai policy makers (Policy paper: lessons learned); 5) un rapporto con raccomandazioni su possibili finanziamenti in questo campo (Policy paper/guidance: EU funding and social entrepreneurship).



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Screening for Chronic Kidney Disease (CKD) among Older People across Europe - SCOPE	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	2.950.000	Il progetto di ricerca SCOPE è uno studio osservazionale, multicentrico e prospettico che prevede lo screening della malattia renale cronica in soggetti di età superiore a 75 anni che afferiscono agli ambulatori geriatrici o di nefrologia. Questo studio oltre che in Italia recluterà soggetti in sette Paesi quali Austria, Germania, Israele, paesi Bassi, Polonia e Spagna. Lo studio ha l'obiettivo di valutare attraverso un programma di screening della durata di due anni l'incidenza della malattia renale cronica (Chronic kidney disease CKD) nei pazienti ultrasessantacinquenni nel tentativo di valutare se e in che misura gli attuali metodi di screening disponibili sono in grado di identificare le persone anziane a rischio di un peggioramento della funzionalità renale.	La malattia renale cronica (CKD) è definita come una condizione di alterata funzione renale che persiste per più di 3 mesi ed è classificata in 5 stadi di crescente gravità. La CKD è un importante problema di salute pubblica a livello mondiale specialmente nelle persone anziane. Le prove mostrano che mentre la prevalenza della malattia nella popolazione generale è tra il 10,2% e il 16% nella popolazione anziana di età superiore ai 75 anni raggiunge il 50%. Questo suggerisce che l'invecchiamento della popolazione contribuisce a far emergere un numero crescente di soggetti con riduzione della funzione renale, e questo si accompagnerà ad un incremento della prevalenza di CKD e delle sue complicanze. Inoltre gli individui anziani affetti da CKD diventano soggetti ad alto rischio di sviluppare limitazioni funzionali e disabilità (fragilità, deficit cognitivo e visivo, malnutrizione, sarcopenia ed eventi cardiovascolari). Il progetto SCOPE si propone questi specifici obiettivi: • valutare le attuali metodologie di screening per CKD nella popolazione anziana di età maggiore di 75 anni; • indagare sul potenziale utilizzo di biomarkers alternativi e innovativi per la CKD nella popolazione anziana; • studiare il rapporto costo-beneficio di strategie di screening per CKD sia esistenti che innovative nella popolazione ad alto rischio di sviluppare un declino della funzionalità renale e dello stadio terminale della malattia renale (ESRD); • creare un database osservazionale che include le informazioni di variabili funzionali, biologiche e psico-sociali).



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Psycho-social Support for Promoting Mental Health and Well-being among Adolescent Young Carers in Europe (MEWE)	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	3999885	L'obiettivo generale del progetto ME-WE è rafforzare la resilienza dei giovani caregiver (Adult Yuong Carers-AYC) di persone anziane e disabili in transizione verso l'età adulta (15-17 anni) al fine di impattare positivamente sulla loro salute mentale e sul loro benessere e di mitigare l'influenza negativa di fattori ambientali e psico-sociali sulle loro vite.	Il progetto ME-WE è un progetto europeo a supporto dei giovani caregiver familiari di anziani e disabili. Il progetto ME-WE contribuirà ad una migliore comprensione dei bisogni e delle preferenze dei giovani caregiver in sei Paesi Europei (Svezia, Regno Unito, Olanda, Italia, Slovenia e Svizzera) e proporrà un innovativo quadro di interventi di prevenzione primaria (OMS, 1998) adattabili rispetto alle peculiarità di ciascun paese ed in grado di prevenire l'insorgenza di malattie mentali, co-morbidità e svantaggi socio-economici durante il corso della vita. Questo percorso verrà sviluppato andando oltre l'attuale stato dell'arte e costruendo su buone pratiche esistenti nei differenti paesi. Gli interventi rafforzeranno la resilienza e le capacità di coping dei giovani caregiver familiari, così da poter supportare il loro sviluppo in una fase cruciale dell'adolescenza (Dolan, 2012) dove si sta formando l'identità personale e sociale e la conclusione degli studi superiori è un fattore chiave per la transizione all'età adulta, al mercato del lavoro, all'istruzione universitaria e alla cittadinanza attiva. Il progetto ME-WE ha tre obiettivi specifici connessi ai relativi work-package (WP): 1) Sistematizzare la conoscenza sugli AYC (a) identificandone profili, bisogni e preferenze, (b) analizzando le Politiche nazionali, le normative e la rete di servizi e (c) analizzando le buone pratiche, le innovazioni sociali e le evidenze disponibili (WP2, WP1e WP3). 2) Co-progettare, sviluppare e testare insieme agli stessi AYC un quadro di interventi psico-sociali di prevenzione primaria effettivi e multi-componente e focalizzati sul miglioramento della salute mentale e del benessere dei ragazzi, che saranno adattate ai diversi contesti nazionali (WP4-6); 3) Realizzare ampie attività di traduzione del sapere acquisito a fini di disseminazione, sensibilizzazione e advocacy (WP7), diffondendo i risultati a stakeholder rilevanti a livello nazionale, Europeo e internazionale.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	HOME-based ICT solutions FOR the independent living of people with DEMentia and their caregivers - home4Dem	AAL JP	Salute, cambiamento demografico e benessere	3.352.100	Obiettivo del progetto "Home 4 dem" è quello di sviluppare e testare una soluzione tecnologica innovativa per supportare la vita indipendente delle persone affette da demenza e dei loro familiari.	La demenza è un grave onere per le società industrializzate. Gli studi confermano che il carico di lavoro che grava sui familiari è decisamente superiore all'assistenza formale ricevuta anche nei paesi in cui l'offerta di servizi è più ricca come quelli scandinavi. Parte delle difficoltà e dello stress correlato all'assistenza a persone affette da demenza possono essere alleviate grazie all'utilizzo di nuove tecnologie di informazione e comunicazione (ICTs) e sviluppando servizi di supporto innovativi per questi pazienti. Obiettivo del progetto è quello di sviluppare una soluzione ICT innovativa e modulare integrando e migliorando due piattaforme studio clinico di recente condotto in Italia e il kit Domo Care prodotto dall'azienda Svizzera Domo Safety. Il kit sarà dotato di un'interfaccia al fine di consentire un'interazione costante tra utenti e la piattaforma tecnologica e sarà implementato un sistema di algoritmi per l'analisi comportamentale. La piattaforma recentemente aggiornata sarà sottoposta a prova per 12 mesi, in condizioni di vita reale, coinvolgendo 120 persone con demenza ed i loro caregivers in quattro paesi europei. Tenendo conto della diversa organizzazione del welfare in Italia e in Svizzera la soluzione sarà proposta direttamente alle famiglie che potranno utilizzarla autonomamente mentre in Svezia e in Norvegia la piattaforma sarà testata in collaborazione con i servizi di assistenza formale. In questo caso, i professionisti avranno accesso ad informazioni che permetteranno loro di monitorare meglio la cura fornita alla persona con demenza e persino di reagire in caso di eventi avversi. Il sistema è formato da: - un insieme di sensori ambientali, connessi ad una centralina di controllo, per la rilevazione della presenza a letto e nelle varie stanze, il monitoraggio delle perturbazioni degli infissi e del frigorifero e la rilevazione di incendi o allagamenti. - una App su smartphone che permette al familiare di essere informato in caso di allarmi, di gestire le emergenze e verificare i comportamenti del proprio assistito per comprendere tempestivamente eventuali anomalie; - un Tablet con una specifica applicazione attraverso la quale le persone con demenza potranno allenare la propria mente e divertirsi con attività appositamente studiate; - un sito WEB contenente informazioni e consigli sulla malattia.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Early Warning (by Lifestyle Monitoring) Accompanies Robotics - eWare	AAL JP	Salute, cambiamento demografico e benessere	2.188.757	Obiettivo del progetto "eWare" è quello di introdurre un innovativo ecosistema per supportare il benessere delle persone con declino cognitivo e delle loro famiglie.	Il progetto combina l'utilizzo di un kit di monitoraggio ICT già esistente con un social robot (Tinybots) appositamente sviluppato per persone con demenza. Il Tinybots rappresenta un'innovativa interfaccia tra la persona con demenza e il familiare ed è in grado di interagire verbalmente per fornire r e m a i n d e r s , s u g g e r i m e n t i sulle attività ed intrattenimento. Il consorzio eWare si pone l'obiettivo di sviluppare un servizio utile, efficace e che offra un aiuto significativo a chi vive la realtà del declino cognitivo e dei primi stadi della demenza attraverso il forte coinvolgimento degli utilizzatori nelle fasi di co-design. I risultati che ci si propone di ottenere sono: ridurre lo stress soggettivo dei caregiver familiari e dei pazienti; migliorare la qualità della vita dei caregiver familiari e della persona affetta da declino cognitivo o ai primi stadi della demenza; supportare la comunicazione e lo scambio di informazioni tra i familiari ed i professionisti che si occupano dei pazienti. Il sistema sarà testato con un gruppo di 300 soggetti in Olanda, Svizzera, Italia e Norvegia.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Be The Change - Boosting entrepreneurship through intergenerational exchange	ERASMUS+	Salute, cambiamento demografico e benessere	287811	Il progetto ha l'obiettivo di produrre un Manuale sull'uso di tecniche educative basate sull'interazione intergenerazionale (INTERGENERATIONAL LEARNING) nel settore dell'imprenditorialità, sul modello delle "Linee guida europee per la validazione dell'educazione non formale e informale (Cedefop, 2015), con lo scopo di più rendere le competenze acquisite maggiormente spendibili nel mondo del lavoro	BE THE CHANGE è un progetto di due anni iniziato il 1 novembre 2016, finanziato dal Programma Erasmus + e condotto da un consorzio internazionale coordinato dall'INRCA. Il progetto è rivolto ad imprenditori maturi (con più di 50 anni) ed a giovani disoccupati che sono fuori dai circuiti formali della formazione (i cosiddetti NEETs). Esso ha l'obiettivo di produrre delle Linee Guida Europee per la validazione di competenze acquisite in ambiti formativi non-formali. A tal fine verrà ideato e sperimentato un pacchetto formativo per imprenditori over 50 e ragazzi disoccupati basato sui metodi dell'apprendimento intergenerazionale. Le competenze acquisite durante i corsi saranno misurate per valutarne l'efficacia. Il progetto, dopo un'indagine sui bisogni formativi di giovani e anziani, sperimenta l'efficacia di un pacchetto di attività educative progettato per facilitare lo scambio di conoscenze in materia imprenditoriale. In una prima fase infatti, gli imprenditori frequenteranno un corso di formazione con psicologi, sociologi e pedagogisti, per apprendere strategie di insegnamento non convenzionali come giochi di ruolo e tecniche di narrazione, utili nel raccontare, ad esempio, la propria storia imprenditoriale. In un secondo momento, "saliranno in cattedra", mettendo al servizio dei ragazzi quanto appreso. Nel corso delle lezioni, che si terranno in aula e con il supporto di una piattaforma e-learning interattiva, verranno trattati anche studi di caso, ponendo l'accento sulle qualità per guidare un'impresa: autonomia, creatività, spirito di iniziativa, controllo e tenacia. L'apprendimento permanente è importante anche per gli anziani poiché costituisce un canale per invecchiare in modo attivo: possono allenare la mente, avere conferme delle proprie capacità, migliorare l'autostima e la propensione a socializzare. Mediante questionari ed interviste, saranno valutate le competenze apprese durante i corsi e la rispondenza alle esigenze di entrambe le categorie. L'impatto atteso: - i Seniors rafforzeranno la propria capacità di capitalizzare le proprie conoscenze e ne acquisiranno di nuove poiché impareranno ad applicare tecniche di auto narrazione, gioco di ruolo e altre tecniche educative, che potranno spendere anche in altri ambiti, come per esempio l'associazionismo. Essi diventeranno mentori dei ragazzi: veri e propri esempi. - i giovani NEETs acquisiranno le capacità e le attitudini proprie di un imprenditore e ciò li aiuterà ad entrare nel mondo del lavoro in modo più efficace.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Living Well with Anne	AAL JP	Salute, cambiamento demografico e benessere - AAL	2.479.452	Obiettivo del progetto "Living well with Anne" è quello di testare con persone con declino cognitivo o ai primi stadi della demenza l'utilizzo di un assistente virtuale per supportare le persone nell'esecuzione di alcune attività quotidiane.	L'esperienza di molti progetti ha dimostrato che il supporto nella gestione delle attività quotidiane attraverso reminder e suggerimenti rispetto alle attività da compiere è stato considerato dagli utenti come estremamente utile. Anne è un assistente personale virtuale che può supportare l'anziano in tutti gli aspetti della vita quotidiana: comunicazione con l'esterno, gestione della casa, gestione delle attività e degli impegni della giornata, intrattenimento. Il prototipo di Anne sviluppato in un altro progetto è già stato positivamente testato con anziani sia a casa che in contesti residenziali. Nel corso del progetto Living Well with Anne l'assistente virtuale sarà esteso con caratteristiche volte a soddisfare i bisogni specifici delle persone anziane ai primi stadi della demenza. L'obiettivo è fornire una soluzione efficace, facile da usare e accessibile per consentire a questo gruppo di utenti di vivere in modo indipendente più a lungo, mantenendo un livello più alto di qualità della vita. In questo modo anche i caregiver saranno alleviati nei loro lavori di cura. Obiettivo della sperimentazione condotta in Olanda, Lussemburgo ed Italia sarà di testare la capacità di Anne di adattarsi alle specifiche caratteristiche personali degli utenti che si accentuano con il progredire della malattia.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Azienda sanitaria	Apps for Carers (A4C)	ERASMUS+	Educazione degli adulti - Salute, cambiamento demografico e benessere	261.858	Il progetto Apps for Carers (A4C) ha l'obiettivo di contribuire al benessere dei familiari caregiver superando le barriere che impediscono loro di beneficiare appieno delle opportunità di informazione, formazione e partecipazione sociale offerte dalle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC). Nello specifico il progetto intende: ?? selezionare soluzioni mobili già disponibili online con funzioni e caratteristiche utili per i caregiver; ?? sviluppare strumenti e metodi formativi per mettere i caregiver in condizione di scegliere e usare in modo appropriato le applicazioni e i siti web a loro dedicati; ?? creare una nuova app che servirà come archivio di soluzioni mobili dedicate ai caregiver.	I dispositivi portatili mobili (cellulari e tablet) sono ormai ampiamente diffusi e facili da usare. Tramite tablet e smartphone è possibile accedere a molte applicazioni e siti web già disponibili sul mercato che possono essere molto utili per rispondere ad alcune delle principali esigenze dei caregiver, quali ad es. pianificare le attività di cura, accedere a contenuti formativi e informativi, comunicare a distanza con altri familiari o con professionisti. I caregiver potrebbero trovare grande aiuto in questi strumenti, ma spesso non li conoscono, non sanno installarli o usarli o non sono consapevoli della loro utilità. Il progetto apps for carers (A4C) mira a colmare questo gap mettendo a disposizione dei caregiver una app loro dedicata che includa al suo interno una selezione di risorse utili (app/siti web) e degli strumenti formativi che facilitino l'utilizzo di tali risorse.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe : the ADVANTAGE initiative- ADVANTAGE JA	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	5738934,6	ADVANTAGE JA ha come obiettivo quello di fornire ai responsabili politici coinvolti nella pianificazione e nello sviluppo di politiche e strategie sanitarie e sociali per le persone anziane gli strumenti necessari a definire politiche e programmi per affrontare l'importante condizione della fragilità degli anziani in Europa, tenendo conto delle diverse politiche e programmi già esistenti.	ADVANTAGE JA è una Joint Action che coinvolge 22 Stati membri e 35 organizzazioni. Le Joint Action sono uno strumento di finanziamento nell'ambito del terzo programma per la salute 2014-2020. Sono progettate e finanziate dalle autorità degli Stati membri e dall'UE per affrontare priorità specifiche nell'ambito del programma sanitario europeo I partner partecipanti a questa Joint Action hanno mandato di riassumere l'attuale stato dell'arte dei diversi componenti della fragilità e della sua gestione, sia a livello personale che di popolazione, e aumentare la conoscenza nel campo della fragilità per costruire una visione comune della fragilità da utilizzare dagli Stati membri. L'output finale sarà un modello europeo comune per affrontare la fragilità e indicare quali dovrebbero essere gli aspetti prioritari nei prossimi anni a livello europeo, nazionale e regionale e su cui basare un approccio di gestione comune degli anziani fragili o a rischio di fragilità nell'Unione Europea. L'identificazione dei componenti fondamentali della fragilità e della sua gestione promuoverà i necessari cambiamenti nell'organizzazione e nell'attuazione dei sistemi sanitari e sociali, promuovendo modelli sostenibili di cura che, tenendo conto del profilo sanitario particolare di ciascuno Stato membro, consentiranno loro di affrontare la sfida della fragilità in un quadro comune. Ciò porterà allo sviluppo e all'attuazione di migliori strategie di screening, diagnosi precoce, prevenzione, valutazione e gestione della fragilità, promuovendo importanti cambiamenti sostenibili nell'organizzazione e nell'attuazione della cura e riducendo oneri e inefficienze, anche attraverso il supporto all'autogestione, una migliore pianificazione e coordinamento della cura, approcci organizzativi innovativi e una migliore collaborazione tra assistenza professionale e informale. Target dell'azione sono anche i professionisti sanitari e sociali, che implementeranno le azioni, i carer formali e informali, e gli anziani fragili, o quelli a rischio di fragilità, così come la popolazione dell'Unione Europea in generale. I Risultati attesi sono: - Sviluppare e incoraggiare consenso nella definizione di Prevenzione della Fragilità nei servizi sanitari e sociali; - Migliorare la comprensione delle condizioni mediche a lungo termine che interessano i pazienti anziani, comprese le malattie croniche; - Contribuire a dare una risposta più efficace e sostenibile alle esigenze delle persone anziane; - Ridurre il carico di lavoro e l'inefficienza nella fornitura di cure.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Marche	Regione/Prov. Autonoma	Supporting digital literacy and appropriation of ICT by older people - ACCESS	More Year s Better Life	Salute, cambiamento demografico e benessere	1297327	Il progetto 'ACCESS - Supporting digital literacy and appropriation of ICT by older people' ha come obiettivo principale lo sviluppo di processi di apprendimento finalizzati alla costruzione di una nuova cultura della tecnologia e di internet.	Attraverso il progetto saranno offerte opportunità di apprendimento agli anziani con bassa competenza tecnologica, implementando nuovi modelli di fruibilità che consentano alla persona di rimanere in contatto con il mondo digitale e migliorare la propria conoscenza. I training innovativi saranno applicati in numerosi setting, al fine di promuovere l'apprendimento informale, non formale e formale (OECD 2016). I processi di apprendimento saranno analizzati da diverse prospettive che tengano in considerazione: 1) i contesti socio-culturali (aspetti individuali e sociali) (Wenger 2010), 2) gli ambienti di vita (Wahl et al. 2012) e 3) gli artefatti tecnologici come oggetti di apprendimento (materiali, soft - and hard-ware). A questo scopo, un kit di tecnologie assistive verrà ideato, sia in versione fissa che mobile, assieme al training innovativo che i partners dovranno integrare all'interno delle loro offerte formative nel campo della digital literacy. Il Consorzio del progetto ACCESS coinvolge partners provenienti da 5 nazioni (Italia, Austria, Germania, Giappone, Finlandia), in cui verranno condotte le attività di raccolta dati, adattamento culturale del format di apprendimento, conduzione del training e valutazione in pilot. In particolare, l'INRCA è responsabile del WP6: Local implementation in Italy: synergies of learning providers and health literacy, che ha come obiettivi principali: - comprendere in che modo nuovi servizi e modelli possano essere introdotti, al fine di mitigare erronee rappresentazioni della tecnologia negli anziani, responsabili di un basso utilizzo o accettazione della tecnologia; - supportare i servizi locali e nazionali attraverso l'implementazione di una best practice nel settore; - superare la frammentazione dei servizi di apprendimento offerti agli anziani, creando sinergie tra iniziative disponibili localmente.

PROGETTI REGIONE PIEMONTE

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI LECCO	Azienda sanitaria	Improving the Preparedness of Health Systems to Reduce Mental Health and Psychosocial Concerns resulting from the COVID-19 Pandemic _RESPOND	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	6172028,25	The objective is to ascertain the mental health impacts of the COVID-19 outbreak and associated responses, as well as identify groups at especially high risk as well as those who are resilient, with special attention to health inequalities. Research will be conducted based on existing pan-European datasets which cover the general population as well as specific vulnerable groups, which will make it possible to produce rapid results which will feed on the evaluation on psychosocial intervention to mitigate the mental health impact of the COVID-19 outbreak response.	The mission of RESPOND is 1) to identify critical resilience factors and specific vulnerable groups at risk of immediate and long-term adverse mental health impact of the COVID-19 pandemic; 2) To improve the resilience, wellbeing and mental health of frontline health and care workers and other vulnerable groups by implementing scalable World Health Organization (WHO) programmes, and 3) to steer future policy decisions by understanding and disentangling the effects of the COVID-19 pandemic and different public health containment and subsequently relaxation strategies on mental health and wellbeing in vulnerable groups across Europe's different health systems. RESPOND is centred around core questions regarding the short and long-term impacts of the pandemic on mental health and health inequalities on vulnerable groups within the general population, including frontline workers. In the first immediate delivery phase, an impressive set of existing longitudinal datasets are examined for resilience factors and risk factors. Furthermore, the responsiveness of health systems and identification of best practice responses that protect resilience, mental health and wellbeing are assessed in eight EU countries. The long-term effects are determined of the pandemic and the control measures on demand for (mental) health services in health registers in Sweden, Lombardy and Barcelona and the scalable WHO SH+/PM+ stepped care programmes adapted for COVID-19 will be implemented and evaluated both in frontline workers and vulnerable groups. RESPOND provides policy recommendations within 3 months on vulnerability factors for developing poor mental health resulting from current containment and mitigation measures. Further lessons learnt and evidence-based policy recommendations will be made available during the project's lifetime through Policy Briefs in month 6, 12, 18, 24 and 36 for immediate consideration and use by all EU member states.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI LECCO	Azienda sanitaria	Joint Action on Implementation of best practices in the area of mental health___JA-02-2020	Health Programme 2014-2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	6748030,04	Although a project is by definition limited in time, the purpose is to make the results and outcomes sustainable. The sustainability plan or strategy for the potential uptake and integration in national policies should therefore pay attention to the transfer of knowledge and to the processes needed for embedding knowledge into policy and practice. The overall objective is to support adaptations in the management and organisation of mental health (MH) services from institutionalised MH care towards the (sustainable) establishment of intersectoral, community-based, client-centred and integrated local MH promotion, care and prevention networks and services in the participating countries. Specific objectives: Support the introduction, further development or scale-up of intersectoral community-based and client-centred MH promotion, care and prevention networks in the participating countries based on key features, practical experiences and lessons learned from the selected Belgian best practice example "Towards better mental health services through mental health care networks and pathways".	Mental disorders are one of the greatest public health challenges in terms of prevalence, burden of disease and disability and they cause major burden to economies, demanding policy action. More than one in six people across EU countries had a mental health issue in 2016, equivalent to about 84 million people. Moreover, in 2016, 165,000 deaths were attributed to mental and behavioural disorders, including self-harm, in EU. The burden of mental illness in the European WHO region is estimated to account for 14.4% of years lived with disability (YLDs) and 5.8% of disability-adjusted life-years (DALYs), placing thus mental illness as the second biggest contributor to YLDs after musculoskeletal disorders and as fourth in terms of DALYs in the WHO European region. Total costs pertaining to ill mental health have been gauged at more than 4% of GDP- or over 600 billion- across EU in 2015. Many European countries have in place policies and programmes to address mental illness at different ages. Nevertheless, much more can be done to manage and promote mental health. Delivery of MH care services takes various forms across EU. Some countries still rely on big psychiatric hospitals, while others are delivering the care for MH mostly in community settings. This need for prioritizing mental health becomes more imperative, in light of the ongoing COVID-19 pandemic. Converging evidence substantiate emerging mental health needs and difficulties faced by the mental health care systems to tackle them. Building upon 15+ years of EU efforts including the Joint Action for Mental Health and Well-being the European Framework for Action and the EU Compass, the Members of the SGPP have selected two best practices (i) the Mental health reform in Belgium and (ii) Suicide prevention form Austria to be implemented during the new Joint Action on mental health, with an aim to extend the benefits of these best practices to participating countries.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI LECCO	Azienda sanitaria	CAPACITY BUILDING FOR COLLECTION OF COVID-19 CONVALESCENT PLASMA UNDER THE EMERGENCY SUPPORT INSTRUMENT" — CCP-ITALY-PPPA-ECI-CCP-2020	N/A	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	2.245.058	Il progetto prevede quali obiettivi: la creazione di un elenco di donatori, su indicazione della SRC; aumentare la raccolta di CCP anche attraverso una maggiore efficienza nell'utilizzo delle macchine per la plasmateresi già disponibili; eseguire test per la qualificazione biologica delle unità CCP, tra cui i test sierologici per il dosaggio degli anticorpi anti-SARS-CoV-2 su tutte le unità CCP raccolte nell'ambito del progetto; potenziare la disponibilità di apparecchiature per lo stoccaggio in sicurezza delle unità CCP raccolte nell'ambito del progetto.	Consentire l'incremento della raccolta e la disponibilità di unità di plasma convalescente COVID, a seguito della pandemia da diffusione del virus COVID-19, fornendo ai Blood Establishment dell'UE un supporto per la raccolta, la lavorazione e conservazione, nonché per i relativi costi



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI LECCO	Azienda sanitaria	MODULO AGGIUNTIVO COVID DEL PROGETTO C4C - CITY FOR CARE. LA CURA DEGLI ANZIANI E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO NELLO SVILUPPO E NELLA PIANIFICAZIONE DELLE CITTÀ DEL FUTURO: LA COMUNITÀ DI CURA DIFFUSA COME SPERIMENTAZIONE LOCALE	Interreg V-A Italia - SVIZZERA	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	149.998,5	Il Modulo Aggiuntivo Covid (MAC) si affianca agli obiettivi del progetto C4C, già descritti nel questionario dedicato, ovvero favorire nei Comuni una politica di prevenzione con una presa in carico da parte della comunità attraverso la cultura dell'accoglienza dell'anziano e di cittadini con limitazioni e miglioramento della qualità della vita dei pazienti, la riduzione di recidiva, il supporto ai caregiver e la sensibilizzazione delle due comunità test sull'healthy aging. Il MAC intende favorire lo scambio di pratiche che limitino l'accesso alle terapie riabilitative nel momento emergenziale, che ha visto la drastica riduzione degli accessi delle normali cronicità e patologie alle cure sanitarie ospedaliere, dedicate solo ai malati covid 19. Questa riduzione ha creato un vuoto della risposta del servizio sociosanitario che si intende organizzare all'esterno.	Il MAC di C4C promuove la sperimentazione di percorsi personalizzati che permettano o facilitino la comunicazione tra la persona affetta da decadimento cognitivo e i propri familiari/caregiver nell'ambito delle strutture già preposte alla cura degli anziani, è la condizione per implementare e inserire tali innovativi percorsi nel sistema socio sanitario.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASLTO3	Azienda sanitaria	PROSOL Prossimità Solidale: giovani, donne, anziani in salute e attivi nei territori alpini	Cooperazione transfrontaliera IT-FR Programma Alcotra 2014-2020	Facilitare l'accesso a un'assistenza sanitaria migliore e più sicura per i cittadini EU	1537124	Consentire alle donne un migliore accesso alle cure in una logica di integrazione sociologica e aumentare la consapevolezza all'interno della popolazione femminile della necessità di prevenire i problemi di salute trovare alternative per riconciliare lavoro e vita familiare e facilitare una migliore gestione del "carico mentale" delle donne semplificare l'accesso delle donne alle procedure amministrative, lavorare sulle mentalità dei diritti delle donne e guidare le donne verso la formazione nelle professioni di assistenza umana	Il progetto si rivolge alle donne adulte e prevede i seguenti interventi: costruzione di un sistema di sostegno alle donne in età adulta che portano il peso del lavoro e della famiglia (figli, genitori) soprattutto in situazioni di difficoltà aumento dei progetti di conciliazione vita-lavoro aumento del livello di competenza delle donne in tema di prevenzione e cura orientamento dei servizi alla medicina di genere informazione e contrasto alla violenza domestica qualificazione non gender del caregiving familiare ed extrafamiliare

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASLTO3	Azienda sanitaria	PROSANTE' Progetto di cooperazione per i percorsi sanitari	Cooperazione transfrontaliera IT-FR Programma Alcotra 2014-2020	Facilitare l'accesso a un'assistenza sanitaria migliore e più sicura per i cittadini EU	672.796,5	L'obiettivo generale del progetto è stato definito come "la creazione di una rete sanitaria condivisa che faciliti il percorso dei pazienti con il riconoscimento bilaterale reciproco e l'accesso all'assistenza sanitaria e ai diritti dei pazienti in un quadro giuridico riconosciuto". Il progetto si pone inoltre l'obiettivo di rafforzare la gestione dei pazienti attraverso la creazione di percorsi di cura condivisi tra due paesi dedicati alla gestione della malattia rappresentata.	Fase 1- Fotografia dell'offerta sanitaria Fase 2- Organizzazione di corsi di pazienti attraverso l'informazione e la formazione del personale Fase 3- Sperimentazione dei percorsi sanitari inclusa di un'analisi dei risultati per consentire una valutazione sia dell'erogazione dell'assistenza che della soddisfazione dei pazienti.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASLTO3	Azienda sanitaria	SOFTIS-PED - SoftSkills for children's health	ERASMUS+	Educazione degli adulti - Salute	204.596	Il progetto si propone di identificare le competenze trasversali più importanti nel campo della pediatria, combinarle con i migliori metodi e strategie di insegnamento ed elaborare linee guida e materiali per la formazione dei formatori dei pediatri.	Fase 1 – Pubblicazioni dei bisogni formativi sulle Soft Skill in Pediatria Fase 2 – Pacchetto di formazione per professori e formatori in Pediatria Fase 3 - Evento congiunto di formazione del personale Fase 4 - Pacchetto di formazione per studenti di Pediatria e pediatri Fase 5 – Eventi di disseminazione

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASLTO3	Azienda sanitaria	MedLang - Massive Open Online Courses with videos for palliative clinical field and intercultural and multilingual medical communication	ERASMUS+	Educazione degli adulti	312.220	Lo scopo del progetto è quello di creare risorse educative digitali aperte nel campo delle cure palliative basate sullo sviluppo di linee guida innovative su protocolli medici standardizzati standard e su competenze linguistiche e comunicative per supportare i processi di apprendimento / insegnamento dei docenti medici, degli insegnanti di lingue che insegnano agli studenti di medicina, agli studenti di medicina e ai laici coinvolti nelle cause. Le cure palliative devono essere parte integrante del sistema sanitario di un paese e, in quanto tale, devono essere un elemento dei piani di assistenza sanitaria completi e di programmi specifici riguardanti, ad esempio, il cancro, l'AIDS o la geriatria. L'obiettivo di mantenere la migliore qualità di vita possibile per i pazienti con malattie avanzate, richiede un contributo coordinato da un team interdisciplinare e multiprofessionale altamente qualificato e dotato di risorse adeguate	• Identificazione delle procedure operative utilizzate dagli studenti durante il tirocinio ospedaliero in anni preclinici; identificare le esigenze dei gruppi target in relazione all'uso di procedure specifiche • Ricerca di letteratura specializzata recente in relazione a queste procedure • Individuazione dei modi per introdurre procedure nuove e consensualmente concordate sulla medicina palliativa nel campo medico accademico (università) e nel mondo medico del lavoro (ospedali, ospizi) • Raccolta di informazioni sull'impatto in specifici settori, differenze nazionali, aspetti culturali specifici, ecc. • Identificazione di soluzioni innovative che sono state implementate e ritenute efficaci per soddisfare le esigenze di coloro che usano / useranno procedure sulla medicina palliative



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASLTO3	Azienda sanitaria	Mobility ES-IT	ERASMUS+	Educazione degli adulti	57.463	Il progetto si propone di facilitare l'utilizzo della lingua italiana per studenti della formazione professionale provenienti dalla Deputacion de Pontevedra.	Tirocinio in strutture sanitarie e sociali afferenti al territorio dell'ASLTO3

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AOU Maggiore della Carità di Novara	Azienda sanitaria	Studio multicentrico di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di pimodivir in combinazione con il trattamento standard di cura in pazienti adolescenti, adulti e anziani ricoverati per infezione da influenza A_63623872FLZ3 001	Janssen attraverso le sue affiliate, ha stipulato un accordo con il Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani del Governo degli Stati Uniti, con l'Ufficio del Sottosegretario alla Preparazione e Risposta, con l'Autorità di Ricerca e Sviluppo Biomedici Avanzati [d'ora innanzi, (Biomedical Advanced Research and Development Authority,	Salute, cambiamento demografico e benessere	N/A	OBIETTIVO PRIMARIO: L'obiettivo primario è valutare la superiorità di pimodivir in combinazione con il trattamento standard di cura (SOC) rispetto al placebo in combinazione con il trattamento SOC il Giorno 6, in riferimento all'esito clinico sulla scala di recupero ospedaliero. OBIETTIVI SECONDARI: Valutare pimodivir (Pi) in combinazione con il trattamento SOC (tmt) rispetto al placebo in combinazione con il trattamento SOC (Pi+SOC_Pi+SOC): *sicurezza, tollerabilità *mortalità per qualsiasi causa *incidenza e la durata del trattamento antibiotico *numero di soggetti che necessitano di un trattamento esteso tmt, di un nuovo ricovero, non ricoverati il Giorno 6 *tempo alla risposta clinica *tempo al miglioramento dello stato respiratorio Valutare la superiorità di Pi+SOC vs PI+SOC in riferimento ai seguenti parametri: *durata della degenza ospedaliera, intervallo di tempo trascorso in una unità di terapia intensiva (UTI), durata della terapia con ventilazione meccanica, tempo necessario per il ritorno alle attività quotidiane *esito clinico sulla scala di ricovero ospedaliero *all'incidenza di	Il presente è uno studio multicentrico di fase 3, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di pimodivir in combinazione con il trattamento SOC rispetto al placebo in combinazione con il trattamento SOC in soggetti adolescenti (da 13 a 17 anni), adulti (da 18 a 65 anni) e anziani (da >65 a >85 anni) ricoverati con infezione da influenza A. Come obiettivo, 600 soggetti ricoverati con infezione da influenza saranno assegnati casualmente in un rapporto 1:1 a ricevere 1 dei seguenti trattamenti in questo studio, con 300 soggetti previsti per braccio di trattamento. Lo scopo è arruolare in questo studio un minimo di circa 60 soggetti adolescenti in Paesi e centri di studio selezionati conformemente alle normative locali. La randomizzazione sarà stratificata per punteggio nazionale di allarme precoce (NEWS) al basale (4-5 o >5), tipo di SOC al basale (compreso o meno il trattamento antinfluenzale con antivirali) e tempo trascorso dalla comparsa dei sintomi influenzali (prima somministrazione del farmaco dello studio entro 72 ore o tra 72 e



			"BARDA")], un'agenzia del Govern Federale degli Stati Uniti ("Govern degli Stati Uniti") ai sensi del contratto #HHSO10020150 0014C ("contratto BARDA")			complicazioni associate all'influenza dopo l'inizio del trattamento dello studio *tempo alla negatività virale;carica virale nel tempo mediante qRT-PCR e coltura virale * PK di Pi; relazionPK	96 ore dalla comparsa dei sintomi influenzali). La popolazione dello studio deve contenere almeno il 75% dei soggetti (il 75% della dimensione totale del campione programmata di 600 soggetti) con prima somministrazione del farmaco dello studio ?72 ore dalla comparsa dei sintomi influenzali e i rimanenti soggetti devono aver ricevuto la prima somministrazione di farmaco dello studio tra 72 e 96 ore dalla comparsa dei sintomi influenzali. Braccio di trattamento 1: pimodivir 600 mg due volte al giorno (bid) per 5 giorni + trattamento SOC* Braccio di trattamento 2: placebo di pimodivir bid per 5 giorni + trattamento SOC*. *Il trattamento SOC viene determinato dallo sperimentatore in base alla pratica locale e potrà includere soltanto antivirali antinfluenzali e/o cure di supporto. Un antivirale antinfluenzale nell'ambito del SOC non potrà essere modificato (ad es. passando da un antivirale antinfluenzale a un altro) o iniziato durante il periodo di trattamento o la fase di estensione, salvo per il fatto che un antivirale antinfluenzale potrà essere interrotto in caso di un evento avverso sospetto. Il farmaco dello studio sarà assunto per via orale. Durante il ricovero, in caso di necessità medica, le compresse di farmaco dello studio potranno essere disciolte in acqua prima di essere assunte (in caso di somministrazione tramite sonda naso-gastrica o qualora il soggetto abbia difficoltà a deglutire le compresse). I soggetti (1) che completano il trattamento di 5 giorni, (2) che risultano ancora ricoverati al completamento del trattamento, (3) che presentano un deficit respiratorio in corso evidenziato da un valore di saturazione d'ossigeno nei capillari periferici (SpO2)
--	--	--	--	--	--	--	---



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASL TO3	Azienda sanitaria	ImpleMentAll:Towards evidence-based tailored implementation strategies for eHealth	SC1-PM-21-2016	Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	5.999.170	Attraverso la creazione di un laboratorio naturale organizzato in 9 regioni europee, 2 paesi LMIC e l'Australia si costruirà un trial clinico randomizzato (stepped-wedge) che persegue la realizzazione di: - un metodo evidence-based di ampia scala per l'attuazione di interventi innovativi per la salute mentale in differenti setting di cura (anche attraverso la creazione di un tool-kit comune) - un intervento innovativo che permetterà a un numero più ampio di pazienti di beneficiare di uno strumento facilmente accessibile, rapido e poco costoso andando a ridurre le disuguaglianze sanitarie e sociali dei trattamenti in salute mentale - contribuire nei diversi sistemi sanitari coinvolti ad introdurre strumenti innovativi e scientificamente validati seguendo un approccio costo/efficienza	Il progetto ha una durata complessiva di 51 mesi suddivisi in tre fasi: 1. Fase di preparazione (gennaio 2017 - maggio 2018): comprende la localizzazione del protocollo di studio generale alla situazione locale. 2. Fase di implementazione (giugno 2018 - settembre 2020): costituisce il periodo della sperimentazione e di raccolta dei dati dello studio. 3. Fase di analisi (ottobre 2020 - marzo 2021): saranno analizzati i dati raccolti



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASLTO4	Azienda sanitaria	B.A.O.N.P.S. BE AWARE ON NIGHT PLEASURE SAFETY	JUSTICE PROGRAMME - DRUG POLICY INITIATIVES	DROGHE E POLITICHE SULLE DROGHE	250.729,02	Il principale obiettivo del progetto è fornire ai governi locali dei paesi partner ed alle istituzioni europee informazioni circa la diffusione sul territorio di nuove sostanze psicoattive, al fine di identificarne le diverse tipologie e composizioni, individuare i pattern di consumo, valutarne i rischi e predisporre opportune risposte al fenomeno. Nello specifico questo progetto intende: o identificare nuove sostanze psicoattive e comunicarle sia ai Sistemi di Allerta Precoce presenti nei singoli paesi partner che all'Early Warning System europeo o migliorare la conoscenza e la consapevolezza sul'uso di droghe e sul consumo di NSP nello specifico, comunicandone rischi ed effetti alle persone che frequentano contesti di divertimento o comprendere i significati che sottendono l'uso di NSP, conoscerne i pattern di consumo ed individuare eventuali retroscena culturali che possono influire sui comportamenti di assunzione di sostanze psicoattive o comunicare ed informare i servizi che si occupano di giovani e dipendenze, sia a livello locale che nazionale, l'identificazione di NSP ed i fattori culturali che possono influire sul loro utilizzo o creare delle linee guida per esperienze pilota di drug checking che possano essere estese ad altri paesi europei in cui tale strumento non viene ancora utilizzato.	Principali attività del progetto o Creazione di un sito web ad hoc che favorirà le relazioni e le informazioni con i differenti target del progetto, nonché la comunicazione e la diffusione delle attività e dei risultati derivanti dall'implementazione delle attività. Il sito web permetterà la creazione di una rete virtuale con altre realtà ed organizzazioni affini, che operano sugli stessi temi (drug checking, NSP, informazione e counselling ai consumatori di sostanze stupefacenti) o Interventi di outreach nei contesti del divertimento, prediligendo eventi con popolazioni a rischio o che prevedono la partecipazione di molte persone o Drug checking o Trasmissione di dati e risultati del drug checking agli EWS nazionali e all'EWS europeo o Diffusione dei risultati del drug checking tra i professionisti dei servizi socio-sanitari e delle dipendenze patologiche o Diffusione dei risultati del drug checking tra i frequentatori dei contesti del divertimento o Valutazione e comparazione tra Italia, Slovenia e Portogallo di differenti metodi e strumenti di drug checking o Studio sul web e sui social media, individuando i siti in cui si discute di NSP al fine di carpire motivazioni e significati delle persone, nonché il retroscena culturale che porta gli individui ad assumere nuovi prodotti di sintesi o 3 eventi formativi nazionali per diffondere conoscenze e risultati derivanti dall'azione del progetto. Target group del progetto Frequentatori dei contesti del divertimento e consumatori ricreazionali di droghe: il progetto si propone, attraverso gli interventi di outreach, di raggiungere questo tipo di popolazione nei luoghi in cui è più probabile che le NSP vengano consumate; attraverso lo strumento del drug checking, oltre ad individuare nuovi composti, si aiuteranno le persone a riflettere sul consumo di sostanze stupefacenti. Il target è stato scelto



							perché ritenuto più a rischio rispetto ad altri tipi di popolazione. Professionisti dei servizi socio-sanitari e Policy Makers: al fine di mettere in atto interventi e politiche efficaci sul tema, questo secondo target group necessita di maggiori informazioni circa le NSP ed i fattori culturali che possono influenzarne l'utilizzo da parte delle persone. o Tipo e numero di beneficiari delle azioni del progetto: o 30.000 frequentatori o 900 consumatori ricreazionali di sostanze stupefacenti o 5000 persone coinvolte nei servizio socio-sanitari e delle dipendenze patologiche o 30 organizzatori di eventi o 350 persone tra professionisti in campo sanitario e sociale
--	--	--	--	--	--	--	---



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AOU Maggiore della Carità di Novara	Azienda sanitaria	Center-TBI	UZA (Ospedale Universitario di Anversa) ha sottoscritto con la Commissione Europea una convenzione di sovvenzione per il progetto intitolato "Collaborative European Neuro Trauma Effectiveness research in TBI: a prospective longitudinal observational study", che rientra nel settimo programma quadro della Comunità Europea per le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione, nell'ambito dello schema di finanziamenti del progetto di ricerca collaborativa	N/A	N/A	Gli obiettivi principali dello studio sono: 1) migliorare la caratterizzazione e la classificazione del trauma cranico in Europa utilizzando tecnologie emergenti. 2) identificare le terapie attualmente più efficaci e ottenere prove di alta qualità a supporto di raccomandazioni e linee guida per i futuri trattamenti. OBIETTIVI SECONDARI: Gli obiettivi secondari sono: – raccogliere dati di buona qualità sia clinica che epidemiologica con archivi per neuro immagini, DNA, e siero da pazienti col trauma cranico. – migliorare e rifinire la valutazione dei risultati a distanza e sviluppare indici di buon recupero per il trauma cranico. – sviluppare approcci multidimensionali per caratterizzare e predire i risultati dopo il trauma cranico. – definire profili di pazienti che permettano di identificare sottogruppi omogenei e di predire l'efficacia di trattamenti mirati ("precision medicine"). – sviluppare indicatori di performance per valutare e migliorare la qualità della cura del trauma cranico. – confermare una codifica internazionale (Common Data Elements http://www.commondataelements.ninds.nih.gov/) per permetterne un uso più ampio in ambito internazionale. – sviluppare un archivio/database aperto che sia compatibile con quanto già predisposto nell'ambito di altre iniziative internazionali sul trauma cranico. – intensificare attività di collegamento nell'ambito di network e collaborazioni internazionali nella cura del trauma cranico: disseminando i risultati dello studio e raccomandazioni sul trattamento del trauma cranico (sia a professionisti nell'ambito sanitario che a coloro che si dedicano a definire linee di	DISEGNO DELLO STUDIO METODOLOGIA: Lo studio sarà longitudinale, prospettico, osservazionale, multicentrico e condotto in 21 Paesi membri della Comunità Europea ed in Israele. La raccolta dei dati per il CENTER-TBI avverrà a due livelli: in un primo livello tutti i pazienti che si presenteranno nell'ambito della durata dello studio nei vari ospedali partecipanti verranno inclusi in un registro. Invece una parte dei pazienti (cioè coloro che soddisferanno criteri di inclusione ed esclusione) saranno inseriti in una raccolta più dettagliata di informazioni. NUMERO DEI SOGGETTI Mentre il registro CENTER-TBI si prevede possa includere da 15.000 a 25.000 pazienti, lo studio CENTER-TBI vero e proprio (CENTER-TBI core, lo studio vero e proprio) si prevede possa includere 5.400 pazienti distribuiti in modo eguale in tre differenti strati: uno strato relativo al Pronto Soccorso che includerà i pazienti che sono stati visti ma direttamente poi dimessi dal Pronto Soccorso, uno strato pazienti ricoverati che include pazienti che sono stati ricoverati dopo il trauma cranico in ospedale, ma in reparti normali (quali Neurochirurgia, Neurologia, Reparti di osservazione ecc) e non in terapia intensiva, un ulteriore strato terapia intensiva, che raccoglie i pazienti ricoverati in terapia intensiva a causa del trauma cranico. CRITERI DI INCLUSIONE PER LO STUDIO OSSERVAZIONALE I criteri sono due: Diagnosi clinica di trauma cranico e Indicazione clinica ad eseguire una TAC cranio CRITERI DI INCLUSIONE PER LO STUDIO VERO E PROPRIO (CENTER-TBI core) pazienti che sono stati visti entro 24 ore dal trauma consenso informato ottenuto in accordo con i regolamenti e le leggi locali e nazionali CRITERI DI ESCLUSIONE DAL



						politica sanitaria e infine per tutta la popolazione). con lo scopo di migliorare la salute per chi ha subito un trauma cranico sia a livello individuale che a livello di popolazione – sviluppare una sorta di “patrimonio di conoscenza” per il trauma cranico integrando le informazioni ottenute dal CENTER-TBI con revisioni sistematiche della letteratura	CENTER-TBI core La presenza di gravi disordini neurologici precedenti il trauma che possono rendere confusa o impossibile un’adeguata valutazione dei risultati a distanza. STUDI ULTERIORI Alcuni centri, che soddisferanno dei requisiti prevalentemente logistici, parteciperanno a ulteriori raccolte di dati più specifici finalizzati a: studi di risonanza magnetica nucleare valutazione approfondita della coagulazione e dei biomarkers acquisizione di dati di monitoraggio in terapia intensiva ad alta risoluzione INTERVENTI RELATIVI ALLO STUDIO INTEVENTI TERAPEUTICI Nessuno INTERVENTI DIAGNOSTICI Per chi partecipa al registro: nessuno Per chi partecipa al CENTER-TBI core: esame del sangue al momento dell’ inclusione nello studio per coloro che partecipano allo strato relativo alla terapia intensiva ulteriori prelievi ematici durante il decorso clinico. Per tutti i partecipanti a tutti gli stati: un ulteriore campione di sangue al momento della verifica a distanza Verifica a distanza dei risultati RACCOLTA DEI DATI REGISTRO Saranno raccolti soltanto dati osservazionali senza richiedere un consenso formale perché avverranno nel contesto della normale routine clinica/amministrativa CENTER-TBI core In questo caso la raccolta prospettica avverrà utilizzando dati ottenuti previo consenso informato. Dati clinici riguardanti la gravità, le procedure diagnostiche, le terapie. Per quanto riguarda il prelievo di sangue verranno ricercati dati relativi a: ematologia biochimica genotipo analisi dei biomarkers studi di coagulazione TAC cranio come parte della routine clinica, infine valutazione dei risultati a distanza OBIETTIVI DELLO STUDIO REGISTRO Parametri vitali fondamentali, indici di gravità generale del trauma e indicazioni su dove il paziente sia stato dimesso. Studio CENTER-TBI core Valutazioni dei risultati a distanza dettagliate per tutti i partecipanti nei tre strati a 6 mesi di distanza
--	--	--	--	--	--	--	---



							dal trauma. Queste valutazioni includeranno sia indici di qualità di vita e qualità della salute, valutazioni psicologiche e test neuropsicologici. La valutazione dei risultati a distanza avverrà sia con colloquio telefonico o tramite questionario postale o con visite di persona che saranno effettuate a distanza dal trauma, sino a 24 mesi dopo il trauma stesso. Una particolare attenzione verrà, ovviamente, riservata a risultati a breve distanza dal trauma nei pazienti non ricoverati, partecipanti soltanto allo strato del Pronto Soccorso, mentre valutazioni a più lunga distanza saranno riservate a pazienti ricoverati in terapia intensiva. Analisi dei dati Il registro e i dati dello studio core costituiranno la base dell'analisi scientifica descritta più in dettaglio all'interno del protocollo CENTER-TBI. In breve le analisi dei dati core e del Registro punteranno in due specifiche direzioni: migliorare la caratterizzazione della malattia identificare la pratica clinica migliore analizzando variazioni nel processo di cura tra i centri I risultati delle analisi saranno integrati con quanto ottenuto da revisioni sistematiche della letteratura in un processo di accumulazione della conoscenza che ha l'obiettivo di produrre delle raccomandazioni per la pratica clinica basate il più possibile su prove documentate di efficacia
--	--	--	--	--	--	--	--



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Città della salute e della Scienza di Torino	Azienda sanitaria	RHAPSODY "MODELLING ECONOMIC AND PUBLIC HEALTH IMPACT OF DISEASE MODIFICATION"	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	15.618.674	Obiettivo principale è la valutazione del rischio di ammalarsi di diabete conclamato e del deterioramento del diabete di tipo 2 (T2D). In particolare Rhapsody intende sviluppare nuovi biomarcatori, per affinare prestazioni diagnostiche in grado di migliorare la stratificazione dei pazienti rispetto alla probabilità di sviluppare il diabete, promuovere la prevenzione e sostenere la scoperta di farmaci innovativi per una gestione sempre più personalizzata del diabete.	Per il raggiungimento degli obiettivi lo studio prevede di accedere a grandi coorti europee con analisi genetiche complete, ricchi dati clinici, biochimici e campioni longitudinali; creare mappe multiomiche dettagliate dei principali tessuti e organi rilevanti ai fini del T2D; sviluppare e applicare nuovi approcci sperimentali genetici, epigenetici, biochimici e fisiologici; combinare insieme i dati esistenti e quelli nuovi mediante un'efficace federazione di dati e utilizzare tale insieme di dati nell'ambito di metodologie di analisi biologica volte alla medicina di precisione; approfondire gli aspetti relativi all'approvazione normativa, l'economia sanitaria e il coinvolgimento dei pazienti



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Città della salute e della Scienza di Torino	Azienda sanitaria	Towards improved screening for breast cervical and colorectal cancer in all of Europe - EUTOPIA	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	309.025	L'obiettivo di EU-TOPIA è di valutare e quantificare sistematicamente i danni e i benefici dei programmi di screening per il cancro al seno, alla cervice e al colon-retto in tutti i Paesi europei e identificare gli approcci per migliorare il loro impatto in termini di salute e di equità.	Il primo passo consisterà nel monitoraggio degli indicatori di qualità (di processo e di esito) dei programmi di screening, per stimare il loro impatto atteso e il rapporto costo-efficacia. Le stime saranno derivate utilizzando modelli di simulazione, costruiti applicando assunzioni e parametri validati sulla base di una revisione della letteratura e del consenso di esperti, per ciascuna area Europea (Nord, Est, Sud, Ovest), e su dati specifici per Paese. Verranno inoltre analizzate le barriere che ostacolano l'implementazione dei programmi e il raggiungimento dei livelli di qualità attesi. Sulla base dei risultati dei modelli di costo-efficacia e dell'analisi delle barriere verranno definiti piani di intervento per il miglioramento della performance dei programmi che potranno prevedere azioni per estendere o ridurre il programma, per adottare un diverso protocollo di screening, per modificare la gestione di fasi specifiche del processo di screening, per cui sia stato evidenziato un livello di qualità insufficiente. Per favorire l'utilizzo di questo tipo di approccio alla pianificazione delle attività di screening da parte dei decisori politici e degli professionisti coinvolti nello screening, è previsto lo sviluppo di 3 piattaforme web che permetteranno di: ? attuare il monitoraggio degli indicatori di performance, con l'opportunità di condurre analisi comparative entro e tra stati/programmi e di trend temporali; ? testare l'impatto atteso di interventi di modifica dei protocolli di screening, o delle modalità organizzative dei programmi sul rapporto costo-benefici e sull'equità dell'offerta dei programmi di screening; ? analizzare le barriere all'implementazione dei programmi e l'impatto di possibili azioni di cambiamento. Questi strumenti favoriranno il trasferimento dell'evidenza acquisita attraverso le attività del progetto nella pratica dei programmi europei, promuovendo le competenze di auto-valutazione e di pianificazione di interventi basati su prove di efficacia adattati al contesto locale.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Città della salute e della Scienza di Torino	Azienda sanitaria	Randomized, Comparison Of Risk-Stratified versus Standard Breast Cancer Screening In European Women Aged 40-74 - MyPEBS	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	600.000	MyPeBS è un trial clinico europeo randomizzato, controllato e multicentrico che mira a confrontare l'efficacia di due strategie di screening del tumore della mammella	Strategia standard: tutte le donne dai 40-50 anni ai 69-74 (a seconda dei Paesi) sono invitate a effettuare una mammografia ogni 2-3 anni; le donne ad alto rischio già individuate ricevono un follow-up più intensivo e personalizzato; strategia personalizzata: estensione dello screening basato sul rischio, in cui le donne sono invitate a effettuare esami radiologici programmati secondo il rischio personale di sviluppare un tumore mammario e in base a un piano definito a livello individuale, a tutta la popolazione. Campione: 85.000 donne invitate dai programmi di screening e reclutate nel corso di 2,5 anni in Italia, Francia, Belgio, Regno Unito e Israele e seguite per 4 anni. Alle donne sarà offerta una visita dedicata con un operatore per informazioni dettagliate sul trial e, dopo la firma del consenso informato, si procederà alla randomizzazione online: ? braccio standard: seguiranno il protocollo corrente; ? braccio di intervento: dovranno fornire un campione di saliva per la genotipizzazione e rispondere a un questionario sulla storia personale/famigliare; sarà loro misurata la densità mammaria e programmata una seconda visita per comunicare il livello di rischio individuale e proporre un protocollo di screening personalizzato. Suddivisione delle donne in 4 gruppi di rischio: · a basso rischio



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Direzione Sanità	Regione/Prov. Autonoma	COmmunity Nurse Supporting Elderly iN a changing Society (Co.N.S.E.N.So)	Spazio Alpino		2.052.400	Il Progetto della durata di 36 mesi si pone l'obiettivo di sviluppare il servizio infermieristico di famiglia e comunità a sostegno dell'autonomia delle persone anziane nel loro domicilio in aree isolate rurali e montane.	N/A

PROGETTI **PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Eurac Research	Regione/Prov. Autonoma	Test intelligenti per tecnologie e tecniche di soccorso alpino (Smart Test for Alpine Rescue Technology)" - START	Interreg V-A Italia - Austria	Salute, cambiamento demografico e benessere	973256,69	Il progetto „Smart Test of Alpine Rescue Technology “(START) vede il coinvolgimento di 7 partner di progetto provenienti da 4 province e stati e si svilupperà nel periodo 2018-2020. Il Lead partner è la österreichische Bergrettung Land Tirol. I partner del progetto sono il Soccorso Alpino e Speleologico Alto Adige CNSAS, Soccorso Alpino dell'Alpenverein Südtirol, Azienda ULSS n.1 Dolomiti, IDM Alto Adige, Università Klagenfurt, e EURAC Research. Partner associato è la österreichische Bergrettung Landesorganisation Kärnten. Il progetto si occupa del rafforzamento della collaborazione istituzionale transfrontaliera del soccorso alpino e la prova di tecnologie di soccorso. Obiettivi del progetto sono 1. Rafforzamento della collaborazione istituzionale transfrontaliera e coordinamento degli interventi di soccorso transfrontalieri 2. Sviluppo di metodologie comuni per l'introduzione e lo sviluppo di nuove tecnologie e processi 3. Creazione di una regione pilota per esaminare tecnologie innovative, secondo protocolli di test standardizzati 4. Sviluppo di applicazioni e supporti IT per migliorare il soccorso alpino ma anche la cooperazione sostenibile del soccorso alpino nelle zone di confine e per le operazioni internazionali congiunte e la collaborazione continua per aumentare l'efficienza (riduzione di costi) per l'adeguamento e l'implementazione di nuove tecnologie che ottimizzano la catena di soccorso nell'ambiente alpino oltre il periodo del progetto.	N/A

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Eurac Research	Regione/Prov. Autonoma	Facilitating COVID-19 Literature Exploration: a Novel Interface for Clinicians and Scientists	European Open Science Cloud COVID-19 Fast Track Funding	Salute, cambiamento demografico e benessere	N/A	In face of the COVID-19 pandemic, there is an urgent need for an interconnected scientific community that openly shares the latest research results at a high pace while providing a feasible framework for frontline physicians to access them on a daily basis. We tackle this challenge by creating the covid-19-preprint-network, an interactive web platform that parses and visualizes the latest Coronavirus-related scientific findings in an easily accessible interface. Users can explore current COVID-19 research as an interactive network of preprint articles where closely related preprints are visually connected based on the semantic similarity of their abstracts. Therefore, the covid-19-preprint-network helps researchers and clinicians parse all new literature from their specific fields in a very accessible and organized manner, while at the same time highlighting related works using innovative techniques. Our new framework retrieves articles from scientific preprint servers (medRxiv and bioRxiv for now) and processes their abstracts with tools from natural language processing. It then creates an interactive network in which articles (nodes) are linked if their abstracts share relevant information (semantic relatedness). This network is spatially mapped such that articles of the same topic are visually grouped. The tool's interface provides all metadata and links to the full articles. We have already developed a first publicly available prototype because we believe that our tool can be helpful to physicians and decision makers and address the urgent need for reliable information (https://pournaki.com/covid19preprints/). Basic functionality is already available and an interaction between developers and physicians has been established. This activity is dedicated to ensure that the tool can become publicly available on a larger scale. To this end we need to: (1) Enhance stability, performance and usability by relying on the latest web technologies (ReactJS) and high-performance servers. (2) Include more extensive search queries and graph filters relying on refined NLP tools and topic models. (3) Add additional sources (e.g. arXiv). (4) Further consolidate the embedding of the network into a semantic space for visual purposes. Research on different semantic distance measures is needed such that links in the network acquire intuitive meaning. (5) Most importantly, ongoing activity is required to react to user feedback once the covid19-preprint-network becomes widely used and to maintain a responsive development force to address emerging issues. Our interdisciplinary team consists of network scientists from the Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Leipzig, Germany (Armin Pournaki, Eckehard Olbrich, Sven Banisch), computer scientist, physician and medical researcher from the University Hospital of Regensburg, Germany (Alexander DeJaco) and medical researcher and head of EURAC Research MEM-Institute Bolzano, Italy (Hermann Brugger).	N/A



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana	Regione/Prov. Autonoma	Rationing- Missed Nursing care: An international and multidimensional problem (RANCARE) – Cost Action CA15208	HORIZON 2020	Sicurezza del paziente, qualità dell'assistenza sanitaria, infermieristica	150.000	Rationing of nursing care occurs when resources are not sufficient to provide necessary care to all patients. The reasons for this phenomenon include staff reductions, increased demands for care due to the technological advancements, more treatment options, more informed service users, all requiring more time and attention from care professionals. Rationing of nursing care may also occur due to particular approaches of nurses' clinical judgment and knowledge in allocating the resources, and the wider value basis of the society on care. As a result, fundamental patient needs may not be fulfilled and human rights linked to discrimination may be affected. In view of the increasing evidence indicating a negative effect of nursing rationing on patient outcomes, the fragmented work on the complexity of the topic as well as the gaps regarding issues such as ethics, methodology and patient safety, this Action will enable and facilitate internationally coordinated exchange of expertise and knowledge for both research and clinical practice at European and international level. This Action will facilitate a debate on the conceptualisation of rationing and the methodological challenges in investigating and monitoring the phenomenon and the development and evaluation of intervention methods. It will also facilitate stakeholders to develop a responsive research agenda that identifies challenges and innovative cost-effective and patient-centered solutions associated with care rationing. It will enable research and policy synergies by drawing out the implications of nursing rationing across countries and identify innovative delivery models and strategies with an overall aim to address patient needs.	1.1.18 Sintesi del Progetto (Attività): Working Group 1 Conceptualisation, Organisational, Methodological Issues Objectives: to develop a common understanding about the concept of rationing of nursing care, to examine the current evidence regarding the factors linked to rationing and report best practice examples on research methodology. Working Group 2 Evidence-based interventions and intervention design Objectives: to identify theoretically and empirically-supported interventions on rationing of nursing care and discuss the potential role of technology in decision-making aids and assisting nursing tasks. Working Group 3 Ethical issues of rationing of nursing care Objectives: to facilitate discussion on the various dimensions of ethics related to rationing of nursing care and the impact on nurses and patients, discuss the implications on patients' and human rights including discrimination of care. Working Group 4 Educational issues and Training 1 Objectives: to build upon the evidence of rationing of nursing care as related to patients' needs and safety, compare nursing curricula, both at European and International level on patient safety teaching and exchange information on best practices.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana	Regione/Prov. Autonoma	Transitional Care Innovation in Senior Citizens	HORIZON 2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	3.384.000	TRANS-SENIOR is an EU funded project designed to train healthcare innovators who will shape future care for senior citizens. The dual focus of the TRANS-SENIOR research is on avoiding unnecessary care transitions and improving care for transitions that are needed.	ESR 1: Developing guidance or necessary & avoidable care transitions in senior citizens The research project of Rustem Makhutov at Martin Luther University Halle-Saale (Germany) and Ben Gurion University (Israel) ESR 2: Accidental falls care pathway for avoiding transitions from nursing home to hospital The research project of Katia Mifsud at Martin Luther University Halle-Saale (Germany) and Basel University (Switzerland) ESR 3: CAPABLE-NL community care intervention for avoiding transitions to institutional care The research project of Ines Mouchaers at Maastricht University (The Netherlands) and KU Leuven University (Belgium) ESR 4: Evaluating new triage protocols for senior citizens who seek unplanned care The research project of Farah Islam at KU Leuven University (Belgium) and Jagiellonian University (Poland) ESR 5: Implementing INSPIRE, an integrated community care program for senior citizens The research project of María José Mendieta Jara at the University of Basel (Switzerland) and KU Leuven University (Belgium) 1 ESR 6: Developing international guidance for optimal transitional care in senior citizens The research project of Carlotta Jarach at Ben Gurion University (Israel) and Martin Luther University Halle- Saale (Germany) ESR 7: A collaborative intervention integrating home care and nursing home care The research project of Lindsay Groenvynck at Maastricht University (The Netherlands) and KU Leuven University (Belgium) ESR 8: Tri-National Ethnographic Multi-Case Study of Quality of Life in Long-Term Residential Care The research project of Megan Davies at the University of Basel (Switzerland) and Maastricht University (The Netherlands) ESR 9: Transitional care impact of integrated care projects The research project of Merel Leithaus at KU Leuven University (Belgium) and Maastricht University (The Netherlands). ESR 10: Involvement: how best to engage senior citizens and their informal caregivers The research project of Opeyemi Kolade at Ben Gurion University (Israel) and KU Leuven University (Belgium) ESR 11: A practice guideline for



							empowerment in transitional care decision making The research project of Lotan Kraun at White and Yellow Cross of Flanders (Belgium), KU Leuven University (Belgium) and Ben Gurion University (Israel). ESR 12: Financing long-term care systems, particularly for optimised care transitions The research project of Estera Wieczorek at Jagiellonian University (Poland) and Maastricht University (The Netherlands). ESR 13: Improving implementation of innovations in long-term care 1 The research project of Amal Fakha at Maastricht University (The Netherlands) and KU Leuven University (Belgium).
--	--	--	--	--	--	--	---



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Eurac Research	Regione/Prov. Autonoma	Regolazione del volume del plasma in ipossia	Wilderness Medical Society	Salute, cambiamento demografico e benessere	10.000	The classical explanation for hypoxia-induced PV contraction is enhanced diuresis leading to a reduction in TBW. Nevertheless, neither increased diuresis nor a reduction in TBW are universal findings in hypoxia. In fact, there is also evidence indicating that the PV reduction in hypoxia reflects fluid redistribution from the intra- to the extravascular compartment. Our first aim within this study question is to determine the contributions of diuresis and fluid redistribution to the PV reduction in hypoxia. For this, we will measure PV, urinary output and composition as well as changes in and distribution of TBW during the BL and HA sojourns. The second aim is to determine the mechanisms underlying the diuresis and/or fluid redistribution. Hypoxia-induced diuresis may be facilitated by withdrawal of the renin-angiotensin-aldosterone and antidiuretic hormone (ADH) axes. Nevertheless, the response of these hormones to hypoxia varies markedly between studies, likely reflecting the measurement noise associated with the above-mentioned changes in experimental conditions in field studies. The mechanism that has been proposed to underlie fluid redistribution is increased transvascular escape of circulating proteins leading to changes in oncotic pressure. Nevertheless, that study involved a strenuous physical exercise programme, which may have affected fluid redistribution. To determine the isolated effect of hypoxia on the proposed mechanisms for diuresis and fluid redistribution, we will monitor fluid-regulating hormones as well as circulating protein mass throughout the BL and HA sojourns	After a general medical examination subjects will complete two 4.5-day sojourns in a hypobaric chamber, separated by four weeks. The barometric pressure will correspond to the level of Bolzano (262 m) during one and to 4,000 m altitude during the other sojourn. The order of the sojourns will be randomized in a crossover design. Food and water intake, physical activity and sleeping behaviour will be replicated between the two sojourns. Before and at the end of both sojourn subjects' plasma volume will be measured. Venous blood and urine will be collected before and on every day of the sojourns to identify the mechanisms underlying the expected reduction in plasma volume. Total body water will be measured on the last morning of both sojourns. During the sojourn at simulated high altitude, plasma volume will subsequently be restored to values measured at the onset of the sojourn by infusion of an expander and the effect hereof on atrial natriuretic peptide investigated. Taking advantage of this setup we will also include some side experiments (additional blood and urine analyses, assessment of bioimpedance, vascular function and cerebral blood flow).

PROGETTI **PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Provincia Autonoma di Trento	Regione/Prov. Autonoma	ASTAHG Alpine Space Transnational Governance of Active and Healthy Ageing	Spazio Alpino	AHA in Alpin Space	1.193.209	Astahg vuole sviluppare un modello transnazionale e multilivello di governance dell'innovazione focalizzata sull'invecchiamento attivo nello Spazio Alpino. Il modello terrà conto in particolare dei riferimenti territoriali alle zone montuose e delle sue problematiche tipiche (spopolamento in particolare dei giovani, ridotto accesso ai servizi). Inoltre, permetterà di identificare aree di specializzazione degli interventi innovativi a favore dell'invecchiamento attivo.	Per raggiungere questo obiettivo, il progetto vuole: 1. Creare un tavolo transnazionale permanente che si occupi di valutare le pratiche di governance orizzontale e verticale per il coordinamento delle attività, il recepimento dei requisiti del territorio e la valutazione dell'impatto delle iniziative promosse, nonché sviluppare sinergie con EUSALP e con i gruppi attivi in EIPonAHA. 2. Mappare le politiche promosse nelle Regioni dello Spazio Alpino a sostegno dell'invecchiamento attivo ed in salute in tutti i settori, promuovere un framework comune di classificazione dell'innovazione adottando indicatori come l'Active Ageing Index (http://www1.unece.org/stat/platform/display/AAl/Active+Ageing+Index+Home) 3. Promuovere sinergie tra stakeholder all'interno di un framework di cooperazione per favorire la creazione di progetti nelle Regioni e soprattutto tra le Regioni, a supporto dell'invecchiamento attivo e del benessere della popolazione nel territorio.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Provincia Autonoma di Trento	Regione/Prov. Autonoma	DigitalLIFE4 CE	Interreg Central Europe	Innovazione nei servizi sanitari	1551182,17	Inserito nell'ambito del programma di cooperazione territoriale Central Europe 2014-2020, il progetto ha l'obiettivo di creare delle alleanze transnazionali tra attori strategici che si occupano di innovazione nei servizi sanitari. Il rafforzamento della capacità innovativa della regione centrale stessa deve partire da una conoscenza condivisa delle soluzioni di eccellenza adottate da ogni partner. Uno scambio di questa portata può quindi offrire un ventaglio di strumenti, metodologie, iniziative e buone pratiche dalle quali attingere per definire una combinazione efficace di politiche, ricerca e sviluppo nel campo della sanità digitale.	N/A



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Ente pubblico	Regione/Prov. Autonoma	Attracting and welcoming migrants for a pluralistic rural alpine - PlurAlps	Spazio Alpino	Protezione ed Inclusione sociale	2429998,75	PlurAlps mira a sviluppare e promuovere una cultura accogliente per aumentare l'attrattività territoriale e la coesione sociale delle zone alpine attraverso servizi e pratiche innovative per l'integrazione dei migranti.	Nell'area Alpina si presentano sempre più nuovi modelli di migrazione. Questi ultimi sono una "sfida" da affrontare ma, allo stesso tempo possono essere visti come opportunità per l'innovazione sociale e lo sviluppo (diversità culturale e pluralismo). Zone alpine montane e periferiche necessitano di nuovi approcci che consentano loro di sviluppare una cultura accogliente, che sia facilmente realizzata dai comuni, dalle piccole e medie imprese e dalla società civile. Il progetto consentirà ai comuni di impegnarsi nella pianificazione sociale considerando gli aspetti della diversità culturale e della qualità della vita di tutti i cittadini. Inoltre, saranno rafforzate le capacità dei comuni, delle piccole e medie imprese, e delle organizzazioni sociali per la cooperazione intersettoriale per fornire servizi di accoglienza. E, infine, la conoscenza e la consapevolezza per quanto riguarda l'integrazione dei migranti nelle zone alpine montane e periferiche sarà migliorata. PlurAlps consegnerà uno strumento di analisi a livello transnazionale per una pianificazione sociale di medio e lungo termine e l'integrazione dei migranti nei comuni. Lo strumento si baserà sull'analisi delle comunità e capitalizzerà l'esperienza dei progetti precedenti. Progetti pilota in materia di integrazione sociale, innovazione economica, e gestione dei paesaggi alpini da parte dei migranti saranno attuate nei comuni e nelle regioni. I progetti pilota dimostreranno buone pratiche e mostreranno le sfide e le limitazioni attuali. Tandem saranno stabilite tra le regioni per lo scambio di esperienze. Le regioni partecipanti svilupperanno un libro bianco che si concentra su aspetti normativi e di armonizzazione. La cooperazione transnazionale sarà essenziale per mobilitare il potenziale di innovazione sociale tra le regioni partecipanti e per ottenere i risultati del progetto. Il budget totale di progetto è di 2,4 milioni di euro. Per la Provincia autonoma di Trento è stata coinvolta la Fondazione DeMarchi, struttura afferente al Dipartimento Salute e Solidarietà Sociale, la cui mission è quella di promuovere e realizzare, in forma diretta o indiretta, la formazione e la ricerca in ambito sociale, educativo e culturale a beneficio delle comunità locali e del loro sviluppo nonché a supporto delle competenze di operatori e di cittadini.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Ente pubblico	Regione/Prov. Autonoma	Anti-SUPERBugs PCP	HORIZON 2020	Facilitare l'accesso a un'assistenza sanitaria migliore e più sicura per i cittadini EU	5.712.300	Sviluppare soluzioni ICT in grado di rilevare la presenza di microbi resistenti agli antibiotici, dare feedback in tempo reale all'utente e condividere le informazioni con i sistemi elettronici di registrazione dell'operatore sanitario che collegano l'infezione con il luogo della rilevazione.	Le infezioni causate da microrganismi resistenti spesso non rispondono ai trattamenti standard, con conseguenti soggiorni prolungati in ospedale, più alte spese sanitarie, e un maggiore rischio di morte. I microbi resistenti agli antibiotici (AMRO) o superbatteri sono invisibili, e possono sopravvivere sulle superfici per un massimo di tre giorni. Ciò significa che essi possono essere trasferiti quando una persona infetta tocca semplicemente un altro, o quando il paziente tocca qualcosa su cui risiede il patogeno come uno stetoscopio o un telecomando TV. Il progetto Anti-superbugs definirà un appalto pre-commerciale (PCP) per sfidare l'industria a sviluppare soluzioni ICT in grado di rilevare la presenza di microrganismi resistenti, dare feedback in tempo reale all'utente e, allo stesso tempo condividere le informazioni con i sistemi informativi dell'operatore sanitario. Al PCP potranno partecipare aziende e/o raggruppamenti di aziende trentine operanti nel campo dell'innovazione tecnologica.

PROGETTI REGIONE SICILIA

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS ISMETT	IRCCS	Potenziamento Infrastruttura di Ricerca "GMP Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)"	PO FESR 2014/2020. Azione 1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate strategiche per i sistemi regionali ai fini dell'attuazione della S3	Infrastrutture di Ricerca adeguate	16.402.698	L'Infrastruttura di Ricerca dell'IRCCS ISMETT, denominata "GMP Facility, Laboratori di Ricerca e Servizi Diagnostici e Terapeutici dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e le Terapie ad Alta Specializzazione (IRCCS-ISMETT)", si focalizza sulla Precision Medicine, che utilizza i Big Data per promuovere un modello di cura responsabile, economicamente efficiente e centrato sul paziente. Il progetto di potenziamento dell'Infrastruttura di Ricerca IRCCS-ISMETT mira a rafforzare e consolidare la IR esistente attraverso l'acquisizione di nuove tecnologie in grado di migliorare la componente infrastrutturale, organizzativa e collaborativa. L'IR così potenziata sarà quindi in grado di migliorare e incrementare la produttività, sviluppare nuovi presidi per le terapie avanzate, sviluppare nuove tecnologie ICT a supporto dell'attività clinica e di ricerca e soprattutto si porrà come interlocutore ancor più credibile nello scenario nazionale e internazionale. In particolare, la realizzazione di un Laboratorio di Big Data per la realizzazione di sistemi di supporto alle decisioni in ambito clinico, basati su modelli di Business Intelligence rappresenta uno, tra gli altri, dei punti di forza dell'infrastruttura per la Precision Medicine. Il Laboratorio ha quale obiettivo la raccolta, integrazione, gestione e analisi di dati eterogenei (clinici, preclinici, sperimentali, omici, in silico, bioinformatici, ambientali, biologici, demografici, epidemiologici, etc.) che, attraverso l'applicazione di opportuni modelli, possano generare nuova conoscenza nell'ambito della Precision Medicine. L'Infrastruttura di Ricerca supporterà non solo la Medicina di Precisione, ma anche le attività di ricerca di base e applicata, nonché fornirà servizi anche a soggetti terzi che abbiano la necessità effettuare storage, processing e data mining di dati la cui natura sia coerente con le aree di specializzazione dell'IR.	Il progetto prevede di potenziare la dotazione tecnologica già in uso presso l'Istituto per perseguire l'innovazione nella precisione diagnostica e terapeutica e nell'eterogeneità dei dati disponibili, che si tradurrà nella possibilità di gestire dati sempre più dettagliati a favore del processo di cura del paziente e della implementazione di modelli predittivi di diagnosi e cura.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
IRCCS ISMETT	IRCCS	Sistemi innovativi di precisione per la prevenzione e la gestione delle patologie correlate agli stili di vita - Lifestyle4Health	Bando Horizon 2020 - PON I&C 2014-2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	4.702.089,32	Il progetto Lifestyle4Health mira a realizzare un prototipo per la prevenzione/gestione dei fattori di rischio legati alle patologie correlate agli stili di vita. Il prototipo sarà rappresentato da un portale Web e una application cloud per Smartphone, basati su soluzioni cloud e compatibili con i più diffusi sistemi operativi in uso. Il prototipo consisterà di un sistema esperto per la previsione dell'impatto di differenti programmi personalizzati di salute sul miglioramento/prevenzione dei fattori stessi. Esso riceverà i dati da fonti eterogenee remote (attrezzature da palestra, sensori wearable, devices installati presso il domicilio del paziente, laboratorio analisi, etc) e li integrerà, omogeneizzandoli per la base dei dati; quindi un modulo di Business Intelligence, basato su algoritmi evolutivi, inferirà il comportamento dei parametri descrittori dei fattori di rischio legati alle patologie correlate agli stili di vita, derivandolo dalla correlazione tra l'attuazione dei differenti programmi di salute personalizzati e i parametri tipo biumorale, a loro volta correlati ai parametri di risposta d'organo, in condizioni non stazionarie. A regime, il prototipo sarà in grado di "consigliare" il programma di salute personalizzato più adatto in relazione alle condizioni iniziali di salute del soggetto e, applicando il modello di intelligenza artificiale validato, di prevedere l'evoluzione dei fattori di rischio, in termini di variazione, nel tempo, dei parametri descrittori dei fattori stessi, senza la necessità di rilevazione di tali parametri in itinere, ovvero limitandola ai soli predittori biumorali, la cui rilevazione sarà delegata a tecniche semplici e non invasive.	Obiettivi realizzativi (OR) del progetto: OR1. Requisiti clinici del sistema predittivo per la prevenzione/gestione delle patologie correlate agli stili di vita OR2. Nuovi protocolli di monitoraggio dei fattori di rischio delle patologie correlate agli stili di vita OR3. Nuovi protocolli di monitoraggio dei fattori di rischio delle patologie correlate agli stili di vita con particolare riferimento ai pazienti in condizioni critiche OR4. Modelli di gestione del consenso per il trattamento dei dati del campione da sottoporre ai programmi di attività fisica nell'ambito del progetto OR5. Acquisizione dei dati (1) OR6. Acquisizione dei dati (2) OR7. Ricerca sui protocolli di comunicazione, sui pattern significativi, sul modello matematico associato ed evolutivo e sulla base di dati a supporto dei modelli OR8. Implementazione del DYNAMIC SMART ENGINE MODULE FOR HUMAN HEALTH [DSE4HH] e del DB di supporto OR9. Ricerca di smart app mobile e web interface OR10. Implementazione di smart app mobile e web interface OR11. Individuazione dei gruppi omogenei di soggetti e sviluppo di protocolli di attività fisica personalizzati per la prevenzione/gestione dei fattori di rischio delle patologie correlate agli stili di vita

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto Zooprofilattico Sperimentale	Regione/Prov. Autonoma	Improvement of epidemiological and serological tools for diagnosis and control of Brucellosis in the Mediterranean region - BrucMedNet	Settimo Programma Quadro UE per la ricerca e lo sviluppo tecnologico (ARIMNet2 2015 call)	Ottimizzazione e standardizzazione di tecniche diagnostiche per malattie infettive nel bacino del Mediterraneo	724.100	Nonostante la brucellosi sia stata eradicata in differenti Paesi, essa costituisce ancora oggi un problema di salute pubblica ed economica associata anche a perdite nelle produzioni animali nell'area mediterranea. Negli ultimi anni la brucellosi si è ripresentata come nuova sfida per le Autorità Sanitarie con nuovi focolai di malattia, sia nell'uomo che negli animali. La progettazione di strategie adeguate per prevenire la brucellosi animale e, di conseguenza, la brucellosi umana, richiede una comprensione approfondita del problema e dell'epidemiologia di questa malattia. Le tecniche molecolari hanno permesso un valido miglioramento nell'analisi epidemiologica, contribuendo allo sviluppo di approcci più efficaci per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione della malattia, e così migliorare i risultati in termini di salute pubblica. D'altra parte i test diagnostici indiretti attuali soffrono ancora di carenze in termini di specificità e non sono adatti per differenziare animali infetti da animali vaccinati (DIVA). Ad oggi pochi studi sono stati condotti sulla brucellosi nel bacino del Mediterraneo e questo tipo di approccio per la creazione di network di ricerca risulta fondamentale per affrontare efficacemente il rischio brucellosi. Pertanto, gli obiettivi principali di questo progetto sono implementare gli studi di epidemiologia molecolare basata su VNTR all'interno della regione mediterranea e migliorare la diagnosi indiretta della brucellosi sviluppando test diagnostici adatti per l'uso nel contesto di una strategia DIVA. Un obiettivo parallelo è lo sviluppo di un webserver per i dati VNTR che potrebbe essere utile per le indagini epidemiologiche e per rintracciare le fonti di infezione da brucellosi dei ruminanti domestici (ovini, caprini, bovini, bufali e cammelli) che vivono nei paesi mediterranei. Il sistema sarà liberamente accessibile e ospitato dal server del	Il progetto BrucMedNet si concentra sul miglioramento della salute degli animali per una migliore prevenzione delle malattie negli esseri umani. Questo obiettivo generale sarà raggiunto attraverso una serie di attività volte a migliorare la diagnosi, il controllo, l'eradicazione della brucellosi e azioni di sanità pubblica per monitorare la diffusione dell'infezione e migliorare la consapevolezza del pubblico sull'impatto della malattia. Obiettivi del progetto: 1) Sviluppare e perfezionare pannelli MLVA per B. melitensis e B. abortus 2) Sviluppare un webserver per i dati Brucella VNTR; 3) Caratterizzare il proteoma superficiale e sub-superficiale di B. melitensis e epitopi immunoreattivi 4) Sviluppare nuovi strumenti diagnostici sierologici per migliorare il controllo della brucellosi e i programmi di eradicazione 5) Diffusione dei risultati raggiunti Il progetto avrà una durata complessiva di 3 anni. Al fine di raggiungere gli obiettivi di cui sopra, BrucMedNet è diviso in quattro pacchetti di lavoro (WP). -WP1: "Ottimizzazione delle analisi MLVA, sviluppo del database VNTR e ottimizzazione protocolli PCR di identificazione". (WP Leader: IZSAM - P1, tutti i partner tranne ISILS - P3 coinvolti). Questo WP è focalizzato sull'identificazione molecolare e sulla tipizzazione molecolare di Brucella. -WP2: "Caratterizzazione proteomica di Brucella e identificazione di proteine immunoreattive". (WP Leader: ISILS -



					partner IZSAM in cui gli utenti (per lo più presumibilmente essere stakeholder o ricercatori in tutto il mondo), saranno in grado di confrontare il profilo dei loro isolati di Brucella con i ceppi di riferimento e di campo precedentemente isolati e caratterizzati. Questo strumento epidemiologico costituirà banca di accesso libero per i dati VNTR di Brucella e tutti gli stakeholder di tutto il mondo saranno nella posizione di contribuire al sistema e quindi alla definizione di un quadro più dettagliato dell'epidemiologia di Brucella. Come secondo obiettivo, si effettuerà una caratterizzazione dettagliata del proteoma e immunoproteoma di B. melitensis e che estenderà ulteriormente le attuali conoscenze sulla biologia di Brucella, l'interazione ospite-patogeno e antigeni immunogenici. I risultati ottenuti saranno applicati per migliorare la diagnosi indiretta della brucellosi sviluppando nuovi test sierologici adatti per una strategia DIVA. La prevenzione della brucellosi umana dipende dal controllo della malattia negli animali e dalla corretta manipolazione e trattamento di prodotti animali. Secondo questa visione, il progetto BrucMednet vuole avere un impatto sulle strategie di controllo per Brucella nella regione mediterranea e nelle aree circostanti, concentrandosi sul miglioramento degli animali salute al fine di prevenire l'insorgenza della malattia negli esseri umani. Tale obiettivo sarà raggiunto attraverso un approccio multinazionale in un quadro di dinamiche di cooperazione per la ricerca.	P3; tutti i partner sono coinvolti). Questo WP è focalizzato sulla caratterizzazione del proteoma e immunoproteoma di B. melitensis. - WP3 "Disseminazione e utilizzo dei risultati". (Il leader del WP è IZSAM) Tutti i partner sono coinvolti in questo pacchetto di lavoro. Le attività di divulgazione e valorizzazione svolgeranno un ruolo chiave nel successo del progetto. Tutti i informazioni, tecniche e dati saranno condivisi con gli altri partner e diffusi tra i laboratori. -WP4 "Gestione" (Il leader del WP è IZSAM - Tutti i partner sono coinvolti) La gestione sistematica del progetto mira a garantire che tutti gli obiettivi del progetto siano raggiunti entro i termini del programma di lavoro.
--	--	--	--	--	--	---



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto Zooprofilattico Sperimentale	Regione/Prov. Autonoma	EU-FIN, European Union Fishing Network	European Union Fishing Network	Valorizzazione delle risorse presenti sui territori coinvolti	90.000	Scopo principale del progetto è la creazione di una rete internazionale che riunisca vari comuni appartenenti a diverse nazioni europee, accomunate da una consolidata e fiorente tradizione nell'ambito della pesca. Il progetto prevede l'organizzazione di 4 eventi (Ravenna, Siracusa, Espinho, Denia) durante i quali i vari delegati potranno confrontarsi sulle principali tematiche del settore, ad esempio l'importanza della tradizione della pesca nei vari paesi, anche in correlazione allo sviluppo sostenibile e all'integrazione sociale, legislazione e direttive europee e nazionali, scambio di buone pratiche, analisi dei costi politici ed economici della non integrazione e non armonizzazione nel contesto europeo. Altri risultati attesi sono accrescere la conoscenza del programma Europe for Citizens e disseminare i risultati raggiunti durante gli incontri a un pubblico più vasto, per aumentare la consapevolezza dell'importanza di una politica condivisa sulla pesca e della sua tradizione. Capofila del progetto è l'Istituto Sperimentale Zoo-Profilattico della Sicilia, i partners sono 19 soggetti fra comuni e associazioni europee, appartenenti a 10 nazioni diverse della UE.	Realizzazione di 4 eventi Il primo evento ha avuto luogo a Ravenna in Italia dal 9 all'11 Febbraio 2015. La conferenza "Sustainable Fishing – Problems and Common Perspectives" svoltasi presso il Museo Natura di Sant'Alberto si è articolato in tre sessioni. La prima ha visto la presentazione del programma che ha permesso la realizzazione di questo progetto ed ha consentito ai partecipanti di conoscere meglio il territorio ravennate e all'illustrazione del Museo Natura, una delle eccellenze della Regione Emilia Romagna che ha accolto EUFIN ed i suoi delegati per questo primo evento del progetto. La sessione successiva – tecnico scientifica – ha focalizzato la propria attenzione sulla situazione della pesca nel Mar Mediterraneo, mettendone in risalto le problematiche e le prospettive future, la sostenibilità economica ed ambientale, la sicurezza e la salute per i consumatori, le strategie di marketing per la commercializzazione dei prodotti ittici. In occasione della conferenza, si sono tenuti anche i laboratori didattici con 55 studenti e 6 insegnanti della scuola secondaria di I° grado "Enrico Mattei" di Marina di Ravenna. Gli studenti hanno potuto approfondire la conoscenza di alcune specie ittiche territoriali. Questa attività ha permesso di avvicinare i giovani al settore della pesca e ai suoi prodotti ed è solo grazie alla conoscenza che si può incrementare il consumo dei prodotti ittici, le cui proprietà sono indiscutibilmente benefiche per i consumatori. Il secondo evento del progetto ha avuto luogo a Denia in Spagna dal 6 all' 8 Maggio 2015. La conferenza "Innovation and Sustainability in Marine Environment and Traditional Fishing" si è tenuta presso il Castello di Denia. La sessione tecnico scientifica ha focalizzato l'attenzione sulla sostenibilità nell'ambiente marino in relazione alla pesca tradizionale e all'innovazione delle sue tecniche. Grazie agli interventi dei veterinari italiani, delle rappresentanti di Greenpeace della città di Madrid, del Direttore del Dipartimento di Ricerca dell'Oceanografic di Valencia, dei Professori



							dell'Università di Alicante e di un rappresentante della comunità di pescatori del luogo, i partecipanti all'evento hanno potuto comprendere l'impatto positivo in termini, non solo ambientali, ma anche e soprattutto economici, delle politiche della pesca sostenibili. La sessione pomeridiana è stata caratterizzata dalla tavola rotonda sulle azioni da sviluppare in partenariato nella programmazione 2014-2020. Alle presentazioni è seguito un dibattito tra i partecipanti dove sono emerse le affinità (in termini di aree geografiche ed ambiti di intervento) tra i vari partner ed i relatori della conferenza, che hanno manifestato la loro disponibilità ed interesse ad essere coinvolti in future azioni progettuali. E' stato infine discusso con i delegati la bozza di un protocollo di intesa per un percorso comune di sviluppo delle città sul mare. Il comune di Borgia ha proposto quale forma giuridica per la realizzazione di questo organismo il Gruppo Europeo di Cooperazione Territoriale (GECT), uno strumento di cooperazione a livello comunitario che consente a gruppi cooperativi di attuare progetti di cooperazione territoriale cofinanziati dalla Comunità ovvero di realizzare azioni di cooperazione territoriale su iniziativa degli Stati membri. Il terzo evento si è tenuto ad Espinho in Portogallo dal 9 all'11 settembre 2015. La conferenza "Artisanal Fishing: from regulation to sustainable practice, a tourism opportunity" si è svolta presso il Forum of Art and Culture of Espinho (F.A.C.E.) (l'edificio che ospita il F.A.C.E. è una ex fabbrica per la conservazione del pesce azzurro dismessa e trasformata in uno spazio culturale per la cittadinanza di Espinho (museo, spazi per esposizioni e conferenze) ed ha visto la partecipazione oltre che dei delegati internazionali invitati di circa 60 tra delegati locali. Durante l'evento sono intervenuti autorevoli esperti italiani ed internazionali che hanno delineato un quadro chiaro ed esaustivo della situazione della pesca nel Mediterraneo, all'interno della Politica Comune della Pesca dell'Unione Europea. La sessione pomeridiana è stata caratterizzata da una round table per la definizione delle azioni volte alla costituzione di una "Transnational lobbying association" attraverso il protocollo di intesa discusso nel corso dell'evento di
--	--	--	--	--	--	--	--



							Denia e per la condivisione di una proposta progettuale comune da presentare sul Programma MED - Obiettivo Specifico 3.2 "Mantenere la biodiversità e gli ecosistemi attraverso il rafforzamento della gestione e l'interazione delle aree protette". Inoltre è stata rilanciata la discussione sulla costituzione di Gruppo Europeo di Cooperazione Territoriale attraverso la realizzazione di una giornata di confronto e programmazione specifica da realizzare a seguito dell'ultimo evento previsto dal progetto a Siracusa. L'evento finale del progetto EU FIN, (settembre 2015), si è tenuto a Siracusa ed è stato caratterizzato da tre obiettivi specifici principali: la firma ufficiale tra i partner progettuali del Protocollo di Intesa "Per un percorso comune di sviluppo delle città sul mare", la definizione del Gruppo Europeo di Cooperazione Territoriale e la disseminazione dei risultati del progetto. Il progetto Eu-Fin si pone l'importante obiettivo di creare una rete europea sulla pesca, all'interno della quale i singoli partners possono instaurare saldi e proficui rapporti ed intraprendere azioni comuni condivise attraverso i finanziamenti regionali, nazionali ed europei. Il progetto affronta i temi legati alla pesca e all'impatto che questa ha sulle economie locali ma anche sull'ecosistema, vista la grande attenzione riservata alle scelte da fare per rendere l'attività ittica sempre più sostenibile ed ecocompatibile". E dalla tavola rotonda tenutasi per individuare le azioni da intraprendere, è scaturita la decisione di costituire una associazione transnazionale e di lavorare ad una proposta progettuale comune da presentare a valere sul Programma MED - Obiettivo Specifico 3.2 "Mantenere la biodiversità e gli ecosistemi attraverso il rafforzamento della gestione e l'interazione delle aree protette
--	--	--	--	--	--	--	--



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo	Azienda sanitaria	ADVANCING NOVEL AND PROMISING TB VACCINE CANDIDATES FROM DISCOVERY TO PRECLINICAL AND EARLY CLINICAL DEVELOPMENT (TBVAC2020)	HORIZON 2020		25056507,33	La proposta TBVAC2020 si basa sulla durata e fruttuosa collaborazione avviata con i progetti sui vaccini e biomarker finanziati dalla CE con i programmi quadro FP5, FP6 e FP7, con l'apporto di nuovi partner provenienti da laboratori europei d'eccellenza da USA, Asia, Africa e Australia, molti dei quali leader globali nel campo della tubercolosi. TBVAC2020 si propone di innovare e diversificare l'attuale pipeline dei vaccini e biomarcatori per TB, sotto il profilo del Project Portfolio Management per la valutazione dei costi consumo di risorse, durata prevista e la pianificazione degli investimenti, per selezionare quanto prima i candidati vaccini più promettenti e accelerarne lo sviluppo. TBVAC2020 propone di raggiungere questo obiettivo combinando approcci creativi "bottom-up" per la scoperta di vaccini (WP1), definendo nuovi modelli preclinici (WP2) e identificando i correlati di protezione (WP5). In un approccio "top-down" più diretto, la gestione del portafoglio mira a selezionare i candidati vaccini contro la tubercolosi più promettenti mediante la valutazione comparativa utilizzando criteri di gating e di priority setting (WP6) ed attuando una valutazione comparativa preclinica e clinica precoce (WP3 preclinico, WP4 precoce clinico). TBVAC2020 ha i seguenti 7 obiettivi: - identificazione di un numero di nuovi e diversi candidati vaccinali per il successivo sviluppo preclinico e/o lo sviluppo clinico precoce; - sviluppo di nuovi modelli preclinici con maggiore rilevanza per il profilo di prodotto target (TPP) e l'efficacia del vaccino clinico, guidati da 9 attività specifiche che mirano alla valutazione comparativa precoce di nuovi vaccini e candidati biomarker; - test comparativi diretti dei candidati vaccinati attraverso la selezione di candidati vaccini idonei per la valutazione in modelli animali preclinici standardizzati, con test di verifica in modelli animali; -sviluppo precoce di	WP1: scoperta dei vaccini. Obiettivi generali: identificare nuovi e diversi approcci e piattaforme per la vaccinazione contro la tubercolosi, pronti per il successivo sviluppo clinico preclinico e/o precoce attraverso il supporto di circa 20 approcci di scoperta innovativi e innovativi. Ha tre aree di attività: Scoperta di nuovi antigeni, epitopi e vaccini vivi; Esplorazione ed implementazione di nuovi sistemi e strategie di immunizzazione; Ottimizzazione di sub-unità vaccinali e di vaccini vivi già disponibili. WP 2: sviluppo del modello preclinico. Obiettivi generali: Sviluppare sistemi di modelli migliorati e più diversificati con maggiore rilevanza per i profili di prodotto target per supportare eventualmente lo sviluppo preclinico e la gestione del portafoglio. Attività: ridefinizione degli aspetti clinici delle attuali piattaforme pre-cliniche; sviluppo di nuovi modelli animali per una migliore rappresentazione delle condizioni cliniche. WP 3: valutazione preclinica e sviluppo del vaccino. Obiettivi generali: accelerare lo sviluppo preclinico di specifici candidati vaccinati e valutare in comparazione i candidati vaccini elezionati per gli aspetti di sicurezza, immunogenicità e/o efficacia protettiva. Attività: comparazione diretta dei vaccini nei modelli animali; sviluppo preclinico di nuovi candidati vaccini; studi per gli adiuvanti d effetti tossici dei vaccini. WP 4: sviluppo precoce del vaccino clinico. Obiettivi generali: accelerare lo sviluppo clinico



					fino a 6 candidati vaccinati, selezionati attraverso specifiche attività precliniche - sviluppo preclinico di nuovi candidati vaccinati contro la tubercolosi; - sviluppo clinico precoce di un massimo di sei candidati selezionati per il vaccino contro la tubercolosi per la Fase I / primi studi sull'uomo in strutture di sperimentazione clinica standardizzate; - identificazione, ottimizzazione e valutazione dei correlati di protezione e malattia tubercolare attraverso il supporto di circa 15 approcci innovativi; - creazione di un portafoglio più diversificato e innovativo di nuovi candidati vaccinali contro la tubercolosi attraverso un approccio di gestione di Project Portfolio Management, allineandosi e integrandosi in un approccio di gestione del portafoglio globale che sarà stabilito dalla piattaforma Global TB Vaccine - Portfolio Management.	precoce dei candidati vaccinali attraverso la selezione e il supporto per le prove di Fase I/primo trial sull'uomo, mediante procedure operative altamente standardizzate e in strutture di sperimentazione clinica standardizzate. Attività: valutazione di 6 candidati vaccini in tre clinical trial di fase I; supporto alla selezione dei vaccini secondo approccio di Project Portfolio Management WP 5: Correlati di protezione. Obiettivi generali: identificare, testare, valutare gli endpoint surrogati di protezione nella TB umana e sviluppare ulteriori test per misurarli. Attività: identificazione e correlati di protezione e sviluppo dei relativi test; scoperta di nuovi biomarker di TB; valutazione dei correlati 8 d'infezione in coorti di pazienti geneticamente e geograficamente differenti; studio del rischio d'infezione nelle suddette coorti. WP 6: gestione del portafoglio. Obiettivi generali: definire un portfolio diversificato e innovativo di nuovi candidati vaccinali contro la TB attraverso un approccio di gestione del portafoglio che dia priorità ai candidati per test preclinici diretti(WP3.1); supporto per lo sviluppo preclinico (WP3.2) o supporto per primi test clinici (WP4), per allinearsi ed integrarsi in un approccio di gestione del portafoglio globale che deve essere stabilito da GTBVP.
--	--	--	--	--	---	--



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo	Azienda sanitaria	"ELICITING MUCOSAL IMMUNITY TO TUBERCULOSIS" - EMI-TB	HORIZON 2020		7999920,11	La tubercolosi (TBC) è un problema di salute globale, con un totale di 1,5 milioni di morti ogni anno. L'unico vaccino attualmente disponibile, il Mycobacterium bovis BCG, è efficace contro le forme gravi dell'infanzia, ma dimostra un'efficacia variabile contro la forma polmonare di TBC negli adulti. Molti di questi casi di tubercolosi adulti derivano dalla riattivazione di un sistema inizialmente controllato, latente dell'infezione da Mycobacterium tuberculosis (MTB). Un'efficace vaccinazione profilattica rimane la strategia chiave a lungo termine per combattere la tubercolosi. Questa proposta si concentra sulla vaccinazione della mucosa, che è stata considerata in passato, ma non implementata in modo efficiente. L'innovazione della proposta si concentra su diversi aspetti importanti dello sviluppo e test del vaccino, compreso l'uso di nuove tecnologie per la somministrazione del vaccino, nuovi modi di targeting specifico delle cellule immunitarie dei tessuti della mucosa, l'uso di polipeptidi che incorporano antigeni MTB precoci e latenti e epitopi putativi di cellule T CD8 +, e sulle applicazioni di nuovi strumenti per identificare predittori precoci e correlazioni di protezione indotta da vaccino. L'obiettivo generale è progettare un vaccino che induca un'ampia risposta immunitaria al MTB sia a livello sistemico che nella mucosa del polmone e che fornisca dati attualmente mancanti sull'immunità protettiva specifica per tale patogeno. Gli obiettivi secondari saranno: i) Sviluppo di diverse piattaforme generiche di somministrazione di vaccini che potrebbero essere utilizzate contro altre malattie infettive ii) Una migliore comprensione dei meccanismi immunitari protettivi nella tubercolosi, specialmente quelli che operano nella mucosa iii) Migliori predittori dell'efficacia del vaccino e correlati di protezione iv) Miglioramento dei modelli animali dell'infezione da MTB per i test sui vaccini	WP1, Valutazione di nuovi sistemi di somministrazione nei topi; WP2, Test di candidati vaccinati selezionati in porcellini d'India e primati non umani; WP3, Meccanismi e correlazioni dell'immunità protettiva negli animali e nell'uomo; WP4, Nuovi bersagli vaccinali: identificazione e test di epitopi di cellule T/CD8 protettive; WP5, Produzione di strumenti vaccinali: proteine ricombinanti, vettori, adiuvanti e sistemi di somministrazione; WP6, Fornitura di campioni clinici; WP7, Disseminazione e generazione IP; WP8, Coordinamento e gestione



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Assessorato della Salute – Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatori o Epidemiologico (DASOE) – Servizio 3	Regione/Prov. Autonoma	ICT Tools for the diagnosis of autoimmune diseases in the Mediterranean Area (ITAMA)	Interreg V-A Italia Malta	Ricerca e Innovazione	2.226.000	Anticipare i tempi diagnostici e migliorare l'accuratezza della diagnosi della celiachia, evitare esami invasivi (soprattutto in età pediatrica) e ridurre i costi della malattia indotti dal ritardo della diagnosi. D'altronde, è noto che in Sicilia e a Malta le malattie autoimmuni presentano un'alta prevalenza. Per la celiachia è stimata una prevalenza del 1% e nel 50% dei casi presenta sintomi entro i primi 5 anni di vita, presentandosi in entrambi i sessi con una maggiore incidenza tra le donne (60% più degli uomini). I sintomi extragastrointestinali e le complicanze autoimmuni correlate al ritardo di diagnosi determinano alti costi sanitari. Il riconoscimento precoce con un test economico applicabile alla popolazione pediatrica può ridurre i costi. In atto la diagnosi della celiachia presuppone il riconoscimento di sintomi, l'effettuazione di test sierologici e la conferma diagnostica con esame istologico delle biopsie intestinali. Le linee guida ESPGHAN riportano la possibilità di evitare la biopsia per la diagnosi della celiachia nei bambini geneticamente suscettibili con alti titoli di anticorpi anti tTG IgA previa conferma della positività con altro test eseguito con metodica diversa (EMA), che però è osservatore dipendente.	Eseguire uno screening con un test rapido ed economico (PoCT) su bambini e confermare le positività associando un altro test diretta espressione del danno intestinale (AaC) giungendo così ad una diagnosi precoce con procedura rapida, economica e non invasiva. Il progetto prevede: - Preliminare acquisizione di dati di screening per la celiachia con individuazione di pazienti siciliani (l'Università di Messina metterà in atto le procedure necessarie per la presa dati di circa 2000 bambini siciliani con sospetta celiachia ai quali saranno effettuati gli stessi test dello screening a Malta), screening di massa a Malta per la celiachia su circa 2000 soggetti in età pediatrica. Realizzazione di una struttura di repository dove saranno inseriti i dati clinici e di laboratorio dei pazienti selezionati e di una Graphical User Interface (GUI) - Progettazione e sviluppo di un Decision Support System (DSS) per il supporto alla diagnosi della celiachia Sono previsti sia l'addestramento del DDS che la valutazione della performance del sistema.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ASSOCIAZIONE OASI MARIA SS. – ONLUS (TROINA)	IRCCS	Age-dependent immune dysfunction in LRRK2-related Parkinson's disease (AGEDPD)	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	450.000	Despite mounting evidence suggest a key role of LRRK2 in the immune system, the mechanisms by which LRRK2 regulates immune functions remains poorly understood. Our research will address the following important basic biological questions pertaining to the role of the interaction between ageing, LRRK2 and the immune system in PD: a) Does LRRK2 have a differential role in peripheral and brain immune cells? b) Does LRRK2 have a role in the ageing of the immune system? c) Does low-grade systemic inflammation prime neurons and brain immune cells? Does LRRK2 have a role in immune priming?	Parkinson's disease (PD) is the most common movement disorder with a dramatic impact on the individuals, their families and society. There is no effective treatment for the disease. The ageing population is therefore demanding increasing attention to the development of more effective diagnostic and therapeutic strategies. PD has long been considered a disorder that primarily affects the brain. However, it is now becoming clear that multiple mechanisms interact and contribute to its onset and progression. There are many potential causes of PD including ageing, genetics and lifestyle. Even though evidence of inflammation is found in brain and blood of patients, it is still unclear whether the immune system is a driving factor for PD. In this study, we will use preclinical models of PD to determine whether and how ageing and genetics interact and cause inflammation and disease. In particular, we will focus on the most common genetic form of PD, due to mutations in a gene called LRRK2. Using a variety of disease model systems, we will examine the mechanisms underlying inflammation both in blood and brain immune cells. The discovery of underlying immune mechanisms will be fundamental to the identification of novel diagnostic tools and therapies.

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto G.Giglio di Cefalù	Regione/Prov. Autonoma	Gestione di un servizio integrato multicentrico di diagnostica e terapia personalizzata in oncologia	Health Programme 2014-2020	Nuovi Prodotti e Servizi	11.997.953,54	Progettazione dei Moduli e del Network Realizzazione dei Moduli e del Network Accredитamento del Sistema Integrato e Multicentrico di diagnostica e terapia personalizzata in oncologia secondo le norme ISO 15189 Selezione dei pazienti reclutabili, prelievo e caratterizzazione genetico-molecolare del campione tissutale Creazione di un modello animale del tumore alla prostata ed alla mammella (AVATAR) per lo studio della terapia personalizzata Radiobiologia in vitro ed in vivo Analisi dei dati Creazione dei kit diagnostici	La medicina personalizzata è un modello medico che si occupa di selezionare le terapie ottimali per il paziente partendo dalla sua analisi genetica e molecolare. Il paziente è visto al centro dell'indagine medica e sulla scelta della terapia convergono e si integrano i dati provenienti da diverse procedure diagnostiche. Questo progetto di ricerca e sviluppo si propone di realizzare un "servizio integrato multicentrico" di diagnostica e terapia personalizzata in oncologia in provincia di Palermo, che avvicini diagnostica e terapia personalizzata in oncologia in provincia di Palermo, che avvicini la ricerca alla clinica, unendo le prestazioni realizzate nei laboratori modulari intelligenti, che verranno accreditati secondo le norme ISO 15189, presenti presso le strutture dei partner coinvolti nel progetto. Tutti i laboratori condurranno in rete le informazioni diagnostiche ed i risultati delle indagini di ricerca e sviluppo relativi ai pazienti oncologici con carcinoma della prostata e della mammella. Queste due forme tumorali risultano raggruppate in diverse tipologie per gravità, tipo di trattamento ed aspettativa di vita del paziente e per questo, e per la loro elevata incidenza nella popolazione, meritano un'osservazione particolare e la creazione di un servizio che utilizzi al meglio le nuove tecnologie nel settore. In particolare, il progetto si focalizza su una scelta più consapevole della radioterapia a cui sottoporre il paziente e sulla possibilità di associare la stessa a molecole radiosensibilizzanti. La radiosensibilità e la radioresistenza delle neoplasie, nonché la tossicità per i tessuti sani circostanti rappresentano un problema clinico essenziale. Ad oggi, i protocolli clinici radioterapici sono effettuati somministrando a tutti i pazienti selezionati la stessa dose complessiva, senza tenere conto delle caratteristiche molecolari intrinseche di ciascuna linea cellulare. Il progetto parte dalla realizzazione e dal potenziamento di laboratori di diagnostica molecolare, genetica e di radiologia che vedono l'azienda SICS SPA e l'IZSS impegnati nella gestione degli spazi disponibili, degli strumenti da utilizzare e del sistema per rendere efficiente l'integrazione, così da assicurare una corretta fruizione delle attività laboratoristiche, sia prettamente di tipo diagnostico che di ricerca, in linea con i requisiti previsti dalla norma ISO 15189. I pazienti saranno reclutati presso il reparto di Oncologia dell'Istituto G. Giglio di Cefalù che offre un'ampia casistica dei tipi tumorali scelti. Presso la Fondazione il paziente sarà sottoposto a valutazione radiologica RM-Mp del campione di studio ed a valutazione istopatologica-citogenetica preliminare, mentre una più approfondita ricerca di markers tumorali e la costruzione dei profili genetici sarà condotta presso il laboratorio di immunolocalizzazione e



						target terapeutici dell'Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia (I.E.ME.S.T, Palermo), grazie all'acquisizione di macchinari all'avanguardia in questi settori. La stretta collaborazione tra l'UO di Anatomia Patologica dell'Istituto G. Giglio di Cefalù ed i ricercatori dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Cellulare dell' IBFM-CNR (SS di Cefalù), sarà possibile utilizzare alcuni frammenti chirurgici o biotipici dei pazienti che rientrano nelle casistiche selezionate di carcinoma della prostata e della mammella, per l'isolamento delle linee tumorali primarie in modo da indagare sulla radiosensibilità in vitro utilizzando macchinari disponibili e di nuova acquisizione. Inoltre, un frammento biotipico sarà utilizzato per costruire un modello murino del tumore del paziente, un così detto "avatar" (genericamente un animale su cui si impianta tessuto proveniente da un tumore umano per creare un modello personalizzato del cancro del paziente) da sottoporre alla terapia radiologica e/o radiosensibilizzante in modo da stabilire in fase pre-clinica ed in vivo il trattamento più adeguato per il paziente. Inoltre l'analisi di tipo genomico condotta sul paziente indicherà la strada per possibili trattamenti terapeutici basati su target molecolari così individuati. Questa procedura sarà condotta tramite la sinergia delle capacità professionali e delle strutture dell'IZSSi e del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC, Università di Palermo). Il lavoro sarà reso ottimale dal potenziamento dello stabulario e dall'acquisizione da parte di IZSSi di un macchinario per radioterapia su piccolo animale. Infine, il progetto prevede, attraverso le attività di ricerca e sviluppo, il disegno e la realizzazione di "prototipi" di interesse industriale, quali kit diagnostici e di predittività di risposta ai trattamenti e/o nuove molecole per la sensibilizzazione dei trattamenti. Questo progetto ha degli obiettivi finali che vanno intesi sia come messa a punto di un processo/servizio, sia come prodotti/prototipi che potrebbero essere avviati alla fase di industrializzazione e commercializzazione. In dettaglio, 1) Processo/Servizio: L'Obiettivo finale del progetto è di realizzare un "Servizio integrato multicentrico di diagnostica e terapia personalizzata in oncologia" in provincia di Palermo, che avvicini la ricerca alla clinica, unendo le prestazioni realizzate nei laboratori modulari, che verranno accreditati secondo le norme ISO 15189, presenti presso le strutture dei partner coinvolti nel progetto. Tutti i laboratori condivideranno in rete le informazioni diagnostiche ed i risultati delle indagini di ricerca e sviluppo relativi ai pazienti oncologici con carcinoma della prostata e della mammella. Queste due patologie oggi rappresentano un'ampia casistica del Reparto di Oncologia della Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù. Per questi pazienti, il trattamento radioterapico è un'opzione terapeutica rilevante (circa 80% dei casi di K mammella e K prostata), che ad oggi viene personalizzato soltanto dal punto di vista conformazionale e non sulla
--	--	--	--	--	--	---

							base della radiosensibilità specifica della linea tumorale del paziente. E', quindi, fondamentale effettuare questa attività di ricerca e sviluppo attraverso approfondimenti di Imaging clinico e radiologici, istopatologici, immuno-fenotipici e molecolari che possano ben caratterizzare il tumore del paziente in modo da raggiungere, in tempi brevi, una personalizzazione dei trattamenti terapeutici, con una modulazione della dose complessiva necessaria da depositare sul tumore e l'eventuale combinazione con una molecola radiosensibilizzante. Per questo motivo, la piattaforma tecnologica che verrà realizzata si configura come strumento per il miglioramento dei processi e servizi di approfondimento diagnostico in ambito oncologico per i decenni futuri. L'obiettivo finale di questo progetto ha sicuramente un valore aggiunto nell'essere realizzato in Sicilia, che come il resto del Sud Italia, ha un costante esodo di pazienti oncologici verso le strutture ospedaliere del Nord Italia, dove percorsi diagnostico-terapeutici avanzati e terapie sperimentali di ultima generazione, sono una realtà più consolidata. Inoltre, tra gli obiettivi di questa ricerca scientifica vi sono alcuni prodotti/prototipi che potrebbero divenire di interesse industriale e commerciale. 2) Prodotti/Prototipi: - La piattaforma tecnologica sopra descritta, costituita da laboratori modulari, fisicamente distanti, ma messi in rete ed accreditati secondo la norma ISO 15189, rappresenta un modello riproponibile chiavi in mano che la Società SICS è in grado di offrire in futuro, grazie anche all'esperienza maturata in questo settore nel corso di questo progetto. 8 - Biomarkers di predittività di risposta al trattamento verranno indagati tra le finalità di questo progetto. L'analisi dei dati, che rappresenta uno degli obiettivi realizzativi, metterà in relazione la risposta al trattamento con tutti i biomarcatori identificati nel percorso di approfondimento diagnostico molecolare, immuno-fenotipico, istopatologico e di imaging clinico per identificare un probabile biomarcatore prognostico/predittivo di risposta ai trattamenti. Si tratterebbe di un risultato importante, da proporre alle società biomediche per l'inserimento nelle linee guida dedicate ed alle aziende per lo sviluppo di kit da laboratorio, per la ricerca e quantizzazione nei campioni biologici ottenuti da pazienti oncologici. - Nuove molecole o molecole già note verranno testate per il loro eventuale effetto radiosensibilizzante. Il prodotto, in questo caso, è una nuova combinazione terapeutica innovativa che ha come obiettivo principale la possibilità di raggiungere gli effetti di efficacia biologica relativa prodotti dalle radiazioni ionizzanti, somministrando meno dose complessiva di radiazioni, sinergizzando gli effetti con quelli generati dal farmaco/molecola e limitando gli effetti di tossicità radio-indotta - Kit diagnostici e di ricerca. La realizzazione di due kit è un obiettivo realizzativo del progetto. Il primo è dedicato al cancro della prostata ed in particolare alla ricerca della sarcosina, metabolita
--	--	--	--	--	--	--	--



							della glicina e marcatore riconosciuto del grado di invasività del tumore nell'uomo. Tale kit verrà, in questa fase messo a punto per la ricerca del metabolita nell'urina dei topi e potrà essere sviluppato come kit di ricerca. Il secondo kit è, invece, dedicato alla ricerca e quantificazione di un antigene di superficie delle cellule staminali tumorali (CD44), imputate di essere le più resistenti ai trattamenti terapeutici, quale marker prognostico di risposta ai trattamenti.
--	--	--	--	--	--	--	--

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
_AOU Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania	Azienda sanitaria	VIRTUAL BIOSENSOR FOR MEDICAL WARNING PRECURSOR - MEDIWARN	Programma di Cooperazione INTERREG V-A Italia Malta 2014 - 2020	Facilitare l'accesso a un'assistenza migliore e più sicura	1.622.523	Supportare il personale medico-infermieristico durante le fasi di monitoraggio dei pazienti ricoverati nei reparti di cura con l'utilizzo di strumenti innovativi, determinando un notevole miglioramento del comfort dei pazienti durante il ricovero e un potenziamento del servizio sanitario a favore dei cittadini. L'obiettivo, al contempo, si propone di promuovere la diffusione delle tecnologie elettromedicali nella società.	Il monitoraggio continuo e la misura di parametri fisiologici risulta di fondamentale importanza al fine di assicurare interventi precoci nei pazienti critici che possono andare incontro ad un progressivo deterioramento clinico. Lo strumento di controllo attualmente utilizzato dagli operatori sanitari e l'EWS. Esso si basa sulla raccolta di parametri vitali da inserire in una scala a punteggio che consenta una rapida valutazione dello stato clinico del paziente. Tuttavia, molto spesso, risulta necessario saper riconoscere anche le alterazioni misurate che precedono questa fase, cercando di predire condizioni critiche del paziente. Per superare tale limite, il progetto realizzerà un Biosensore Virtuale che, facendo uso di sensori già certificati per la misura dei parametri vitali, implementi una logica in grado di predire eventuali degenerazioni cliniche del paziente. Il principio di base è quello di utilizzare i parametri fisiologici come ingresso di un modello matematico che fornisca un output correlato allo stato del paziente, usufruendo di una base di regole stabilite con l'equipe medica. In questo contesto, l'approccio transfrontaliero favorisce una visione estesa basata sull'esperienza dei due territori che adoperano modelli organizzativi e gestionali differenti all'interno delle strutture di cura; ciò garantisce maggiore robustezza al metodo che sarà sviluppato e la possibilità di estenderlo più facilmente ad altri Paesi operanti con modelli differenti. Come conseguenza si rende necessaria la collaborazione congiunta dell'equipe medica e la validazione clinica del biosensore nelle strutture sanitarie italiane e maltesi. Queste ultime beneficeranno di una migliore gestione del personale medico-infermieristico con una ricaduta diretta sulla qualità del servizio erogato ai pazienti. Inoltre, le imprese operanti nel settore elettromedicale sfrutteranno l'innovazione e le tecnologie sviluppate nel progetto traendo vantaggi economici e occupazionali.



PROGETTI REGIONE **TOSCANA**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Toscana	Regione/Prov. Autonoma	TRANSCAN-3 Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	27.925.373	Consistent with TRANSCAN-3's high ambitions, the consortium sets leading-edge objectives, such as identifying new scientific priorities in translational cancer research by encouraging: a) discussion with all key players (researchers, citizens, patient organisations, policy makers, industrial sector, third sector organisations, etc.); b) inclusive communication and dissemination of results; and, c) networking strategies that allow developing innovative ways of connecting science to society. TRANSCAN-3 also expects to become a unique platform in the field that fosters: early-career capacity building; open data access and sharing of data; transfer of knowledge between researchers from different countries; and, the empowerment of patients and community advocates throughout the cancer research continuum.	Cancer is a worldwide health burden and a major public health challenge. Despite significant advances in the understanding, prevention, diagnostics and treatment, cancer remains a public health problem in Europe and the world. In such a setting, translational cancer research plays a key role in successfully addressing the growing burden of cancer. The great potential of translational cancer research in Europe will only be achieved when the main barriers are systematically addressed through concerted actions between public and private organisations that provide funds for research, researchers, healthcare providers and all those engaged in the cancer research spectrum. Moreover, adequate and systematic financial support backed by a strong political commitment is absolutely essential to help reduce the burden of cancer that European citizens are currently facing. The TRANSCAN-3 project, building up on the well-established cooperation and accomplishments, through the harmonisation of national/regional funding mechanisms and programmes, plus continued and sustained series of efforts for the access to and sharing of data on cancer research, also aims at becoming a catalysts for a sustainable model of funding of high-impact cancer research in Europe and beyond, with an approach to effectively engage relevant stakeholders (patients, society as a whole, policy makers, etc.) in different stages of the action.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione	Regione/Prov. Autonoma	European Joint Programme on Rare Diseases (EJPRD)	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	94.516.062,29	Creare una pipeline di ricerca e innovazione "from bench to bedside" garantendo una traduzione rapida dei risultati della ricerca in applicazioni cliniche e l'adozione dell'assistenza sanitaria a beneficio dei pazienti; migliorare l'integrazione, l'efficacia, la produzione e l'impatto sociale della ricerca sulle malattie rare attraverso lo sviluppo, la dimostrazione e la promozione della condivisione di dati clinici, materiali, processi, conoscenze	The European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD) brings over 130 institutions (including all 24 ERNs) from 35 countries: • 26 EU Member States (Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Croatia, Ireland, Italy, Netherlands, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, Slovakia, Slovenia) • 7 associated (Armenia, Georgia, Israel, Norway, Serbia, Switzerland, Turkey) • Uk & Canada to create a comprehensive, sustainable ecosystem allowing a virtuous circle between research, care and medical innovation.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE	Azienda sanitaria	IENE4 - Strengthening the nurses and health care professionals' capacity to deliver culturally competent and	ERASMUS+	Istruzione e formazione professionale	249.339	Il progetto "IENE4" mira a migliorare la formazione degli infermieri ed operatori sanitari in merito alla capacità di fornire assistenza culturalmente competente che risponda alle esigenze delle strutture sanitarie. Gli obiettivi del progetto sono stati: • costruire ed implementare uno strumento di autovalutazione per la misurazione della compassione culturalmente competente (CMT); • disegnare un nuovo curriculum formativo che si basa sul lavoro e sia un modello per lo sviluppo delle competenze per gli infermieri ed operatori sanitari; 6 • sviluppare uno strumento per promuovere l'apprendimento e dare supporto per la pratica della compassione; • valutare l'efficacia dell'intervento attraverso la formazione degli operatori sanitari; • creare una rete tra i professionisti che lavorano sui temi della compassione per la condivisione e la divulgazione delle conoscenze.	Il progetto è iniziato con lo svolgimento di uno studio che ha fornito una sintesi unica e innovativa della letteratura esistente per quanto riguarda la compassione la misurazione e l'apprendimento delle capacità di offrire cure compassionevoli e culturalmente competenti nella teoria e nella pratica ; Successivamente è stato sviluppato: - un nuovo ed innovativo modello europeo per lo sviluppo di modelli di ruolo per promuovere e sostenere le cure compassionevoli e culturalmente competenti, sulla base della valutazione delle esigenze di formazione degli infermieri e dei coordinatori infermieristici; - un lavoro basato sulla costruzione di un curriculum per i coordinatori infermieristici relativo alle cure compassionevoli e culturalmente competenti - uno strumento di apprendimento per i coordinatori infermieristici utili per le cure culturalmente competenti e compassionevoli - uno strumento di misurazione validato per l'auto valutazione del livello di compassione culturalmente competente nella cura dei pazienti - una piattaforma online ; Infine è stata creata una rete di professionistiche lavoro nel settore per la condivisione delle proprie esperienze.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALI ERA UNIVERSITARIA SENESE	Azienda sanitaria	Training health care teams in intercultural communication and patient safety – IENES	ERASMUS+	Istruzione e formazione professionale	295.887	Il progetto IENE 5 affronta il problema complesso della sicurezza del paziente, il cui fallimento produce milioni di incidenti di sicurezza ogni anno, con gravi conseguenze e sofferenze inutili per i pazienti e le loro famiglie e milioni di euro pubblici spesi a titolo di risarcimento. Il progetto mira a incrementare le conoscenze e le competenze degli operatori sanitari che lavorano in team multiculturali e multidisciplinari in tre aree principali: la comunicazione interculturale, il lavoro in team multiculturali e la sicurezza dei pazienti.	La prima attività svolta è stata la valutazione dei bisogni formativi in termini di comunicazione interculturale e sicurezza del paziente necessari agli operatori sanitari per lavorare in team multiculturali e multidisciplinari. È stata condotta un'indagine in tutti i paesi partner coinvolgendo infermieri coordinatori, infermieri qualificati e altri professionisti del settore sanitario che assistono pazienti multiculturali. Sulla base delle esigenze di formazione rilevate, è stato creato un modello di formazione per sviluppare le capacità di comunicazione interculturale e la capacità di lavorare in team multidisciplinari/multiculturali. La metodologia di apprendimento si è basata sul co-learning e sulla coproduzione rilevante per la pratica, utilizzando le risorse esistenti su Internet in licenza CC. È stato così creato un corso di formazione (MOOC) finalizzato alla formazione degli operatori sanitari che ha coinvolto studenti, docenti ed operatori sanitari provenienti da tutto il mondo. Il corso è durato 6 settimane. Settimana 1: Orientamento - familiarizzare con il MOOC, questionario pre-MOOC. Settimana 2: Modulo 1 - La Comunicazione Interculturale. Settimana 3: Modulo 2 - Il lavoro in team multiculturali e multidisciplinari. Settimana 4: Modulo 3 - La sicurezza del paziente. Settimana 5: Sintesi - I partecipanti hanno lavorato in gruppi creando video, animazioni, altri e strumenti. Sono stati organizzati due webinar. Settimana 6 - Valutazione: valutazione delle attività svolte sul blog, questionario post-MOOC e valutazione del corso.



PROGETTI REGIONE **UMBRIA**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Umbria	Regione/Prov. Autonoma	Professional and personal empowerment in social farming - PRO.FARM.	ERASMUS+	Istruzione e formazione professionale - Fragilità/Cronicità	498.566	L'obiettivo generale è quello di sperimentare un modello in grado di contribuire al benessere, alla crescita professionale/personale e all'integrazione sociale di studenti con disabilità, attraverso lo strumento dell'agricoltura sociale. Obiettivo finale è quello di rimodellare l'integrazione orizzontale tra individui con disabilità, le loro famiglie, le scuole, i servizi socio-sanitari e partnership private, al fine di facilitare l'occupazione e l'inclusione dei giovani disabili.	Individuazione di sinergie tra le varie politiche e di partenariati multi professionali per garantire servizi integrati a favore dell'utente /studente inserito in un percorso formativo-riabilitativo



PROGETTI REGIONE **VALLE D'AOSTA**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Val D'Aosta	Regione/Prov. Autonoma	PITEM Pro.Sol (prossimità solidale) - SENIOR	Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Italia - Francia ALCOTRA 2014-2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani - Protezione ed Inclusione sociale, Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	2.000.000	Il progetto SENIOR si inserisce nella strategia del Piano Tematico Integrato PROSOL e mira a migliorare il percorso di cura degli anziani e dei loro accompagnatori professionali nelle aree rurali e montane transfrontaliere franco-italiane delle regioni Sud Provenza –Alpi Costa azzurra, Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta. Provence Alpes Agglomération guida questo progetto in qualità di capofila.	I partner hanno identificato quale problema generale la molteplicità di attori coinvolti nel follow-up quotidiano e post-ospedaliero di un paziente e alla mancanza di strumenti per il coordinamento di questi percorsi di cura, in particolare per gli anziani che vivono in zone isolate. Nei tre anni di progetto, i partner del progetto SENIOR hanno scelto 2 aree di lavoro per affrontare il sostegno alla perdita di autonomia: -Strutturare il percorso di cura intorno alla persona, soprattutto a monte e a valle del ricovero che è un'aggravante in termini di dipendenza. -Sviluppare nuovi prodotti e servizi nel campo della prevenzione sanitaria per affrontare la perdita di autonomia prima che intervenga, il prima possibile, per dare ai nostri concittadini le chiavi di una vita lunga e sana e a casa il più a lungo possibile. Concretamente, i partner francesi e italiani sperimenteranno soluzioni in materia: La Regione Valle d'Aosta, soggetto partner di Pro.Sol-Senior, per il tramite dell'Azienda USL Valle d'Aosta in qualità di soggetto attuatore ha scelto, diversamente dagli altri partner, di rivolgere le attività di progetto non a tutta la popolazione anziana ma, nello specifico, agli anziani con malattie neurodegenerative. Di conseguenza le attività previste sono un servizio specifico di riabilitazione neurocognitiva, attività di formazione e informazione, attività innovative per l'integrazione di questa tipologia dei servizi rispetto all'organizzazione interna e al territorio, in particolare a partire dalla relazione biunivoca tra salute e cultura.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Val D'Aosta	Regione/Prov. Autonoma	MisMi - Modello Integrato di salute per una Montagna Inclusiva - "Favorire lo sviluppo di servizi socio-sanitari per la lotta contro lo spopolamento delle aree montane e rurali"	Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Italia - Francia ALCOTRA 2014-2020	Protezione ed Inclusione sociale - Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	1833012	MisMi è un progetto che nasce con il desiderio di far sì che la montagna sia un territorio di salute e di inclusione. La cura vera, la prevenzione, inizia nei "luoghi di vita" e non nei "luoghi della malattia". Allo stesso modo, il sostegno sociale inizia nelle famiglie e nelle comunità. MisMi ha cercato di contribuire a contrastare lo spopolamento delle zone di montagna attraverso l'utilizzo delle tecnologie a supporto delle persone. "Infermieri di famiglia e di comunità" e "animatori di comunità" sono entrati nelle case di chi ne ha bisogno insieme alle tecnologie della tele-fisioterapia, del teleconsulto e della tele-fisioterapia, per sostenerlo nel mantenere il più possibile il proprio stato di salute e di benessere attraverso un'assistenza sicura anche a distanza.	Il progetto ha promosso due ambiti di azioni: l'empowerment delle persone e delle comunità del territorio con servizi di prossimità sociale e sanitaria e il miglioramento dell'accesso ai servizi oltre che la loro qualità, attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Val D'Aosta	Regione/Prov. Autonoma	e-Rés@mont "Applicazioni di medicina di montagna attorno al Monte Bianco"	Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Italia - Francia ALCOTRA 2014-2020	Protezione ed Inclusione sociale - Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	925.281,44	L'idea di base del progetto è che rendendo la montagna più sicura dal punto di vista sanitario è possibile lottare contro lo spopolamento. L'obiettivo principale del progetto è quindi lo sviluppo, la sperimentazione e l'implementazione di servizi sanitari di medicina di montagna innovativi per aiutare la popolazione nelle aree isolate e, più specificamente, nelle zone di montagna. L'obiettivo di e-Rés@mont è in linea con l'obiettivo specifico 4.1 del Programma Alcotra "Favorire lo sviluppo di servizi socio-sanitari per la lotta contro lo spopolamento delle aree montane e rurali". Con l'attivazione di servizi sanitari adatti alle esigenze e caratteristiche del territorio, il progetto contribuisce non solo a favorire la permanenza delle persone in aree montane, ma anche a migliorare l'attrattività delle nostre vallate per i turisti della media e alta montagna.	Facendo leva su una rete di strutture, professionisti e operatori - che hanno acquisito la capacità di lavorare in modo transfrontaliero al quotidiano -, sulla capitalizzazione e implementazione di alcuni prodotti realizzati nell'ambito di precedenti progetti e sull'estensione del partenariato al terzo versante del Monte Bianco (il Vallese), e-Rés@mont ha come obiettivo di: • sviluppare e sperimentare metodi e sistemi innovativi di assistenza sanitaria in montagna, adattati ai suoi abitanti (gens du pays), ai professionisti ed ai turisti in montagna (sani oppure portatori di malattie croniche o acute); • rafforzare e migliorare i servizi sanitari di medicina di montagna di prossimità, sia per gli abitanti delle zone isolate di montagna che per le persone che frequentano la montagna per altre ragioni (professionisti, turisti, alpinisti o escursionisti, operatori del soccorso / elisoccorso, operai dei cantieri in quota); • animare e sostenere la rete di prossimità Résamont, sulla medicina di montagna dei Pays du Mont-Blanc, sotto l'egida dell'Espace Mont-Blanc; • attivare un sistema di formazione condiviso degli operatori, che saranno coinvolti nella messa a punto di un sistema/servizio innovativo di assistenza sulla medicina di montagna; • promuovere, dal punto di vista turistico, la rete Résamont di esperti e i servizi messi a disposizione da questi ultimi come importante valore aggiunto - anche di attrattività - dei territori attorno al Monte Bianco; • contribuire efficacemente al mantenimento delle popolazioni locali nelle zone di montagna.



PROGETTI REGIONE **VENETO**

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Ulss 6 Euganea	Azienda sanitaria	MARI-MULTICULTURAL ACTIONS REGIONAL IMMIGRATION (codice progetto 1287) AMBITO FONDO ASILO IMMIGRAZIONE (FAMI)	Fondo Europeo Asilo migrazione e integrazione (FAMI)	Servizio di mediazione linguistico culturale e di orientamento ai servizi	21.283	Promuovere un sistema integrato e qualificato di servizi territoriali atti a favorire l'integrazione dei cittadini immigrati, mediante l'accesso e la fruibilità degli stessi da parte dei cittadini di paesi terzi.	L'azione ha previsto il potenziamento di servizi informativi di mediazione linguistico culturale e di orientamento ai servizi da parte delle Aziende Ulss e dei Comuni in ambito civico, sanitario e lavorativo. L'attività di mediazione linguistico culturale e di orientamento ha permesso la conoscenza dei servizi dedicati all'infanzia e alle donne in particolare mediante, sia attività di gruppo che con singoli individui per orientarli ai servizi. Sono stati attivati dei laboratori per le donne. E' stata avviata una rete attiva e solidale tra le donne straniere di diverse comunità che hanno condiviso assieme percorsi di integrazione interculturale, al fine di contrastare, in alcuni casi, anche l'isolamento sociale. Il percorso "conosci il tuo territorio" ha visto la partecipazione di tutte le donne coinvolte per creare materiale informatico da condividere con tutto il territorio.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Ulss 6 Euganea	Azienda sanitaria	UNCOVER - "Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19"	HORIZON 2020	Infrastrutture di Ricerca adeguate - Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	2.997.440	Il progetto prevede la costituzione di un network di organizzazioni, enti, aziende sanitarie e istituti di ricerca che dispongono di dati reali relativi a pazienti COVID-19. L'obiettivo è quello di studiare le caratteristiche dei pazienti, i fattori di rischio, la sicurezza e l'efficacia dei trattamenti erogati e le potenziali strategie contro il COVID-19 partendo dai dati recuperati da contesti reali. La condivisione dei dati, opportunamente trattati nel rispetto delle normative vigenti, standardizzati ed elaborati in forma anonima ed aggregata, consentirà l'integrazione di informazioni altrimenti frammentate con creazione di piattaforme computazionali ed analitiche. Il fine è quello di colmare lacune informative, di unificare iniziative attualmente in corso, di creare ulteriori opportunità di ricerca contro il COVID-19 e di sviluppare anche nel breve termine piani di salute pubblica atti ad ottimizzare le strategie anti-COVID-19 riducendo al minimo gli impatti di future epidemie.	WP1 – Individuazione di dati - Ha lo scopo di individuare e mappare coorti di dati del mondo reale (Real World Data) riguardanti il COVID-19, stabilendo i criteri relativi alle caratteristiche e alla qualità dei dati che potrebbero risultare utili per attività di ricerca correlate alla pandemia del COVID-19. Saranno definite le procedure per garantire la profilazione dei dati e garantire la loro protezione assicurando la conformità ai requisiti etici e legali dei paesi di competenza. WP2–L'Etica e la protezione dei dati - Analizzerà e fornirà il quadro di riferimento giuridico ed etico per tutte le attività previste dalla rete UnCoVer. WP3 – Armonizzazione dei dati - Si focalizza sull'armonizzazione dei dati provenienti da fonti diverse sviluppando metodi di computazione avanzata per l'integrazione delle varie informazioni. WP4 – Analisi dei dati e esiti - Riunisce tutta la competenza clinica e l'expertise nel campo della statistica e dell'analisi di dati della rete UnCoVer in modo da facilitare e razionalizzare i quesiti immediati e futuri riguardanti il COVID-19. La rete UnCoVer offre l'opportunità di svolgere analisi di dati COVID-19 a livello transnazionale permettendo di creare coorti prospettiche nei paesi partecipanti. Il progetto fornirà anche la base per la costruzione di una struttura di intelligenza artificiale da applicare ai dati, fornendo un sistema di rapido supporto alle decisioni cliniche che potrà essere esteso e adattato ai diversi contesti clinici. WP5 – Comunicazione e Divulgazione - Garantisce la diffusione dei risultati del progetto al fine di renderli disponibili alla comunità scientifica e alla società in generale. A tale scopo si prevede la progettazione e la realizzazione di attività che contribuiranno alla divulgazione degli obiettivi, delle attività e degli esiti ai vari destinatari individuati. WP6 – Coordinamento - Ha lo scopo di coordinare e gestire il progetto nel suo insieme, assicurando i rapporti e la comunicazione con la Commissione Europea. WP7 – Requisiti etici - L'obiettivo è quello di assicurare la conformità ai "requisiti etici" emersi nell'ambito del WP2.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Consorzio Arsenal	Azienda sanitaria	CONNECT 4 CHILDREN - COLLABORATIVE NETWORK FOR EUROPEAN CLINICAL TRIALS FOR CHILDREN	IMI2	Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	140.000.000	Costituzione di un ampio network pan-europeo che abbia il compito di supportare i trials pediatrici per offrire migliori medicine alla popolazione pediatrica	Date le finalità del progetto sono presenti differenti filoni di attività, tra cui: Gestione del network Individuazione di un modello organizzativo sostenibile Strutturazione di un servizio di consulenza gestione dei dati Formazione Privacy e questione etica Comunicazione selezione di Trial Clinici

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliera a Università di Padova	Azienda sanitaria	ERN-PAEDCAN Partner: Paediatric Rare Tumours Network - European Registry - PARTNER	Health Programme 2014-2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	666.644,24	PARTNER (ERN-PAEDCAN Partner: Paediatric Rare Tumours Network - PARTNER) is a 42 months 3rd Health Programme funded project running from January 2018 to December 2020. The project is a collaboration between 6 associated partners from Italy, Austria,	WP1 - Coordination of the project [Months: 1-36] AOUP, KlinikumDo, EKUT, CURIE, GUMed Task 1.1 Project Management AOUP has a proven track record of administrative and financial management of large national and international projects (more than 40 International Projects – with 10 projects ongoing with the role of Coordinator in 2). The Unit “Progetti e Ricerca Clinica” (UPRC) is an AUOPD structure dedicated to research projects management. Supported by this Unit and a dedicated project manager the Coordinator will monitor the progressive development of the project. They will manage all aspects of scientific and financial reporting, assist the financial department in the budget administration and represent the contact point for all partners. They will also organize the consortium meetings. Task 1.2 Project management team The PMT consists of the project coordinator, UPRC representative, project manager and WP leaders. This group will monitor the project implementation within the frame of the Grant Agreement. Task 1.3 Meetings A kick-off meeting will be organized in month 1; participants will receive an informative package including a project overview, schedules, reporting and financial guidelines and templates. Consortium meeting will be held



					Germany, France and Poland and 21 collaborating stakeholders. PARTNER focuses on the creation of a Paediatric Rare Tumour European Registry dedicated to children and adolescents with VRT (Very Rare Tumours) linking the existing national registries and providing a registry for those countries not already having a registry for VRT in place. Creating a comprehensive EU platform dedicated to the improvement of care for children and adolescents with VRT • Harmonising data in the existing national registries in collaboration with the JRC registry platform 6 • Linking the EU registry with a virtual consultation system • Providing a registry for those countries that do not already have a registry for VRT in place • Enabling	every six months to support the project implementation. Parents representative will be invited to give their contribution Task 1.4 Communication Besides consortium meeting, bimonthly teleconferences (or more often if required) will be organized. WP2 - Dissemination of the project [CCRI, AOUP, CURIE, GUMed CCRI, as the Coordinating institution of the ERN PaedCan will be the work package leader in providing a European platform for dissemination and promotion of the aims and outcomes of the PARTNER project. Through the ERN PaedCan network CCRI will carry out the dissemination activities in collaboration with the European Society of Paediatric Oncology (SIOPE). SIOPE and CCRI have established over the years an effective working relationship through various EU funded projects, coordinated by CCRI (ExPO-r-Net, ENCCA, etc.). SIOPE brings the necessary expertise and long-lasting track record in the dissemination of several EU-funded projects in paediatric oncology. Some of SIOPE's services in this WP will ensure continuity of activities from other relevant EU-funded projects and avoids fragmentation. Task 2.1 – Project communication tools CCRI will develop in collaboration with SIOPE a communication strategy plan to ensure continuity with other initiatives in the field of paediatric oncology and innovative therapies. Communication target groups for this project will include all health professionals involved in paediatric haemato-oncology (paediatric oncology researchers, healthcare professionals, academic experts, nurses, and adult oncologists), parents, patients and survivors' representatives, but also project partners, EU policy-makers, industry, regulators and the broader European cancer stakeholders' community. Following communication tools should be created: • PARTNER logo; • PARTNER brochure; • PARTNER banner (roll-up); • PARTNER PowerPoint template for project partners; • PARTNER 1-page factsheet and presentation for project partners (to disseminate the project at external meetings); • PARTNER news disseminated via emails and integrated in the SIOPE newsletter; • PARTNER updates integrated in the SIOPE social media tools. Task 2.2 – Inclusion of PARTNER in the EXPeRT public website To stimulate communication, the PARTNER project will be integrated in the existing EXPeRT website, to ensure continuity with the European activities already carried out in this area. Responsibility for maintaining the website will be by partner 1 'Azienda Ospedaliera di Padova', in collaboration with CCRI and other WP leaders. The website section focusing on 'PARTNER will include general information and updates on the progress made by the project. For sharing of data within the consortium the ERN intranet will be used. Since all partners are included in the ERN PaedCan the ERN intranet offers a private online space for sharing of data among the whole PARTNER consortium. The intranet will
--	--	--	--	--	---	---



					detailed diagnostic/treatment recommendation that can be easily accessed by EU healthcare providers - Increasing the capacity to provide international consultation and foster access to expert diagnosis, and treatment improving the chances of cure for children with VRT across Europe - Improving care for patients and reduce inequalities in cancer outcome across EU Member States	allow project partners to share and stock documents, attend project meetings and organise forums to discuss special issues online. It will enable on-line entry, display and transfer of results to be available to all participants, and it will also serve as a repository of the project's internal documents (e.g. contractual documents, reporting templates and instructions, deliverables classified as "confidential" or "restricted", etc.). Task 2.3 – Project promotion at events Project promotion and relevant information to political decision makers as well as to the scientific and clinical communities involved in (paediatric) oncology will be carried out in collaboration with SIOPE. This is crucial for raising awareness about the need to adopt a new research approach to increase knowledge of the effectiveness of best available cancer therapy in childhood and obtain the highest possible survival across Europe. CCRI in collaboration with SIOPE will be responsible for the following: PARTNER project will be promoted during the main European events related to paediatric and adult oncology, including: - The ECCO European Cancer Congress and the Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO); - The SIOPE International Childhood Cancer Awareness Day, and other events organised by SIOPE in the European institutions; - Regular meetings of the SIOPE European Clinical Research Council for paediatric and adolescent oncology (SIOPE CRC); - The Teenage Cancer Trust International Conference; - Meetings related to other EU-projects in which SIOPE (or other project partners) take part in; - Other relevant conferences, workshops and events in this field, also at the national level. - Finally, CCRI in collaboration with SIOPE will investigate the need for a multi-stakeholder conference at the end of the project in order to communicate its outcomes to a broader public. Task 2.4 – Patient/public empowerment This Work Package will ensure the influential involvement of parents/patients/survivors' groups in the PARTNER project. The dissemination of the PARTNER project will be essential to bridge the gap between health professionals and European parents, patients and survivors, by explaining the need to study very rare tumours to identify the best available paediatric cancer therapies. The project dissemination will be planned in close partnership with engaged parent/patient and survivor advocates from all over Europe. In particular, a direct contact and strong collaboration with the representatives of European parents, patients and survivors through the European committee of Childhood Cancer International (CCI) will be maintained. Task 2.5 – Project acknowledgement and publication coordination 6 Project partners will constantly inform CCRI and SIOPE about their publications related to PARTNER. The publications will then be advertised on the project mailing list and website. A policy for the EU official acknowledgement of PARTNER in project partners'
--	--	--	--	--	--	--



						publications will be defined and communicated to project partners. WP3 - Evaluation of the project CCRI Task 3.1 - Creation of the Quality Assurance Plan Document will guide the successful implementation of the project by setting the evaluation guidelines to measure the project progress and to set outcome indicators for evaluation. Task 3.2 - Undertake the continuous evaluation of the project management and internal processes. Feedback will be provided to project partners for corrective action, if needed (monitor-review-remedy model). Indicators will include frequency of deadlines being met to deliver reports; participation in meetings and telephone conferences; and internal audit of project targets and resolution of problems. We will focus on solution-based monitoring and evaluation processes. Task 3.3 - Systematic appraisal of the quality of the project. This will assess the utility of project outcomes to meet user needs. A cohort of healthcare professionals, patients and families, policy makers will be approached with questionnaires, to evaluate the utility and progress of the project outcomes. Examples include the utility of the planned deliverables, i.e., establishment and activation of the PARTNER registry, the integration of the EUPID system for initial and continued data linkage via the EUPID App respecting all data protection rules, etc. Task 3.4 - Systematic appraisal of the effects of the project. Measures will include assessment of public dissemination (on-line review of e-media), impact on public policy documents. Task 3.5 External evaluation. This task includes a small board of external reviewers who will assess the quality of the registry's implementation according to JRC registry platform guidelines, by the end of the project. In the meantime, these external reviewers will be invited to participate in PARTNER consortium meetings. WP4 - Analysis and harmonization of data acquisition of the existing national VRT registries EKUT, AOUP, KlinikumDo, CURIE, GUMed Tasks 4.1 - Identification of registered tumour entities and variables Within EXPeRT detailed data on VRT have been collected over years into national registries within France, Germany (including Austria), Italy and Poland. In the past data were retrospectively harmonized in order to allow pooled analyses. To increase the quality of data and to allow for common analyses of significant patient cohorts, the goal is a harmonized prospective data collection. The basis for establishing a common European registry (WP5) is the harmonization of the data collection of the existing European registries. In a first step, the national registries have to report the tumour entities and variables included in their national data registries. The goal is to reach an agreement of coordinators of the existing registries on the entities to be collected and the variables This shall be done in close cooperation with partners from WP5 and IT experts. Task 4.2 - Agreement on tumour
--	--	--	--	--	--	--



						entities and variables prospectively registered in future PARTNER The basis for establishing a common European registry (WP5) is the harmonization of the data collection of the existing European registries in terms of entities and data points. There will be a decision making process in order to find an agreement. IT partners will be involved in order to take technical aspects / data base structure into account. A consensus meeting will be performed with all EXPeRT partners and new LHEAR partners (cooperation with WP 6). The WP leader will develop a core data sheet, which will be circulated among the national groups. In a second working meeting the core datasheet will have consented. Task 4.3 - Report and recommendations on harmonized procedures of primary source data verification, registration and documentation The procedures regarding primary data source verification, quality control (e.g. central review procedures) and data management existing in the different national registries will be analysed. The WP leader will prepare a detailed report and recommendations for harmonization of data verification, registration and 6 documentation in collaboration with WP5. In addition, a list of duties for a subcontracting IT partner will be prepared, which will be transferred into WP 5 (MS 4.3). Task 4.4 - Preparation of a list of variables from the virtual consultation system for integration into the PARTNER database Within this WP, a list of parameters will be defined, which will be selected for transfer into the PARTNER database. These parameters will be harmonized with the data from national databases (in patients from countries with national databases) to prevent parallel data transfer (harmonization within task 4.1). Moreover, additional data on the consultation process and follow up information evaluating the consultation process will also be identified and integrated into PARTNER. WP5 - Creation of a European registry for paediatric patients with very rare tumours AOUP, KlinikumDo, EKUT, CURIE, GUMed Four national registry dedicated to children with VRT exist in France, Germany (including Austria), Italy and Poland. They are managed by national cooperative groups endorsed by their respective national paediatric oncology societies. In the last decades these registries have collected a significant amount of clinical, biological and treatment data leading to a series of publications in a field where studies were extremely scarce (4-19). To increase the capability of analysing a significant number of patients collaboration among the existing cooperative group has been launched in 2004 and the EXPeRT has been created. As initial step EXPeRT decided to join data collected on a national level on a series of different VRT. Results of this collaboration have been published (21-24). However data were collected in a retrospective way and no common registry was established. Based
--	--	--	--	--	--	---



						on the harmonization work performed in WP4 this WP will establish a common European registry and will link to it the existing national registries. Task 5.1 - Development of the PARTNER structure Using the core data set identified in WP4 a web-based Registry will be developed using a rigorous methodology for collecting, monitoring and analysing health data, ensuring the standardization of procedures, and the security and integrity of information. The registry platform should allow high levels of configurability, definition of data workflow, profile-based access, a historical database of all the changes to the database and tools for managing data quality through a system of checks and warnings. The system should support quality controls during data entry to prevent input errors as much as possible and have reporting tools. Patients' data, identities and all transactions should be protected through encryption, secure communication channels and strong authentication. Finally the system will be equipped with all the technological components that enable the exchange of data with external systems according to the main interoperability standards used in health care domain, such as HL7 and DICOM. On this basis, interoperability is possible in compliance with the standard frameworks IHE and CDISC. The adoption of these standards will guarantee the possibility to connect PARTNER with the European IT platform that is in preparations for all the European Reference networks. Task 5.2 - Development and integration of EUPID. After analysing the characteristics and interoperability capabilities of the existing VRT registries, the PARTNER App will be designed and developed as the tool to link the existing VRT databases with the EU database. The adoption of EUPID will guarantee pseudonymisation and privacy preserving record linkage and secure data transmission from national registries to PARTNER. The EUPID system will be used also to link PARTNER with the virtual consultation system based on the preparatory work done on WP4. The EU-PID development will include user training and support. To develop IT tools collaboration is foreseen with the Austrian Institute of Technology (AIT) and CINECA, a nonprofit inter Universities consortium based in Bologna, Italy. The advantage and necessity if this collaboration relay on the fact that a) the EUPID system has been developed by AIT and it is already used in an increasing number projects in the European Paediatric Oncology community, b) the virtual consultation system for VRT has been developed by CINECA during the ExPO-r- Net project. In addition, CINECA and AIT have already worked jointly to support the interoperability of their systems during other EU-funded projects (ENCCA and ExPO-r-Net). WP6 - Standard of care recommendations for children with VRT CURIE, AOUP, KlinikumDo, EKUT, GUMed 6 Treatment of paediatric VRT may be challenging
--	--	--	--	--	--	--



							because due to the low number of cases experience may be scarce even in the largest paediatric oncology centres. Defining the standard of care for paediatric VRT is therefore important to offer the best chance of cure to patients and homogenise treatment across Europe. Due to the rarity of VRT in children no clinical trial based evidence exists. Therefore, consensus recommendations for VRT will be developed based on the evidence collected from published series, case reports and the EU experience based in data extracted from the national registries. Task 6.1 - Establishment of a Working Group A multidisciplinary working group coordinated by the WP leader and including associated partners and LEHAR countries representatives will be created to coordinate the activities, decide the methodology and timelines and assure that the defined standard of care may be applicable in every EU member state. Task 6.2 - Creation of a VRT list Tumours of interest will be identified on the base of their relevance, previous EXPeRT experience, (i.e. data analysis and publication) and literature data. Priority will be established. Task 6.3 - Elaboration of standard of cares documents The working group will designate two coordinators will for each identified tumours that after working group discussion will elaborate a first draft of the document. After further among WP members and revision from external experts subsequent draft will be elaborated until the final draft will be agreed on in a consensus meeting. The final draft will be submitted for publication to a peer-reviewed journal to assure appropriate dissemination. At least 4 VRT standard of care documents will be elaborated during the project.
--	--	--	--	--	--	--	---

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda Ospedaliere a Università di Padova	Azienda sanitaria	ERN-PAEDCAN Partner: Paediatric Rare Tumours Network - European Registry - PARTNER	Health Programme 2014-2020	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	666.644,24	N/A	N/A



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda ULSS 6 Euganea	Azienda sanitaria	YOUNG50	Health Programme 2014-2020	Salute, cambiamenti o demografico e benessere	1.638.758,5	The 2018 Work Programme sets out that the priority in the area of promotion of good health, prevention of non-communicable diseases is on transferring and/or scaling up existing good and best practices. In this context, the SGPP has selected the Italian cardiovascular screening program "CARDIO 50" as a best practice for transfer from the "owner" to other Member States (MSs) countries participating in the 3rd Health Programme. The main objective of YOUNG50 is to promote the prevention of cardiovascular diseases transferring the Italian screening model CARDIO 50 within the MSs of the European Union. This best practice must be transferred ensuring maximum sustainability and applicability to large sections of the population; the Italian project is in this sense a starting point and will be further improved and perfected in order to guarantee the best results.	Cardiovascular diseases (CVDs) are a leading cause of mortality in the European Union causing over 1.8 million deaths per year (EHN Cardiovascular Disease Statistics) as well as a great loss in potential life years. YOUNG50 project will transfer the Italian best practice CARDIO 50 project in Lithuania, Romania, Luxembourg among 50 years olds. The objectives of CARDIO 50 were to estimate cardiovascular risk among the 50 years old population, identify persons with inadequate life styles, new cases of hypertension, hyperglycemia and hyper cholesterolemia, activate an integrated model of assistance to help modify or reduce risk factors among healthy subjects, promote interventions to change unhealthy lifestyles and increase knowledge and perceptions of CVD risks among the general population. The implementation of YOUNG 50 will be divided into 3 phases. Phase1 will assess the feasibility of the implementation in each MSs though a situation analysis and adaptation of the existing materials and IT tools to the local context with support from Spain. In Phase2 the YOUNG50 programme will be piloted in selected regions or cities, with the involvement of health professionals and prevention programs. Phase3 will evaluate the impact of the action and explore its institutionalization. With early detection, treatment of risk factors and follow up it is envisaged to have results regarding people who receive counseling and improve their lifestyles or medical parameters. Participating countries can benefit from the dissemination of the program, since the needs assessment in these countries indicated a need for such a project. Countries can take advantage of transfer and scaling-up of innovative prevention models, including the use of information and communication technology. Outcomes expected are synergy among prevention programs, inclusion of CVD prevention in Regional or National Health Plan, development of recommendations and Policy Guidelines.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Azienda ULSS 10 Veneto Orientale	Azienda sanitaria	Evidence-based Guidance to Scale-up Integrated Care in Europe-VIGOUR	Health Programme 2014-2020	Salute, cambiamenti o demografico e benessere	3.046.025,71	VIGOUR mira a sostenere efficacemente le autorità sanitarie nel processo di trasformazione e modernizzazione dei loro sistemi sanitari e assistenziali verso modelli di cura integrati e sostenibili. Il progetto permetterà a dette autorità di personalizzare la progettazione dei servizi rivolti a pazienti con esigenze multidimensionali, avvalendosi di approcci innovativi per la stratificazione del rischio, il monitoraggio e la fornitura di servizi. Garantirà, inoltre, sostegno alle autorità nella definizione di strategie - sensibili al contesto locale - per l'integrazione delle buone pratiche e a consolidare le conoscenze e gli strumenti esistenti nell'ambito dell'assistenza integrata. Lo scambio di conoscenze e l'apprendimento reciproco durante questo processo saranno rafforzati da uno schema di gemellaggio (twinning) che permetterà una stretta collaborazione tra le autorità c.d. "pioniere" di VIGOUR e i c.d. "seguaci" ("followers"). Un ulteriore obiettivo sarà quello di fornire assistenza	WP1 Attività di base (M01 – M12) Leader del WP: Empirica In questa fase vengono identificate le ambizioni (a cosa si vuole tendere) delle autorità sanitarie interessate e viene effettuata una valutazione iniziale sulle loro capacità in termini di scaling-up. In base alle informazioni acquisite, vengono identificate le lacune, sviluppate le azioni correttive ed elaborato un piano iniziale di scaling-up. Task 1: Focus concettuale sulle "ambizioni" di scalaggio locale Task 2: Valutazione di maturità per l'avvio dell'azione di scalaggio Task 3: Pianificazione iniziale dello scalaggio WP2 Fase di preparazione (M01 – M36) Leader del WP: FOUND (AOU Federico II Napoli) Il WP2 parte dai primi piani operativi di scaling-up sviluppati dalle autorità sanitarie VIGOUR come output finale del WP1. Questi sono convalidati su una base di dati accuratamente rilevati da diverse fonti, consentendo a tali autorità di perfezionare i loro piani iniziali di scalabilità e renderli più efficaci. A tale scopo viene fornito un supporto mirato per lo scaling-up e viene attuato uno schema di gemellaggio. Task 1: consolidamento della base di conoscenza contestualizzata Task 2: Supporto allo scalaggio Task 3: Elaborazione shema twinning Task 4: consolidamento dei piani iniziali di scalaggio WP3 Potenziamiento (M18 – M36) Leader del WP: ProMIS Il WP3 si concentra sull'implementazione dei piani di scaling-up sviluppati e consolidati dalle autorità VIGOUR. In questa fase si attua lo scaling-up delle buone pratiche nell'assistenza integrata nell'ambito dei servizi quotidiani da parte delle autorità assistenziali partecipanti. Come risultato tangibile, ciascuna autorità di cura genera un rapporto che documenta le attività di integrazione locale perseguite. Una parte del lavoro si concentra sullo sviluppo e sulla fornitura di orientamenti utili (evidence-based guidance) dal punto di vista operativo per le autorità che non sono ancora "pioniere". Inoltre, le regioni invece definite "pioniere" condividono le lezioni apprese con le regioni "followers" interessate attraverso una serie di webinar (almeno 10). Task 1: Azioni pilota di scalaggio locale Ricerca su modelli di change management esistenti per le cure integrate Definizione di un framework per attivare e realizzare lo scalaggio Preparazione di un form per la registrazione delle attività di scalaggio (per relazione finale) Prodotti: relazione iniziale + relazione finale Task 2: Guida alla



						tecnica alle autorità di cura VIGOUR per la preparazione e l'implementazione di pilot locali e, infine, di attuare un programma di valutazione del progetto e identificare misure sostenibili per la diffusione dei risultati. Altre autorità operanti nell'ambito dell'assistenza sanitaria, esterne al progetto, trarranno beneficio dalle esperienze maturate dai partecipanti VIGOUR durante tutto il processo attraverso webinar dedicati.	divulgazione dello scalaggio (RSCN) WP4 Valutazione (M3 – M36) Leader del WP: UT (Paesi Bassi) Come un filone di lavoro trasversale, il WP4 si concentra sulla valutazione delle attività di scaling-up durante tutto il ciclo di vita. Sulla base di un'approfondita revisione dei modelli esistenti sull'assistenza integrata, il quadro di valutazione VIGOUR inizialmente abbozzato viene revisionato e quindi consolidato. Sulla base di questo, viene implementato un piano di valutazione operativo. I dati e le linee guida per l'attuazione a livello locale sono forniti a tutte le autorità di assistenza partecipanti. Un supporto continuo viene fornito attraverso un help desk di valutazione che risponde alle domande delle autorità sanitarie VIGOUR. Task 1: Consolidamento del framework di valutazione Task 2: Valutazione dell'attività Task: Reportistica di valutazione WP5 Documentazione di orientamento, diffusione e coinvolgimento (M1 – M36) Leader del WP: IFIC (Paesi Bassi) Questo WP si concentra sulla diffusione dei risultati del progetto alle autorità sanitarie e ad altre parti interessate, oltre il consorzio VIGOUR. I materiali risultato del progetto sono inseriti in archivi online esistenti e di rilevanza per l'assistenza integrata, in particolare nell'Integrated Care Resource Centre gestito dalla DG SANTE. Inoltre, viene portato avanti un ampio programma di divulgazione, che include l'utilizzo di vari mezzi di comunicazione come un sito web del progetto, la diffusione del progetto attraverso social media come Twitter, la distribuzione di materiali di divulgazione stampati e pubblicazioni scientifiche / non scientifiche da parte dei partner VIGOUR. Task 1: Piano di comunicazione e disseminazione Task 2: Sito web e social media Task 3: Disseminazione esterna, eventi e campagna mediatica Task 4: Guida e materiali per gli stakeholders Task 5: Sinergie con iniziative esterne WP6 Gestione del progetto (M1 – M36) Leader del WP: Empirica (Germania) Il WP6 garantisce il buon funzionamento del progetto complessivo e la corretta attuazione del Consortium Agreement. Il piano di gestione delineato è redatto in forma definitiva, implementato e monitorato, includendo gli aspetti di performance, management, gestione della qualità, gestione del rischio, etica e gestione della privacy dei dati. Viene creata e gestita un'infrastruttura di comunicazione interna del progetto e un help desk amministrativo.
--	--	--	--	--	--	--	---



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AULSS 3 SERENISSIMA	Azienda sanitaria	"Nuove terapie per il glioblastoma a tramite una piattaforma di ricerca transfrontaliera traslazionale - TRANS-GLIOMA	COOPERAZIONE TERRITORIALE TRANSFRONTALIERA INTERREGIONALE ITALIA-SLOVENIA 2014-2020	PROMOZIONE DELLE CAPACITA' D'INNOVAZIONE PER UN'AREA	1.302.252,49	Il progetto affronta le sfide identificate dalla Strategia Europa 2020 per la Crescita Intelligente, dal PO Italia-Slovenia, e dalle strategie di Smart Specialization delle aree programma. L'obiettivo generale è di incrementare la cooperazione tra soggetti chiave del campo biomedico (istituti di ricerca, ospedali, università e aziende) per promuovere il trasferimento di tecniche biomediche innovative in ambito oncologico, e nello specifico del cancro al cervello (glioblastoma). L'aumento della collaborazione sarà facilitato dalla precedente esperienza nel progetto 'GLIOMA' (2007-2013) che coinvolgeva la maggior parte dei partner attuali e potenzierà anche i risultati scientifici e il relativo impatto sociale, dato che si sfrutterà il lavoro precedentemente svolto sui fattori prognostici del glioblastoma, li si validerà su ampia scala e si passerà alla fase successiva fondamentale, quella terapeutica. Il partenariato intende continuare la collaborazione e diventare un gruppo di riferimento per la ricerca e la potenziale cura del glioblastoma nella regione transfrontaliera, estendendosi ai Balcani Occidentali, al Sud Europa e su scala internazionale; soltanto la continuazione di questa rete in modo duraturo può garantire tale reputazione e l'impatto della ricerca svolta a livello globale.	Il progetto prevede la capitalizzazione dei risultati del precedente progetto 'GLIOMA' sul valore prognostico dei biomarcatori scoperti; l'upgrade consiste nel validare queste prognosi su un'ampia casistica e utilizzarle per passare alla fase successiva, l'identificazione dei migliori approcci terapeutici. Il rafforzamento di questa rete transfrontaliera aumenterà la competitività nella ricerca e nella cura. Gli output sono: un software open source per analizzare i dati contenuti nelle bio-banche dei partner, l'identificazione di target farmacologici personalizzati per pazienti, il coinvolgimento di 3 istituti di ricerca, 2 aziende sanitarie e 1 PMI PP con altre PMI coinvolte. Ne beneficeranno ricercatori, medici, studenti, PMI, spin-off e start-up, oltre ai pazienti. L'approccio prevede come base una massa critica di centri di eccellenza e il trasferimento dei risultati della ricerca al mercato. È necessario un approccio transfrontaliero perché solo coinvolgendo competenze specifiche ma differenti, presenti nell'area programma, è possibile raggiungere tale massa critica ed i conseguenti risultati. Il progetto è innovativo perché introduce la biomedicina di precisione nell'individuare il profilo genomico del tumore, del microambiente e delle cellule derivate dai pazienti (sia staminali di glioma che staminali glioma-associate), identificando nuovi bersagli farmacologici personalizzati, con la possibilità di identificare nuove cure per una malattia ad oggi incurabile. Un'intensa attività di trasferimento tecnologico, inoltre, assicurerà lo sfruttamento dei risultati da parte di aziende esterne, aumentando il loro potenziale di commercializzazione, e in generale di innovazione in campo oncologico, migliorando la competitività dell'area transfrontaliera in questo campo.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
ULSS n. 6 – EUGANEA	Azienda sanitaria	Using Multidimensional Prognostic Indices to improve cost-effectiveness of interventions in multimorbid frail older persons – MPI-AGE	N/A	Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	1.370.412	Ridurre l'impiego non necessario di risorse sanitarie secondo un'ottica di appropriatezza e personalizzazione degli interventi grazie ad una metodologia di pianificazione multidimensionale e multi-professionale di intervento per l'anziano	1) Attività di coordinamento amministrativo e clinico-gestionale di tutto il progetto 2) Creazione di una piattaforma e di un sito web per facilitare la comunicazione tra i partners, il monitoraggio delle attività e per la disseminazione dei contenuti e risultati dell'attività 3) Valutazione del progetto 4) Analisi retrospettiva sull'uso di MPI nel prendere decisioni cliniche in anziani residenti in comunità e a domicilio mediante l'impiego di database clinici forniti dai partners 5) Identificazione dei migliori profili costi-efficacia per i differenti interventi terapeutici mediante l'impiego integrato di MPI con database multinazionali messi a disposizione da Erasmus Medical Center di Rotterdam e dalla Università Carlo I di Praga che includono oltre un milione di dati di prescrizioni e di caratteristiche cliniche di anziani 6) Reclutamento di circa 1.000 anziani di entrambi i sessi in 10 centri geriatrici europei e identificazione di interventi personalizzati e integrati utilizzando il profilo diagnostico MPI che tiene conto del rischio di mortalità del soggetto. L'efficacia degli interventi, in termini di outcome sanitari e impiego di risorse, è stata valutata dopo un follow-up di 12 mesi 7) Disseminazione dei risultati Risultati attesi: a) Identificazione degli interventi maggiormente efficaci secondo il profilo prognostico multidimensionale b) Miglioramento dell'interazione e collaborazione multi-professionale c) Riduzione dei tassi di ospedalizzazione e istituzionalizzazione d) Riduzione dell'impiego di farmaci inappropriati e non necessari Riduzione dei costi legati ai ricoveri ospedalieri e in istituti assistenziali



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Veneto	Regione/Prov. Autonoma	ERFLUORINATED COMPOUNDS HOLISTIC ENVIRONMENTAL INTERSTITUTIONAL – PHOENIX	LIFE	ERFLUORINATED COMPOUNDS HOLISTIC ENVIRONMENTAL INTERSTITUTIONAL – PHOENIX	2.176.493	Dimostrare come un nuovo approccio e sistema di governance interistituzionale può gestire i rischi legati alla diffusione di contaminanti organici persistenti e mobili nell'ambiente (PMOC). In particolare: ·applicazione pratica sui PFAS a catena corta (specifica sottoclasse di PMOC) ·supporto dato da innovativi sistemi previsionali e di monitoraggio Il sistema aiuterà a ridurre, o eventualmente nel miglior caso eliminare, la spesa pubblica necessaria in caso di danno causato da rilascio in ambiente di sostanze persistenti ed emergenti.	·Stabilire e istituire una commissione permanente regionale supportata da un panel di esperti per implementare misure di policy e azioni di prevenzione o di limitazione dei problemi causati da contaminazioni da PMOC (PFAS in particolare) ·Redigere linee guida per la prevenzione del rischio sanitario e ambientale causato da queste contaminazioni e istruzioni operative di azione ·Fornire strumenti innovativi e tempestivi di stima della presenza, distribuzione e rischio PMOC a supporti dell'analisi di rischio ·Proporre strategie di mitigazioni basate su tecnologie innovative (per le acque potabili) e soluzioni naturali (per le acque irrigue) ·Trasferire il know-how e i risultati dell'approccio multidisciplinare attuato ad altri contesti geografici europei o realtà caratterizzate da simili contaminazioni ambientali ·Rendere più consapevoli la popolazione e i diretti interessati dell'importanza di un efficace sistema di protezione e prevenzione della risorsa idrica



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Aulss 6 Euganea - Distretti Alta Padovana e Bassa padovana	Azienda sanitaria	Fami Mari - Multicultura I Actions Regional Immigratio n - Promozione dell'accesso ai servizi per l'integrazion e Azione 02	Solidarietà e gestione dei flussi migratori	Protezione ed Inclusionione sociale - Facilitare l'accesso a un'assistenz a migliore e più sicura	1.294.000	Favorire l'organizzazione e il coordinamento dell'accoglienza e il monitoraggio dei percorsi di integrazione dei cittadini di paesi terzi.	Sviluppo rete interistituzionale; formazione degli operatori; creazione di un sistema telematico di gestione e pianificazione integrata dei servizi offerti da prefetture, questure, comuni, ULSS, CPI, CPIA; costituzione di un servizio di mediazione linguistica-culturale regionale; potenziamento dei servizi informativi di mediazione linguistica culturale e orientamento da parte dei comuni e delle aulss nell'ottica di differenziarli in più ambiti: civico, sanitario e lavorativo; pubblicazione di materiali plurilingue sui servizi sanitari della Regione del Veneto sulle modalità di accesso e fruizione; sviluppo di servizi sperimentali come un modello di orientamento e accompagnamento al lavoro e un servizio per la salute riproduttiva della donna straniera.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto Oncologico Veneto IOV	IRCCS	Validation and Estimation of Radiation skin Dose in Interventional Cardiology (VERIDIC)	Radiation protection research in Europe - CONCERT	Radiation protection (EuroAtome Agency)	705.100	In interventional cardiology (IC), patients may be exposed to high doses to the skin resulting in tissue reactions (skin burns) following single or multiple procedures. As the number and complexity of IC procedures have been steadily growing, patient-specific dose calculation in IC was identified as a top priority topic by EURADOS, EURAMED and by ICRP Committee 3. To tackle this issue, online (or offline) software has been developed to estimate the maximum skin dose (MSD) to the patient during (or after) IC procedures. However, the capabilities and accuracy of such skin dose calculation (SDC) software to estimate MSD and 2D dose distributions markedly differ among vendors; 6 and the reporting of the MSD estimate and the related accuracy in the Radiation Dose Structured Report (RDSR) is neither systematic nor harmonized. In addition, there is currently no acceptance testing and quality control (QC) protocols of such systems. Hence, this research proposal focuses on the harmonization of RDSR and on the validation of SDC software products in IC, which will optimize radiation protection of patients	Firstly, standards for digital dose reporting will be proposed including: 1) A complete list of parameters necessary to calculate MSD and 2D dose distribution (tube voltage, filtration, beam orientation, table position, backscatter factor, table attenuation, air KERMA-to-skin dose conversion coefficient, etc.); 2) The recording (format and content) of MSD values and 2D dose distributions in the RDSR. Secondly, protocols for acceptance testing and QC of SDC software will be developed and tested, including: 1) comprehensive calibration of field dosimeters to be used for software benchmarking, including estimation of associated uncertainty; 2) acceptance testing of online and offline software in simple irradiation conditions; 3) QC tests of the software in clinical settings reproducing complex cardiac procedures such as Chronic Total Occlusions (CTO). Thirdly, interventional Reference Levels (RL) and frequency of high-dose procedures as well as dose reduction strategies will be established thanks to a multi-centric data collection.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto Oncologico Veneto IOV	IRCCS	Towards combined post-exposure prophylaxis and successful treatment of rabies in humans (ToRRENT)	ERANET - INFECT-ERA	Salute, cambiamento o demografico e benessere	924.000	This project aims at developing a new protocol for post-exposure prophylaxis (PEP) and a successful treatment, ultimately improving the probability of survival of patients who have not received adequate PEP and have possibly developed rabies symptoms.	Each year, around 18 million people receive PEP administration, consisting of multiple injections of vaccine associated with rabies immunoglobulins (RIG) in the case of high-risk exposures. Nevertheless, recent estimates confirm at least 59,000 human deaths/year due to rabies, mainly children, in rural areas of Africa and Asia. This is for a large part due to the high price and lack of local availability of the products coupled with the complexity of PEP schedules. Therefore, the WHO has recognized the need to improve the accessibility and the compliance to PEP (through the development of cheaper and more effective products) and to develop a rabies treatment in symptomatic 6 patients. So far, three monoclonal antibodies (mAbs) have been developed as an alternative to RIG presently used in PEP, but their potency did not allow any attempted treatment to succeed. We have previously identified promising chemical compounds (through the FP7 SILVER project), inhibiting in vitro the replication of a broad panel of lyssaviruses, crossing the blood brain barrier (BBB) and preliminarily showing evidence of protection of mice from a lethal challenge. These exciting results warrant a further optimization of the compounds and testing their efficacy in different animal models of RABV infection. Furthermore, we have recently identified a cocktail of two anti-rabies human monoclonal antibodies (mAbs) with unprecedented potency and breadth. This cocktail has proven to protect Syrian hamsters from a lethal challenge, when administered intra-muscularly (IM) in combination with vaccine (according to standard PEP) or alone as a late PEP. The potential of this cocktail to clear the virus from the central nervous system (CNS) would benefit from a more appropriate delivery (i.e. intranasal -IN- administration and use of a carrier). Indeed, hyaluronic acid (HA)-based nanocarriers have been widely studied for biomedical and pharmaceutical applications as being efficient drug carriers. HA offers the advantages of biocompatibility, cell adhesiveness and availability of functional groups for attachment of other molecules. Therefore, the efficacy of such formulations could be tested for the IN delivery to the CNS.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS	IRCCS	Using guidelines and beNchmarking to Trigger social entrepreneurship solutions towards better patientcentred	INTERREG CENTRAL EUROPE	Innovation and knowledge development	1.825.506,27	N/A	N/A

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS	IRCCS	Deciphering immune response against glioblastoma to find new targets (IMMUNOGLIO)	ERANET – TRANSCAN-2	Salute, cambiamento demografico e benessere	957.850	Glioblastoma (GBM) is the most frequent brain tumor. Currently survival is poor and few treatments are available. Recent data show that there is no immune privilege of the CNS and that GBM are invaded by effector CD8 T cells, letting us hypothesize that GBM growth is dependent of immunosurveillance. Our aim is to better understand the antitumor immune response against GBM to unravel new effectors and immunosuppressive pathways important for the regulation of anticancer immunity and to discover new immune activating strategies with the objectives to isolate subgroups of GBMs that could benefit from an immunotherapy approach	GBM tumor samples will be collected during the initial tumor resection. Each tumor biopsy will be subdivided into samples. A sample will be frozen for determination of molecular classification and immune infiltrate using multiplex PCR. The second sample will be used for histological labeling. Finally, in situ immune response will be analyzed by flow cytometry and functional assay in the third sample. One team will decipher the ability of gamma delta T cells to eliminate GBM cells to make the proof of concept that such cells could be used for cellular therapy. The second team will study CD8 T cell response and investigate the role of nectin and checkpoint inhibitor to define the best strategy to boost local immune response. The third team will study antigen specific immune response to find new vaccine strategy. The last team will study the role and biology of MDSC to define optimal ways to blunt immunosuppression. We will achieve a clear description of the immune response in each molecular class of GBM and its impact on prognosis. In addition, we will identify which immune response modulating strategies developed at the moment for other types of cancer can be efficient in GBM. This will allow the start of dedicated clinical trials for GBM with the hope to increase the currently median survival of 15 months.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Regione Veneto	Regione/Prov. Autonoma	Cross Care – Approccio integrato transfrontaliero nella cura dell'anziano	Interreg V – A Italia – Slovenia 2014 – 2020	Facilitare l'accesso a un'assistenza sanitaria migliore e più sicura per i cittadini EU - Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili/ Salute, cambiamento demografico e benessere	N/A	I partner sono partiti dall'analisi della gestione della popolazione anziana, che è sempre più in aumento e multiproblematica. I problemi rilevati si concentrano su: 1. presa in carico tardiva dell'anziano e della sua famiglia, a fronte di una scarsa prevenzione e un insufficiente sviluppo della domiciliarità; 2. assenza di diagnosi globale e di interazione tra i diversi servizi sanitari e socio assistenziali, nonché tra la realtà associativa ed il tessuto comunitario: la loro azione frammentata rende quasi impossibile un approccio di tipo integrato. A tali aspetti di debolezza si sommano gli effetti prodotti dalla crisi economica in termini di aumento della povertà e di riduzione della spesa pubblica con un conseguente affaticamento del welfare sociale e la necessità di ragionare su nuovi modelli di intervento. L'obiettivo generale del progetto, pertanto, è di rafforzare la capacità di cooperazione istituzionale delle autorità pubbliche e degli operatori chiave dei servizi sociosanitari dedicati alla cura dell'anziano al fine di pianificare soluzioni congiunte alla sfida comune dell'invecchiamento. Il progetto si caratterizza per un approccio innovativo nella cura dell'anziano, con la presa in carico integrata e personalizzata dello stesso e della sua famiglia, mettendo al centro il bisogno del singolo, superando così gli attuali sistemi che prevedono solamente prestazioni standardizzate. L'obiettivo verrà perseguito attraverso un Protocollo d'Intesa Transfrontaliero sottoscritto dalle autorità pubbliche competenti del territorio, il quale svilupperà un modello congiunto per la presa in carico integrata e personalizzata dell'anziano. Con il progetto si intende realizzare il passaggio da un modello di servizi a un modello con precisi obiettivi per la prevenzione precoce e l'assistenza domiciliare quale componente principale del sistema.	WP0: Costi preparatori WP1: Management (Itaca) 1.1 Costituzione del comitato di coordinamento e incontri quadrimestrali 1.2 Gestione, amministrazione e rendicontazione del progetto 1.3 Monitoraggio e valutazione del progetto WP2: Comunicazione (Itaca) 2.1 Creazione e manutenzione del sito web / blog del progetto 2.2 Realizzazione e stampa di dépliant divulgativi 2.3 Eventi di promozione e divulgazione del progetto 2.4 Conferenze stampa di promozione del progetto (specifica per target group) 2.5 Organizzazione di campagne pubblicitarie attraverso incontri dedicati agli operatori informali e ai cittadini dell'area transfrontaliera 2.6 Newsletter periodica di promozione del progetto 2.7 Promozione sui social media (account social media) 2.8 Presentazione e promozione dei risultati del progetto nei media locali, regionali e nazionali 7 WP3: Attività transfrontaliera 3.1 Protocollo transfrontaliero per la presa in carico integrata e personalizzata dell'anziano (Francescon) 3.1.1 Istituzione e incontri del Comitato scientifico transfrontaliero 3.1.2 Analisi della normativa vigente, Raccolta degli studi e analisi già esistenti nell'ambito servizi sociali nella cura dell'anziano 3.1.3 Elaborazione del protocollo transfrontaliero con proposte normative in base al modello testato 3.2 Modello transfrontaliero sulla presa in carico integrata dell'anziano (itis) 3.2.1 Definizione e descrizione teorica del modello 3.2.2 Costituzione dei Punti Servizi Anziani 3.2.3 Sperimentazione del modello 3.2.4 Valutazione del modello 3.3 Formazione sul modello transfrontaliero della presa in carico integrata dell'anziano (DEOS) 3.3.1 Definizione dei programmi di formazione congiunti 3.3.2 Realizzazione dei corsi di formazione congiunti



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Coordinamento malattie rare – Regione del Veneto	Regione/Prov. Autonoma	Promoting Implementation of Recommendations on Policy, Information and Data for Rare Diseases	Health Programme 2014-2020	Realizzazione di sistemi sanitari innovativi, efficienti e sostenibili	8.344.079,8	Gli obiettivi generali della Joint Action sulle malattie rare prevedono: - di supportare l'ulteriore sviluppo del database europeo sulle malattie rare, denominato "Orphanet", che costituisce la fonte informativa di riferimento internazionale per quanto riguarda le malattie rare; - di proporre soluzioni che assicurino un'appropriata codifica e rappresentazione delle malattie rare nei sistemi informativi sanitari; - di implementare progressivamente le priorità identificate nella Raccomandazione del Consiglio d'Europa n. 2009/C 151/02 e nella Comunicazione della Commissione (COM 2008 679) sulle malattie rare, con particolare attenzione agli aspetti di sostenibilità; - di sviluppare le azioni per supportare il lavoro della Commissione europea in tema di malattie rare	Il progetto si articola in 6 work-packages: Work Package n. 1. Attività di coordinamento Work Package n. 2 Attività di disseminazione dell'informazione a livello degli stati membri e a livello europeo Work Package n. 3 Valutazione ed elaborazione di un piano di sostenibilità per le attività condotte da Orphanet Work Package n. 4 Sviluppo delle attività condotte da Orphanet Work Package n. 5: volto a favorire, mantenere ed incoraggiare l'adozione dei codici ORPHA per la codifica delle malattie rare negli Stati membri, attraverso la realizzazione e la condivisione di strumenti e linee-guida; Work Package n. 6: volto a sviluppare le politiche per le malattie rare e favorire l'integrazione con altre iniziative rilevanti.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	Azienda sanitaria	Physiological and Rehabilitation Outcomes: Gains from Automated Interventions in stroke Therapy- PROGAIT	MSCA RISE 2017	Salute, cambiamento demografico e benessere	144.000	Developments in robotics allow people with profound neuromuscular deficits after stroke to walk with assistance (during the gait cycle) using an exoskeleton robot. Integrating a robotic device with individualised user electroencephalography (EEG / electrical activity in the motor areas in the brain) and EMG (muscle) feedback would allow more physiological and targeted gait parameters in response to effort, and confer neuroplastic training effects including neuromodulation of temporal and spatial features of gait. Future integration of EEG/EMG signals with robotic devices will allow patient initiated movement through thought and/or attempted effort, where currently parameters for devices are therapist set and usage is not functionally driven by the patient. Advancement in this regard is stalled primarily because of difficulty in 3D modelling of gait by EEG. This collaborative consortium through secondments and return and built in knowledge sharing strategies will exchange knowledge and expertise across: Design, development and production of exoskeleton gait devices; neuro-rehabilitation; bioelectric EEG/EMG signal capture and interpretation; mathematical modelling and brain computer interface (BCI) platform development can advance the state of the art in gait rehabilitation after stroke rehabilitation. The proposal will allow development of 3D modelling of gait, for gait restoration and explore integration with robotics from multi-stakeholder perspectives. Aims: 1. Define current state of the art in EEG modelling of gait post stroke by systematic review and meta-synthesis 2. Complete 3D modelling of gait as visualised gait, overground gait and robotic walking in healthy individuals and stroke survivors 3. Develop and test a virtual reality BCI gait training device, including end-user feedback 4.	1.1.18 Sintesi del Progetto (Attività): In light of the deficits in knowledge in robotics in rehabilitation of gait post stroke and the future opportunities presented, we propose to advance the state of the art by following an iterative process using mixed and innovative methodologies, as outlined below to: 1. Define the current state of the art with respect to EMG / EEG applications in robotic walking systems by systematic review and development of a health technology assessment report. This will provide the first detailed account of the empirical evidence in this area, identify the key deficits in the knowledge base to be addressed in future research studies and as a guide to the additional workpackages outlined in this proposal. 2. Provide, by cross-sectional study design, proof of concept of benefits in temporal, spatial and muscle co-ordination of EMG derived robotic gait parameter setting when compared with current practice of therapist determined parameters based on clinical reasoning. This will be the first study of this type that definitively validates the role of EMG derived parameters in robotic gait training post stroke for neuromodulation of activity. 3. Provide preliminary EEG and EMG co-registered data during robotic gait after stroke to allow protocol refinement ahead of definitive testing and allow field testing of a newly developed wireless 64 channel EEG and EMG device by GTec, a collaborator in this study. This device will reduce artefact previously identified as a barrier in EEG gait studies. 4. Provide a qualitative study evaluating end-user perspectives on acceptability and perceived benefits of robotic



						Explore integration of this prototype with robotic software platforms	walking post stroke. To date no qualitative end-user perspectives of robotic gait experience post stroke have been reported in the international literature. 5. Provide time in motion data from a nested study for exoskeleton application times, with and without EMG dictated parameter setting. This information is of value to clinical centres to inform investment decision making in robotic and biosignal processing technologies. This data is currently not available. 6. Provide, a comprehensive dataset and repository of EMG and EEG activity during robotic walking in passive robotic walking mode in the largest number of stroke patients to date, with gender representation (previously not available) and in age and gender matched health norms. 7. Provide mathematical modelling of bioelectrical signal capture (EMG and EEG) during robotic gait for future exploitation during closed-loop brain machine interfaces with robotic exoskeletons for gait training post stroke. 8. Develop the first prototype of a robotic walking exoskeleton with entrained neural feedback algorithms
--	--	--	--	--	--	--	---



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	Azienda sanitaria	Aortic Valve Replacement using Individualised Regenerative Allografts: Bridging the Therapeutic Gap - ARISE	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	4954992,24	Evaluation of decellularized human heart valves for aortic heart valve replacement in comparison to current valve substitutes. Safety endpoints include cardiovascular adverse events, time to re-operation, re-intervention and explantation. Efficacy endpoints include freedom from valve dysfunction and hemodynamic performance	This is a prospective, non-randomized, single-arm, multi-centre surveillance study to be conducted in Europe. The Surveillance is designed as a study, where ? ARISE AV is prescribed in the usual manner in accordance with the terms of the approval. ? Assignment of the patient to a particular therapeutic strategy is not decided in advance by this Surveillance Protocol but falls within current practice and the prescription of ARISE AV is clearly separated from the decision to include the patient in the Surveillance No additional diagnostic or monitoring procedures shall be applied to the patients ? and epidemiological methods shall be used for the analysis of collected data All medical data will be collected on specific case report forms (CRF). These data and or related personal data will be collected within the sole responsibility and the reasonable discretion of each Surveillance Centre. Personal data shall only be collected in a scope that is necessary for the treatment of the patient. No additional personal or health data shall be collected in connection with the Surveillance. Data and safety monitoring will be performed by an independent Data Safety Monitoring Board (DSMB) This Surveillance will enroll a minimum of 120 patients implanted with ARISE AV. Actuarial analysis according to Kaplan-Meier will be used to show estimated probability of freedom from each AR. Actuarial analysis takes into account both early and late post-operative events. The time from ARISE AV implantation to endpoint ARISE AV dysfunction that requires either a catheter- based or a surgical procedure will also be calculated according Kaplan and Mei



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
Arsenà.IT	Azienda sanitaria	eHealth Interoperability Conformity Assessment Scheme for Europe - EURO-CAS	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	995.287,5	Definizione dell'eHealth Interoperability Conformity Assessment Scheme for Europe, ovvero di un modello di valutazione di interoperabilità a livello europeo - da applicarsi successivamente a livello nazionale e regionale - per l'attestazione della conformità degli standard di interoperabilità in ambito eHealth;	• Analisi e studio degli modelli di valutazione esistenti. • Mappatura requisiti europei e nazionali. • Prima release dell' "eHealth Interoperability Conformity Assessment Scheme for Europe " con relative linee guida per l'implementazione • Fase di test del modello in pilot identificati • Versione finale del "eHealth Interoperability Conformity Assessment Scheme for Europe"



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALI ERA DI PADOVA	Azienda sanitaria	A phase 2b Study Evaluating the Efficacy of a Single Injection Autologous Adipose Derived Mesenchymal Stromal Cells in Patients with Knee Osteoarthritis – ADIPOA2	HORIZON 2020	Ricerca clinica in medicina rigenerativa	5999000	Obiettivi: Valutare l'efficacia di una singola iniezione intra-articolare di ASC nell'artrosi di ginocchio da lieve a moderata OA (Kellgren Lawrence 2-3) basata sull'incremento del numero dei pazienti strettamente responsivi (strict responders) definiti tali mediante i miglioramenti rispetto al baseline del dolore e della funzionalità fisica secondo il sottopunteggio 50% WOMAC (Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index), con variazioni assolute di 20 mm a 6 mesi, comparata con placebo (veicolo 0.5% glucosio in soluzione salina con 4.5% alb)	Sintesi del Progetto (Attività): gnosi di artrosi del ginocchio da lieve a moderata, femoro-tibiale mediale e/o laterale, in fase radiografica Kellgren-Lawrence di grado 2 o 3 E con punteggio del dolore Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC) >40 mm nel ginocchio interessato E 2 volte il coefficiente di variazione per ogni piastra. Il risultato qualitativo verrà valutato come un peggioramento del punteggio della cartilagine. Diagnosi e fondamentali criteri di Inclusione/esclusione: Criteri di inclusione: 1. Artrosi del ginocchio sintomatica da lieve a moderata come definita dai criteri diagnostici dell' American college of Rheumatology (ACR): ? Storia di dolore nel ginocchio interessato ? 6 mesi, E ? Kellgren-Lawrence (K-L) di grado 2 o 3, alle radiografie del ginocchio interessato (inclusa la proiezione in flessione fissa), E ? Tumefazione del ginocchio interessato valutato dallo sperimentatore. 2. I seguenti requisiti relativi al dolore devono essere soddisfatti al momento della prima visita di screening/baseline da almeno la metà dei giorni del mese precedente: ? Punteggio del dolore ? 40 mm su una scala normalizzata da 0-100 mm secondo l'Indice WOMAC ? Valutazione del dolore di almeno 40 mm su una scala fino a 100 mm secondo la Visual Analogic Scale (VAS) ? La valutazione globale del ginocchio controlaterale < 6 mesi, ranelato di stronzio o teriparatide o raloxifene 8%) o problemi vascolari concomitanti noti ? Programmati soggiorni prolungati fuori regione che impediscono la compliance per le visite programmate previste ? Grave disallineamento del ginocchio (eccessivamente varo o valgo ? 8°) all'esame obiettivo, e alla radiografia standard. ? Grave osteoporosi con precedenti e sintomatiche fratture vertebrali o del femore Farmaco in studio: singola iniezione intra-articolare di ASC. Dosaggio: 2 o 10 x 10 ⁶ ASC. Via di somministrazione: iniezione intra-articolare Terapia di confronto: Placebo Dosaggio: Soluzione salina contenente 0.5% di glucosio e 4.5% di albumina umana Via di somministrazione: iniezione intra-articolare. Durata del trattamento: 25 mesi Criteri di valutazione Efficacia: Analisi dell'efficacia primaria: ? Aumento del numero di pazienti



							veramente rispondenti OMERACT/OARSI definiti attraverso il miglioramento rispetto al baseline del dolore e della funzionalità fisica secondo il sottopunteggio 50% WOMAC con variazioni assolute di 20 mm a 6 mesi. Analisi dell'efficacia secondaria: ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi OARSI al ginocchio interessato. ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi del dolore sulla scala VAS al ginocchio interessato. ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi di rigidità WOMAC al ginocchio interessato ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi generali WOMAC al ginocchio interessato ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi di dolore e funzionalità WOMAC al ginocchio interessato ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi KOOS al ginocchio interessato. ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 dei punteggi SAS al ginocchio interessato ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 in SF-36 ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 1, 3, 6, 12 e 24 nell'uso degli analgesici. ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 12 e 24 in punteggio MOAKS e del volume e dello spessore della cartilagine nel ginocchio interessato alla risonanza magnetica. ? Cambiamenti dal baseline ai mesi 12 e 24 nello spazio articolare femoro-tibiale ai raggi X del ginocchio interessato Farmacocinetica: NA Immunogenicità: NA Efficacia: I confronti di efficacia primaria saranno eseguiti tra ciascuno dei gruppi di trattamento e il gruppo di trattamento con placebo per la misurazione dell'efficacia primaria. Dati categorici saranno sintetizzati utilizzando frequenze e percentuali. I dati continui saranno riassunti con il numero di osservazioni non mancanti derivanti dalla media, dalla deviazione standard, dalla mediana, da valori di minimo e di massimo. Sicurezza: Le analisi di sicurezza saranno eseguite utilizzando la popolazione di sicurezza, che include tutti i pazienti arruolati nello studio. Gli eventi avversi saranno tabulati secondo il dizionario medico per le attività regolatorie (MedDRA) per classe sistemica organica (SOC) e termine preferito (Pt). DSMB Questo studio clinico sarà seguito da un comitato indipendente deputato al monitoraggio dei dati e della sicurezza, che passerà in rassegna i dati di sicurezza e fornirà raccomandazioni al promotore per quanto riguarda la sicurezza dei soggetti, la conduzione dello studio e la potenziale interruzione anticipata
--	--	--	--	--	--	--	--



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALI ERA DI PADOVA	Azienda sanitaria	Deciphering immune response against Glioblastoma to find new Targets-IMMUNOGLIO	ERANET – TRANSCAN-2	Ricerca traslazionale contro il cancro		Our aim is to better understand the antitumor immune response against GBM to unravel new effectors and immunosuppressive pathways important for the regulation of anticancer immunity and to discover new immune activating strategies with the objective to isolate subgroups of GBMs that could benefit from an immunotherapy approach	In this project, GBM tumor samples will be collected during the initial tumor resection. Each tumor biopsy will be subdivided into samples. One of them will be frozen for molecular classification and immune infiltrate evaluation using multiplex PCR. The second sample will be used for histological labeling. Finally, in situ immune response will be analyzed by flow cytometry and functional assay in the third sample. One team will decipher the ability of gamma delta T cells to eliminate GBM cells to make the proof of concept that such cells could be used for cellular therapy. The second team will study CD8 T cell response and investigate the role of nectin and checkpoint inhibitor to define the best strategy to boost local immune response. The third team will study antigen specific immune response to find new vaccine strategy. The last team will study the role and biology of MDSC to define optimal ways to blunt immunosuppression.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	Azienda sanitaria	EuroBloodNet	Health Programme 2014-2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	400.000	Creazione di una rete Europea di Centri di riferimento per le malattie ematologiche rare	N/A

SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AZIENDA OSPEDALE – UNIVERSITA' PADOVA	Azienda sanitaria	Enhanced brown adipose tissue activity using nanotechnology approaches –nanoBAT	HORIZON 2020	Salute, cambiamento demografico e benessere	864000	Individuazione di metodiche efficaci e non tossiche per la somministrazione per via orale e/o transcutanea di nanoparticelle contenenti mentolo, molecola in grado di stimolare il browning del tessuto adiposo bianco per incrementare il consumo energetico di tali cellule.	- Produzione di nanoparticelle rivestite da differenti agenti e contenenti concentrazioni crescenti di mentolo - Test di tossicità delle differenti preparazioni di nanoparticelle su adipociti murini e umani differenziati in vitro per individuare la dose massima non tossica - Valutazione degli effetti in vitro dell'incubazione delle nanoparticelle sugli adipociti murini e umani in termini di espressione di geni della termogenesi, consumo di substrati energetici, produzione di calore, modificazioni morfologiche. - Valutazione della somministrazione in vivo su modelli murini delle nanoparticelle contenenti mentolo in termini di consumo energetico e capacità di ridurre il peso corporeo.



SOGGETTO	TIPO SOGGETTO	TITOLO PROGETTO E ACRONIMO	PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	TEMA/ SETTORE	VALORE TOT. DEL PROGETTO (EURO)	OBIETTIVI GENERALI	SINTESI
AOUI VR	Azienda sanitaria	REDUCING HEALTH INEQUALITIES EXPERIENCED BY LGBTI PEOPLE" (HI_LGBTI) - SERVICE CONTRACT SANTE/2015/C4/C03 5 – SI2.727714	Progetti Pilota-tender	Promuovere la salute, prevenire le malattie e incoraggiare ambienti favorevoli a stili di vita sani	440.000	Raccogliere informazioni e approfondire la conoscenza in merito alle ineguaglianze di salute esperite dalle persone con diverso orientamento sessuale (LGBTI), con particolare riferimento alle ineguaglianze collegate a atteggiamenti di discriminazione (anche non intenzionale) legate anche ad altre diverse caratteristiche personali e sociali dell'utente (età, disabilità, status socio-economico, etnia di appartenenza); ? raccogliere informazioni e migliorare la conoscenza relativa alle possibili difficoltà del personale sanitario nel fornire prestazioni sanitarie/di cura a questo tipo di utenza; ? sensibilizzare il personale sanitario in merito alle particolari esigenze degli utenti con diverso orientamento sessuale, fornendo al personale sanitario stesso specifici strumenti e conoscenze per gestire al meglio pazienti/utenti appartenenti a questo gruppo target di utenza.	Health4LGBTI è un progetto-pilota finanziato dalla Commissione Europea e finalizzato a diminuire le disuguaglianze in ambito sanitario vissute da persone con diverso orientamento sessuale (lesbiche, gay, bisessuali, transgender and intersessuali - LGBTI). L'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona è ente capofila del partenariato che, in base al Contratto di Servizio sottoscritto con la Commissione Europea, svolgerà un'indagine sui bisogni e le difficoltà affrontate in quest'ambito dalle persone LGBTI, analizzando anche i principali ostacoli incontrati dagli operatori sanitari quando forniscono assistenza a utenti LGBTI. Più precisamente, gli obiettivi di questo progetto-pilota sono: - raggiungere una migliore comprensione delle specifiche disuguaglianze in ambito sanitario vissute dalle persone LGBTI, con particolare attenzione alle disuguaglianze derivanti dalla combinazione di discriminazione (intenzionale o meno) e approccio inappropriato per altri motivi (ad esempio, nei confronti di anziani, giovani, rifugiati, immigrati, situazioni di disabilità, marginalità, povertà); - raggiungere una migliore comprensione degli ostacoli incontrati dagli operatori sanitari quando forniscono assistenza a queste categorie di utenti; - aumentare la consapevolezza relativamente ai bisogni delle persone LGBTI, fornendo agli operatori sanitari strumenti specifici per far sì che essi abbiano le competenze e le conoscenze corrette ed utili per superare difficoltà ed ostacoli. Allo scopo saranno svolte le seguenti attività: - un'analisi della situazione allo stato dell'arte - la realizzazione di alcuni Focus Group in Stati membri dell'Unione Europea (Polonia, Italia, Regno Unito, Belgio, Bulgaria e Lituania) - lo sviluppo e la sperimentazione di moduli formativi con lo scopo di aumentare le conoscenze e le competenze degli operatori sanitari, migliorandone l'approccio in questo particolare contesto - una conferenza finale con comunicazione ed ampia diffusione dei risultati.