



PILASTRO (PILLAR H2020)	Societal Challenges	
BANDO	H2020-SC1-2016-2017	
SCADENZA	4 ottobre 2016	
AMBITI (TOPIC)	<ul style="list-style-type: none">• Nuove idee per i modelli di stratificazione dei pazienti - New concepts in patient stratification - two stage (SC1-PM-02-2017)• Promozione della salute mentale e del benessere dei giovani - Promoting mental health and well-being in the young - two stage (SC1-PM-07-2017)• Nuovi percorsi terapeutici per le malattie rare - New therapies for rare diseases - two stage (SC1-PM-08-2017)• Studio di impatto dell'efficacia degli interventi sanitari esistenti sulla popolazione adulta – Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the adult population - two stage (SC1-PM-10-2017)	
Nuove idee per i modelli di stratificazione dei pazienti - New concepts in patient stratification (SC1-PM-02-2017)	Obiettivo	Sviluppare terapie focalizzate su gruppi di pazienti con patologie simili e ben definite, mirando all'incremento del tasso di successo del trattamento di cura sui pazienti.
	Caratteristiche	Le proposte progettuali dovranno: <ul style="list-style-type: none">• pensare e far transitare la letteratura scientifica in materia verso un nuovo concetto di stratificazione dei pazienti in relazione non alla singola malattia ma ad una classe "terapeutica", al fine di progettare interventi focalizzati e personalizzati, supportati e validati da studi preclinici e clinici tenendo in considerazione parametri rilevanti come la differenza di genera, ecc...• considerare gli aspetti normativo-regolamentari e vagliare le opportunità di commercializzazione: con particolare attenzione alle malattie complesse con maggiore tasso di sintomologia e con elevato impatto economico.
	Aspettative progettuali	<ul style="list-style-type: none">• Nuovi modelli per la differenziazione e stratificazione dei pazienti per la realizzazione di un sistema di supporto decisionale in ambito clinico.• Accelerare quanto possibile il passaggio dei risultati delle ricerche e studi biomedici e clinici ad un uso medico e su larga scala.• Migliorare il rapporto costo/efficacia delle nuove idee rispetto alle pratiche in uso.• Incrementare le opportunità di ricerca e innovazione in questo campo, in particolare collaborando e sviluppando sinergie con le PMI operanti nel settore.
Promozione della salute mentale e	Obiettivo	Promuovere il benessere mentale agendo su fattori medici, psicologici, familiari, sociali che possono influenzare la salute di un giovane.

<p>del benessere dei giovani</p> <p>- Promoting mental health and well-being in the young (SC1-PM-07-2017)</p>		<p>Ridurre il rischio di disturbi mentali influenzando e agendo positivamente sullo sviluppo delle nuove generazione sin dalla tenera età: progettando specifici interventi mirati all'età per mitigare e gestire eventuali crisi (infanzia, adolescenza, transizione verso l'età adulta).</p>
	Caratteristiche	<p>La proposta dovrà tendere a sviluppare interventi di prevenzione primaria nell'ottica dell'intera popolazione per promuovere la salute mentale dei giovani. Il punto di partenza per sviluppare gli interventi è la conoscenza attuale in campo biologico, psicologico e sulle determinanti sociali con l'intento di superarli.</p> <p>La proposta progettuale si dovrà orientare sulla descrizione di interventi che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aumentino la capacità di resilienza e riducano l'impatto dei fattori di rischio biologici, psicologici e ambientali; • considerino gruppi di giovani fino a 25 anni; • adottino un approccio multidisciplinare e innovativo per il coinvolgimento dei giovani e degli altri stakeholders rilevanti; • adottino un approccio olistico che rifletta le differenze tra paesi e regioni e consideri gli aspetti etici. <p>L'analisi sugli impatti in tema di benessere mentale, benefici economici e sociali, riduzione delle disuguaglianze e dell'accesso ai percorsi di assistenza, dovrà essere presentata oltre che in termini qualitativi anche in termini quantitativi, prevedendo un piano di disseminazione che sia almeno su scala continentale.</p>
	Aspettative progettuali	<p>Nel breve e medio termine (durante l'evolversi della attività progettuali):</p> <ul style="list-style-type: none"> • incrementare il benessere mentale dei gruppi target; • strutturare, tramite modelli ed interventi innovativi, una forte base empirica per programmi di promozione della salute mentale in Europa contribuendo a migliorare l'equità sanitaria e i benefici sociali. <p>Nel lungo termine (dopo la fine del progetto):</p> <ul style="list-style-type: none"> • incrementare il benessere mentale nei giovani generando effetti positivi quali: riduzione degli abbandoni scolastici, maggior fiducia in sé stessi, incremento occupazionale, diminuzione dei tassi di esclusione sociale per cause patologiche associabili al benessere ed alla salute mentale; • definire strategie preventive di riduzione della probabilità di comparsa di disturbi mentali e le co-morbilità associate.
<p>Nuovi percorsi terapeutici per le malattie rare</p> <p>-</p>	Obiettivo	<p>Promuovere la sperimentazione clinica sulle patologie rare in Europa, superando la logica del ritorno economico di tali terapie, in considerazione del fatto che oltre il 75% delle malattie rare da cui è affetta la popolazione (più di 6.000 delle 8.000 conosciute e censite) è presente, numericamente, in pochi casi su scala mondiale, e</p>

<p>New therapies for rare diseases (SC1-PM-08-2017)</p>		<p>nonostante molte di esse causano morte o debilitazioni fisiche croniche, ad oggi non presentano cure o piani terapeutici di assistenza.</p>
	Caratteristiche	<p>Il sostegno finanziario dell'Unione Europea sarà finalizzato a progetti che opereranno studi clinici per la sperimentazione di "farmaci orfani"¹, che tengano conto dei protocolli di assistenza forniti dall'Agenzia Europea per i medicinali.</p> <p>Le strategie di individuazione e reclutamento dei pazienti dovrà essere ben esplicita e risultare efficiente ed efficace.</p> <p>La proposta dovrà essere corredata da valutazioni di fattibilità supportate da studi preclinici e pubblicazioni, dovrà prevedere piani adeguati di contatto e impegno con organizzazioni dei pazienti, contatti con le autorità sanitarie degli Stati membri e considerazioni sui potenziali benefici clinici ottenibili. La partecipazione delle PMI è incoraggiata.</p> <p>Le proposte selezionate dovranno contribuire al raggiungimento degli obiettivi dell'International Rare Diseases Research Consortium (IRDiRC) e seguirne le linee guida e le politiche.</p>
	Aspettative progettuali	<ul style="list-style-type: none"> • Promuovere lo sviluppo di nuove opzioni terapeutiche con vantaggi concreti per i pazienti affetti da malattie rare, in linea con gli obiettivi della legislazione farmaceutica dell'UE concernente i farmaci orfani. • Favorire il rapido progresso nello sviluppo di nuovi farmaci orfani grazie a studi clinici ben preparati e ad una sperimentazione clinica internazionale e multicentrica con un numero adeguato di pazienti. • Sviluppare una valutazione preliminare relativa ai potenziali aspetti economici e di sanità pubblica delle nuove opzioni terapeutiche. • Contribuire alla crescita delle PMI coinvolte nello sviluppo di farmaci. • Contribuire al raggiungimento degli obiettivi IRDiRC, in linea con la strategia dell'Unione per la cooperazione internazionale nella ricerca e nell'innovazione.
<p>Studio di impatto dell'efficacia degli interventi sanitari esistenti sulla popolazione adulta</p> <p></p> <p>-</p>	Obiettivo	<p>Migliorare l'assistenza sanitaria e la prevenzione garantendo una gestione più efficiente delle possibili sovrapposizioni patologiche (dovute all'insorgere simultaneo di altre patologie dovute al manifestarsi di una preminente di fondo).</p>
	Caratteristiche	<p>Comparare i diversi interventi sanitari di tipo preventivo o terapeutico sugli adulti. Sarà data preferenza agli interventi più rilevanti per la salute pubblica e con il maggior impatto socio-economico.</p>

¹ Medicinali potenzialmente utili per trattare una malattia rara, che colpisce meno di 1 abitante su 2000, definiti orfani perché poco remunerativi rispetto all'investimento necessario alla implementazione.



Comparing the effectiveness of existing healthcare interventions in the adult population (SC1-PM-10-2017)		<p>Le proposte progettuali dovranno essere corredate da un'analisi costi/benefici.</p> <p>Le proposte avranno lo scopo di contribuire a migliorare le attuali tipologie di intervento, supportare le decisioni sulla sospensione di interventi che sono meno efficaci o meno convenienti rispetto ad altri e formulare raccomandazioni sugli approcci più efficaci e convenienti.</p> <p>Le valutazioni dovranno prevedere una visione completa della gamma di parametri clinici e di sicurezza, valutare gli impatti sulla salute e tenere in forte considerazione quelli socio-economici.</p>
	Aspettative progettuali	<ul style="list-style-type: none">• Interventi più efficaci e più sicuri a livello individuale e di popolazione.• Migliorare la conformità degli interventi sanitari rispetto alla popolazione adulta.• Usare la metodologia di valutazione delle tecnologie sanitarie in questo gruppo target.
 BUDGET TOPIC	<p>€ 40.000.000,00 - Nuove idee per la stratificazione dei pazienti (SC1-PM-01-2017) € 20.000.000,00 - Promozione della salute mentale e del benessere dei giovani (SC1-PM-07-2017) € 60.000.000,00 - Nuove terapie per le malattie rare (SC1-PM-08-2017) € 40.000.000,00 - Comparazione dell'efficacia degli interventi sanitari esistenti sulla popolazione adulta (SC1-PM-10-2017)</p>	
 AMMISSIBILITA'	<p>Una proposta ammissibile deve essere:</p> <ul style="list-style-type: none">• inviata tramite sistema elettronico entro i termini indicati nel bando;• leggibile, accessibile e stampabile. <p>Una proposta è eleggibile quando:</p> <ul style="list-style-type: none">• il contenuto corrisponde al topic per il quale viene presentata;• il partenariato di progetto è costituito da almeno 3 entità legali, indipendenti tra loro, con sede in tre stati membri differenti.	
 CRITERI DI VALUTAZIONE	<p>Eccellenza: aspetti innovativi e credibilità del programma di ricerca e di formazione, qualità della collaborazione e misurazione del superamento dello stato dell'arte attuale, dimostrazione del potenziale di innovazione e approccio interdisciplinare.</p> <p>Impatto: efficacia sulle prospettive di miglioramento e sulla qualità delle misure proposte per sfruttare e diffondere i risultati e per comunicare le attività delle proposte progettuali.</p> <p>Qualità e efficienza dell'implementazione: coerenza ed efficacia del piano di lavoro, della ripartizione dei compiti e delle risorse; adeguatezza e complementarità delle competenze, delle infrastrutture di ricerca e delle strutture di management.</p>	
 ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none">• General Annex di riferimento per la lista di paesi e regole applicabili per il finanziamento: part A of the General Annexes of the General Work Programme.• General Annex di riferimento per i criteri di eleggibilità e ammissibilità: part B and C of the General Annexes of the General Work Programme.• General Annex di riferimento per i criteri e le procedure di valutazione e punteggio: part H of the General Annexes of the General Work Programme.	



	<ul style="list-style-type: none">• International Rare Diseases Research Consortium, IRDiRC (www.irdirc.org).
 CONTATTO	Se interessati, potete manifestare il vostro interesse con una email di risposta a: progettazione.ricerca@unipa.it