



Opportunità di finanziamento UE 2021-2027



“SME Tool and Home Care measure”
4 Novembre 2020

Digital Health

Maria Vittoria Frau



EU4HEALTH

Programma UE dedicato alla salute

Migliorare la preparazione UE in caso di gravi minacce transfrontaliere sanitarie

- prevenzione, sorveglianza e preparazione in caso di crisi
- riserve di medicinali e altri prodotti sanitari
- mobilitazione di personale
- team di esperti per assistenza in caso di crisi

Favorire la disponibilità e accessibilità dei medicinali e dispositivi medici

- prezzi accessibili
- uso prudente ed efficace degli antimicrobici
- innovazione medica e farmaceutica, produzione sostenibile

Rafforzare la resilienza e la sostenibilità dei sistemi sanitari

- prevenzione malattie e promozione della salute
- accesso all'assistenza sanitaria per i gruppi vulnerabili
- trasformazione digitale dei sistemi sanitari

Finanziamenti: sovvenzioni, premi e appalti

Budget: proposta CE pari a 9,4 miliardi € (sostenuta dal PE); Consiglio UE 1,7 miliardi €

EU4HEALTH

Transizione digitale quale misura chiave del rafforzamento dei sistemi sanitari: utilizzo e re-utilizzo dei dati sanitari, diffusione di nuovi servizi e strumenti digitali e generale trasformazione digitale (inclusa la creazione di uno spazio europeo dei dati sanitari)

- ✓ diffusione, gestione e manutenzione di infrastrutture di servizi digitali e di processi di conservazione, accesso, scambio e utilizzo di dati di qualità; attività di rete a livello transfrontaliero, anche mediante l'uso di cartelle cliniche e registri in formato elettronico e di altre banche dati;
- ✓ trasformazione digitale dell'assistenza sanitaria e dei sistemi sanitari, anche mediante l'analisi comparativa e lo sviluppo di capacità per l'adozione di strumenti e tecnologie innovative (es. intelligenza artificiale); miglioramento delle competenze digitali dei professionisti sanitari;
- ✓ diffusione e interoperabilità degli strumenti e piattaforme digitali
- ✓ attività verso la creazione dello spazio europeo dei dati sanitari, incluse strutture di governance adeguate e sistemi informativi sostenibili e interoperabili,
- ✓ miglioramento dell'accesso dei cittadini ai propri dati sanitari e del controllo su questi ultimi;
- ✓ uso ottimale della telemedicina/telesalute anche tramite la comunicazione satellitare per le regioni isolate, promozione dell'innovazione organizzativa basata sulle tecnologie digitali nelle strutture sanitarie, nonché di strumenti digitali a sostegno della responsabilizzazione dei cittadini e dell'assistenza incentrata sulla persona

DIGITAL EUROPE

Il programma Europa Digitale sosterrà l'implementazione dell'infrastruttura digitale al fine di favorire l'ampio uso delle tecnologie digitali in aree di interesse pubblico.

Obiettivi specifici: sostegno degli investimenti per l'introduzione e utilizzo di infrastrutture/strumenti/soluzioni digitali in **cinque ambiti** quali supercalcolo, intelligenza artificiale, sicurezza informatica, competenze digitali avanzate e utilizzo ottimale delle tecnologie digitali in tutti gli ambiti economici e sociali

Budget: 6,7 miliardi €

Gestione diretta e indiretta - Finanziamenti: sovvenzioni, appalti

>>> CEF DIGITAL (*Budget: 1,83 miliardi €*)

componente digitale del Connecting Europe Facility dedicata a migliorare la connettività digitale creando reti a banda larga ad altissima capacità, reti 5G lungo importanti assi di trasporto, connettività Gigabit e connessioni 5G nelle comunità locali

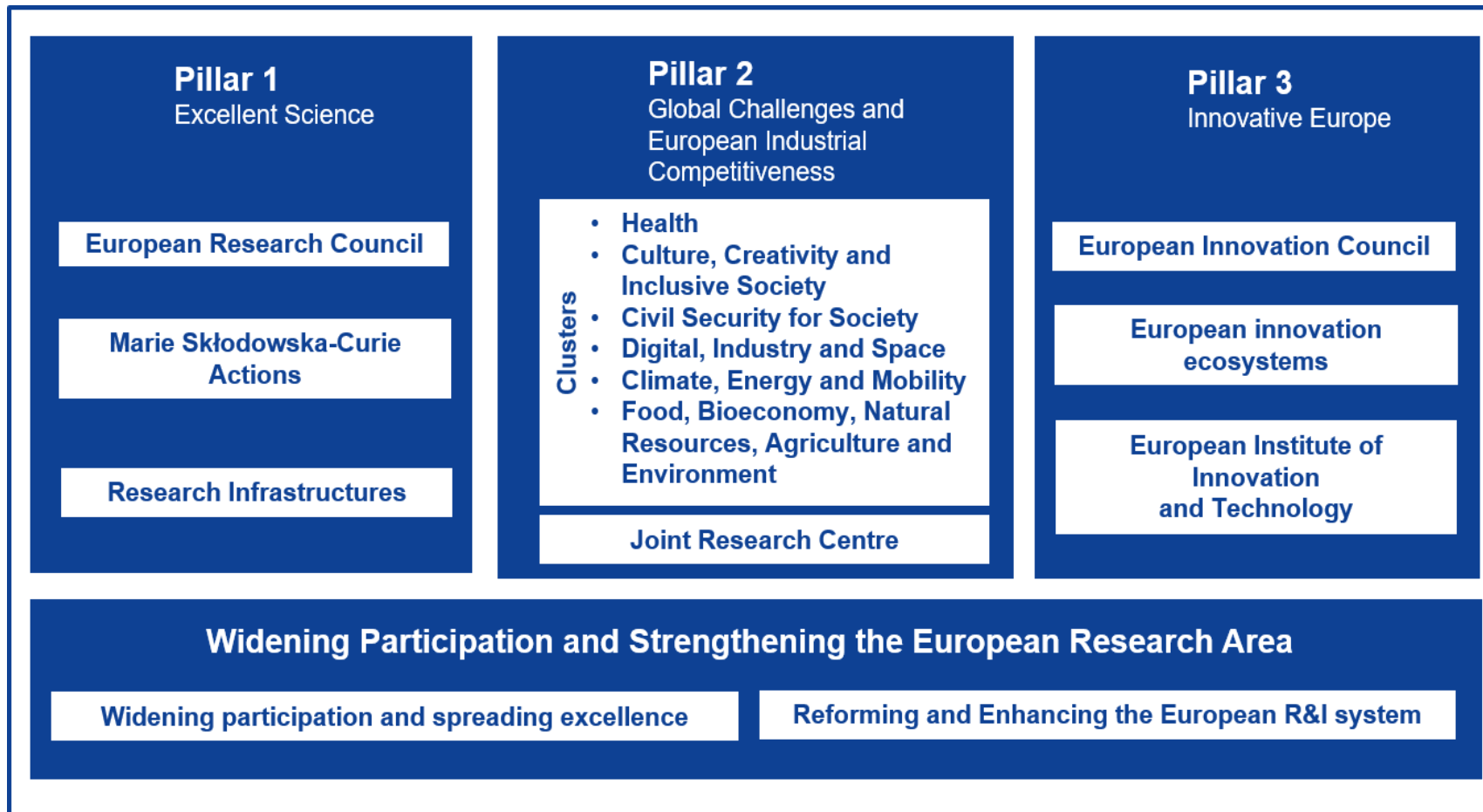
DIGITAL EUROPE

Azioni supportate:

- capacità di **supercalcolo ad alte prestazioni** e utilizzo di queste capacità per migliorare il potenziale scientifico e la competitività industriale;
- spazi comuni di dati basati sulla tecnologia cloud e sostegno all'introduzione di tecnologie di **intelligenza artificiale** attraverso una piattaforma europea di intelligenza artificiale e **strutture di test/sperimentazione** per la diffusione di strumenti AI e soluzioni innovative in ambiti prioritari (es. salute)
- infrastruttura europea di comunicazione quantistica insieme a strumenti e infrastrutture di dati avanzati per la **sicurezza informatica**; sostegno allo sviluppo, condivisione e utilizzo delle conoscenze e competenze in *cybersecurity*
- **master** specializzati in **tecnologie digitali avanzate**, in particolare in aree tecnologiche chiave
- rete di **poli europei dell'innovazione digitale** che offrirà alle organizzazioni pubbliche e private di tutta Europa strutture e servizi per la trasformazione digitale (i cosiddetti European Digital Innovation Hubs, in fase di costituzione)

Horizon Europe

Horizon Europe 2021-2027



Budget stimato*:
80,9 miliardi €



Pillar 1: 27%
Pillar 2: 55%
Pillar 3: 14%
Widening: 4%

*Posizione Consiglio UE settembre 2020, negoziati in corso

HORIZON EUROPE

CLUSTER 1 - Salute

Supporto ad azioni di ricerca e innovazione per affrontare le sfide legate alla salute sostenendo le conoscenze e le potenzialità, migliorando la capacità di comprensione delle malattie, sviluppando soluzioni metodologiche e tecnologiche innovative per *un'efficace* gestione della salute e delle malattie e progettando approcci sostenibili per la trasformazione digitale e fornitura di servizi sanitari e assistenziali integrati (strumenti, tecnologie e soluzioni digitali), incentrati sulla persona nonché equi, accessibili ed efficaci

Destinatari: ricercatori, organizzazioni di ricerca, piccole e medie imprese, grandi aziende, cittadini e pazienti, associazioni di pazienti, professionisti sanitari, fornitori di servizi sanitari e assistenziali

HORIZON EUROPE

Cluster 4 - Digitale, industria e spazio

Rafforzare le capacità e garantire la sovranità dell'Europa nelle tecnologie abilitanti chiave per la digitalizzazione e produzione e nella tecnologia spaziale, lungo tutta la catena del valore, per costruire un'industria competitiva, digitale, a basse emissioni di carbonio e circolare; garantire un approvvigionamento sostenibile di materie prime; sviluppare materiali avanzati e fornire la base per i progressi e l'innovazione nelle sfide sociali globali.

Aree di intervento: tecnologie di produzione; tecnologie digitali chiave, comprese le tecnologie quantistiche; tecnologie abilitanti emergenti; materie prime; intelligenza artificiale e robotica; internet di nuova generazione; elaborazione avanzata e big Data; industrie circolari; spazio

>>> Individuazione sinergie con cluster salute

HORIZON EUROPE

Consiglio Europeo *dell'Innovazione*

Sostegno alle innovazioni pionieristiche e dirompenti e al potenziale di espansione dei progetti che sono troppo rischiosi per gli investitori privati

>>> Aiutare gli innovatori a creare i mercati del futuro, mobilitare fondi privati e sviluppare le loro imprese

>>> Progetti incentrati sull'innovazione, snelli ed inclini ad assumere rischi

Due strumenti complementari

Pathfinder: sovvenzioni

(dalla tecnologia in fase iniziale alla fase pre-commerciale)

Accelerator: sovvenzioni e blended finance

(dalla fase pre-commerciale alla fase di mercato ed espansione)

RECOVERY RESILIENCE FACILITY

Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza promosso *nell'ambito* del cosiddetto Next Generation EU

Obiettivo: sostegno finanziario su larga scala agli investimenti pubblici e alle riforme che renderanno le economie degli Stati membri più resilienti e competitive. Lo scopo è orientare gli investimenti e le riforme sulle sfide e sulle esigenze connesse alla transizione verde e digitale, in modo da garantire una ripresa sostenibile in seguito alla crisi Covid-19

Implementazione: predisposizione di Piani Nazionali di Ripresa e Resilienza da presentare alla Commissione Europea (entro 1 Gennaio 2021 per una prima valutazione, entro 30 aprile 2021 termine finale)

Budget totale: 672,5 miliardi di euro (di cui 360 miliardi di euro in prestiti e 312,5 miliardi di euro in sussidi)

>>> Almeno il 20% della spesa dedicata ad investimenti alla trasformazione digitale dei settori economici e sociali prioritari

FONDI ESIF

Fondo FESR

Investimenti a sostegno della capacità dell'assistenza sanitaria in termini di infrastrutture, modernizzazione del settore pubblico e private e cooperazione interregionale. Parallelamente, sostegno alle attività di Ricerca e Innovazione, diffusione di tecnologie avanzate, soluzioni innovative e digitalizzazione oltre che la cooperazione transfrontaliera..

Fondo FSE+

Rafforzamento delle competenze, il sostegno all'accesso all'assistenza sanitaria da parte delle categorie vulnerabili e l'assistenza a lungo termine

>>> Programmi Operativi Regionali 2021-2027

>>> React EU (risorse aggiuntive per il period 2014-2020 con focus su settori prioritari emergenza Covid-19)

INVEST EU

Il programma InvestEU accorperà, nella programmazione 2021-2027, i molteplici strumenti finanziari dell'UE attualmente disponibili allo scopo di sostenere gli investimenti pubblici e privati nell'Unione attraverso la fornitura di una garanzia di bilancio dell'UE che sosterrà i progetti di investimento di partner come la Banca Europea degli Investimenti e altri intermediari finanziari.



Fondo Invest EU

Advisory Hub

Portale InvestEU

Il Fondo InvestEU sosterrà nei seguenti ambiti di intervento:

- infrastrutture sostenibili
- ricerca, innovazione e digitalizzazione
- piccole e medie imprese
- investimenti sociali e competenze

??? Discussioni su una quinta finestra (investimenti strategici europei)

Grazie!

Regione Lombardia - Delegazione Bruxelles

www.regione.lombardia.it

maria_vittoria_frau@regione.lombardia.it