



CONFINDUSTRIA EMILIA

AREA CENTRO

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Riferimenti

RICERCA E INNOVAZIONE

Filippo Forni

f.forni@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317312

Cell: 3401669641

Francesca Baccolini

f.baccolini@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317266

Cell: 337 1628209

Eric Amaral Garcia

e.amaral@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317290

Cell: 338 6092625

21/05/2020

Seconda call di invito a manifestare interesse per l'individuazione di approcci innovativi e rapidi, in ambito sanitario, di contrasto al COVID-19

Protocollo: 92610/2020

Uffici Interessati: Direzione e gestione strategica, Produzione, Ricerca e sviluppo, Sicurezza e ambiente

Argomenti: INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Agevolazioni EU, Agevolazioni EU - Bandi cooperativi (IA, RIA), Rapporti con università e centri di ricerca

POSSO

Scadenza 11 giugno 2020, h 17.00

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"** ([Fare clic qui per andare al bando](#)).

*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 e 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, contatta i funzionari ai recapiti nei riferimenti.



[Clicca qui per la sintesi degli schemi di finanziamento e i costi ammissibili. \(1.13 MB\).](#)