



CONFINDUSTRIA ROMAGNA

INNOVAZIONE

Comunicazione INN/3620 del 23/05/2020

a cura di Barbara Calzi

Sfida Sociale 1 (Salute) di Horizon 2020: pubblicato un bando straordinario per il contrasto al Covid-19

In attuazione del Piano d'azione [ERAvsCorona](#) e nell'ambito della Sfida Sociale 1 "salute, cambiamento demografico e benessere" del programma Horizon 2020, la Commissione europea ha pubblicato il bando straordinario "**Seconda call di invito a manifestare interesse per l'individuazione di approcci innovativi e rapidi, in ambito sanitario, di contrasto al COVID-19 e per lo sviluppo di risultati tempestivi a livello sociale, utili al conseguimento di un grado maggiore di preparazione del sistema sanitario**" (link al bando: [H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2](#)).

*La scadenza per l'invio delle manifestazioni di interesse è fissata per l'**11 giugno 2020, h 17.00***

La call prevede un budget complessivo di 122 milioni di euro suddiviso tra i seguenti 5 topic:

Topic 1: [Repurposing of manufacturing for vital medical supplies and equipment](#)

Budget stimato per singolo progetto: 5-6 milioni di euro - Tipologia di azione IA

Le proposte progettuali dovranno essere mirate alla riqualificazione e al riorientamento del sistema produttivo al fine di soddisfare la forte domanda di attrezzature e di equipaggiamenti medici essenziali.

Topic 2: [Medical technologies, Digital tools and Artificial Intelligence \(AI\) analytics to improve surveillance and care at high Technology Readiness Levels \(TRL\)](#)

Budget stimato per singolo progetto: fino a 10 milioni di euro - Tipologia di azione IA

L'obiettivo del topic è quello di supportare azioni di innovazione di una delle seguenti due categorie:

- Soluzioni "close to market" (TRL 7) in una delle aree elencate di seguito e che abbiano già ricevuto o stiano per ricevere la marcatura CE per procedere al test, al pilotaggio e all'implementazione su larga scala di operazioni in aree sanitarie critiche.
- Innovazioni di mercato per lo sviluppo e la maturazione di soluzioni già validate in ambienti di laboratorio (TRL 6-7 o superiore) con l'obiettivo di accelerare i progressi e raggiungere la valutazione della conformità (marcatura CE).

Topic 3: [Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response](#)

Budget stimato per singolo progetto: 4-5 milioni di euro - Tipologia di azione RIA
Le proposte potranno concentrarsi sui seguenti aspetti:

- Mitigazione degli impatti sociali ed economici causati dalle misure di risposta all'epidemia, nell'ambito dei sistemi sanitari;
- Identificazione delle conseguenze non previste provocate dai provvedimenti adottati per il controllo dell'epidemia;
- Analisi delle dinamiche sociali, comprese quelle di genere, generate dalla diffusione dell'epidemia e dalla relativa risposta attuata per la tutela della salute pubblica. Le proposte dovrebbero analizzare gli effetti e l'efficienza delle misure adottate (compresi i fattori di resilienza), la governance democratica, la cooperazione multilivello, le lacune, le criticità, le varie strategie, le metodologie di base e gli adattamenti regionali. Le proposte dovrebbero inoltre sviluppare linee guida e raccogliere "best practice" per supportare interventi di mitigazione degli impatti e per favorire il benessere.

Topic 4: Pan-European COVID-19 cohorts

Budget stimato per singolo progetto: 15-20 milioni di euro - Tipologia di azione RIA

Il presente topic si focalizza sullo studio di gruppi di osservazione (cohort). Il gruppo dovrà includere individui non infetti ed infetti, essere abbastanza grande da fornire prove valide e raccomandazioni affidabili ed essere adatto alla conduzione di studi retrospettivi e prospettici. Inoltre, il gruppo dovrebbe includere entrambi i sessi, tutte le età, tutte le condizioni (disabilità fisiche o mentali, disturbi cronici, malattie infettive, ecc.), Tutti i risultati clinici (da nessun sintomo alla mortalità), nonché un ampio spettro di diverse pratiche e trattamenti di gestione clinica.

Topic 5: Networking of existing EU and international cohorts of relevance to COVID-19

Budget stimato per singolo progetto: 2-3 milioni di euro - Tipologia di azione CSA

Le proposte rientranti nell'ambito di questa azione di coordinamento e sostegno dovrebbero essere incentrate sul collegamento a livello internazionale dei gruppi di osservazione (cohorts) già esistenti, al fine di estrarre dati standardizzati connessi allo studio su individui diagnosticati/sierotipati con COVID-19 e individui non infetti. Questo sforzo dovrebbe contribuire all'identificazione dei fattori che incidono sulla diffusione del virus, alla valutazione delle opzioni terapeutiche e di gestione clinica ottimizzate e alla comprensione dei reali effetti della pandemia sulla salute e sui vari aspetti socio-economici, anche in previsione di analoghe crisi future.

Per ulteriori informazioni, le Aziende interessate possono rivolgersi al Servizio Innovazione (Ref. Barbara Calzi bcalzi@confindustriaromagna.it - Tel. 0543727724).