



RICERCA



Opportunità di finanziamento

Spoke 1 - Enabling Factors and Technologies for a Lifelong Digital Prevention Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Ente finanziatore:



OBIETTIVI

Gli obiettivi del presente bando riguardano il finanziamento di progetti di ricerca all'interno delle sei tematiche identificate. Ogni tematica è associata a un obiettivo specifico, che può spaziare dall'innovazione digitale in ambito sanitario e assistenziale allo sviluppo di piattaforme tecnologiche per la raccolta e gestione dei dati sanitari, fino a progetti relativi ai sensori indossabili per la mobilità e predittori di prevenzione digitale. Questi obiettivi rispondono alla necessità di sviluppare strumenti avanzati e tecnologie innovative per la prevenzione e la promozione della salute attraverso approcci digitali e integrati. In particolare, le sei tematiche possiedono i seguenti obiettivi generali:

A-Progetto wearables: sensori indossabili per la mobilità

Lo sviluppo e la validazione di una soluzione basata su sensori indossabili per il monitoraggio remoto della mobilità nella vita quotidiana.

B-Portale dell'innovazione per la prevenzione digitale

I progetti devono proporre un programma di ricerca e sviluppo dedicato alla realizzazione di un portale dell'innovazione per la prevenzione digitale che accompagni soluzioni di ricerca attraverso la cosiddetta "valle della morte" dell'innovazione.

C-La qualità dei predittori di ML di prevenzione digitale

I progetti devono proporre un programma di ricerca riguardante lo sviluppo di strumenti e metodiche per aumentare la qualità, inclusa l'accuratezza, della predizione dei rischi basata su modelli di machine learning (ML).

D-eHealth as a service: Digital Lifelong Prevention at Home

Questa tematica ha la finalità di progettare, sviluppare e utilizzare in via sperimentale un sistema di telemedicina in ambito patologie cardiovascolari.

E-Sviluppo piattaforma app DARE per acquisizione dati

L'obiettivo primario dell'attività è la realizzazione di una piattaforma di sviluppo app ("Piattaforma App DARE") completa e funzionale per la creazione e la gestione di applicazioni per smartphone e smartwatch, per la promozione della prevenzione in sanità.

F-Soluzioni per la prevenzione digitale

I proponenti devono presentare un progetto che può posizionarsi in tutto l'arco del ciclo di vita di una soluzione digitale per la prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

REQUISITI

Ciascun proponente potrà presentare più di una domanda di finanziamento, con il limite di una proposta progettuale per ciascuna delle tematiche identificate dallo Spoke e previste.

I proponenti devono avere sede legale ed unità operativa o laboratorio sul territorio nazionale;

I proponenti che rispondono alle tematiche B, C, D o E devono avere almeno una sede operativa o laboratorio in una delle "Regioni del Sud" (**Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna**) e svolgere a Sud tutte le attività previste dal progetto.

I soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali in risposta al presente avviso, in modalità singola o collaborativa, sono:

- a. le Università statali e gli enti vigilati dal MUR;
- b. le Università italiane non Statali legalmente riconosciute ed accreditate MUR;
- c. le aziende sanitarie locali e le aziende ospedaliere;
- d. gli enti non profit iscritti all'anagrafe nazionale ricerca;
- e. gli Organismi di ricerca.

La dotazione finanziaria per lo Spoke 1 ammonta a € **4.725.236,00** di cui € **4.016.451,00** in "quota Sud" (85% dell'agevolazione complessiva).

La **durata** del progetto, indipendentemente dalla tematica scelta, non può superare i **18 mesi**.

DOTAZIONE FINANZIARIA



BUDGET COMPLESSIVO: 4.725.236 €

85% DESTINATO AL MEZZOGIORNO

A-Progetto wearables: sensori indossabili per la mobilità
Finanziamento Min: 200.000,00 €
Finanziamento Max: 400.000,00 €

B-Portale dell'innovazione per la prevenzione digitale
Finanziamento Min: 400.000,00
Finanziamento Max: 1.830.000,00

C-La qualità dei predittori di ML di prevenzione digitale
Finanziamento Min: 200.000,00 €
Finanziamento Max: 750.000,00 €

E-Sviluppo piattaforma app DARE per acquisizione dati
Finanziamento Min: 200.000,00 €
Finanziamento Max: 550.000,00 €

E-Sviluppo piattaforma app DARE per acquisizione dati
Finanziamento Min: 200.000,00 €
Finanziamento Max: 550.000,00 €

F-Soluzioni per la prevenzione digitale
Finanziamento Min: 100.000,00 €
Finanziamento Max: 495.236,00 €

TEMPISTICHE



➔ **10/01/25**

ULTERIORI INFORMAZIONI

[SITO WEB](#)

[BANDO](#)

Maggiori info: