



## Regione Lombardia

### AVVISO PUBBLICO

**VOLTO ALLA RICEZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE DA PARTE DI SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE E DELLA RICERCA PER IL SOSTEGNO FINANZIARIO ALLA MISURA REGIONALE C.D. "Sostegno allo sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro"**

#### **FINALITA'**

Nel contesto dell'emergenza epidemiologica da SARS-CoV-2 che ha colpito nelle ultime settimane il Paese, Regione Lombardia intende affiancare alle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza sanitaria una misura **a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica e analisi per combattere le infezioni da SARS-CoV-2** e altre emergenze virali che potrebbero colpire nel futuro. Tali soluzioni innovative possono essere proposte dagli attori del settore pubblico e privato per accelerare lo sviluppo di soluzioni utili a contrastare ed affrontare le epidemie attuali e future.

Regione Lombardia metterà a disposizione della misura, che verrà approvata indicativamente il 30/03/2020, **4 milioni di euro**.

**In questo contesto, l'Amministrazione regionale con il presente avviso pubblico – in attuazione dei principi di pubblicità trasparenza e imparzialità – ricerca soggetti pubblici e privati dell'ecosistema dell'innovazione e della ricerca che vogliano concorrere con proprie risorse finanziarie, in aggiunta a quelle messe a disposizione da Regione Lombardia, a sostenere la misura regionale c.d. Sostegno allo sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro".**

#### **SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE L'INTERESSE**

Il presente Avviso è rivolto a tutti i soggetti pubblici e privati dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione.

#### **CARATTERISTICHE GENERALI DELLA MISURA**

Le azioni strategiche che la misura “Sostegno allo sviluppo di collaborazioni per l’identificazione di terapie e sistemi di diagnostica e analisi per contrastare l’emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro” sosterrà saranno:

- a. sviluppo di **studi di virologia** che permettano di identificare varianti virali attuali e/o future, indagare il loro rapporto con l’ospite nonché individuare possibili bersagli molecolari per una terapia con particolare riguardo alla ricerca preclinica e traslazionale;
- b. sviluppo di **terapie** e di **procedure** (ad esempio processi innovativi per la rapida ed efficace disinfezione con metodi fisici di bassa complessità e facile diponibilità) per affrontare le epidemie di coronavirus attuali; le terapie in fase di sviluppo preclinico devono avere già avuto almeno una dimostrazione di efficacia in modelli preclinici di malattie analoghe; le procedure devono essere già state testate per la loro efficacia in condizioni simili a quelle oggetto della proposta;
- c. sviluppo della **diagnostica**, a livello sia hardware sia software, garantendo una rapida valutazione dei candidati sulla base della ottimizzazione di tecnologie attualmente applicate (ad esempio migliorando l’efficienza delle tecniche di RT-PCR che si usano per i tamponi) o utilizzando nuove tecnologie veloci e affidabili – anche in relazione ad eventuali certificazioni di qualità conseguite – già applicate in altri ambiti ma rapidamente adattabili alle attuali necessità ed utilizzabili per screening di popolazione ampi che includano soggetti sintomatici ed asintomatici;
- d. sviluppo di **studi di popolazione** che permettano una stima affidabile su coorti selezionate della proporzione di soggetti asintomatici positivi o che siano stati positivi al SARS-CoV-2 (questo secondo aspetto correlato alla presenza di anticorpi specifici). Tali studi possono prevedere la conservazione in bio-banca di materiale biologico proveniente da pazienti SARS-CoV-2 e da soggetti positivi asintomatici o paucisintomatici per studi futuri;
- e. sviluppo di **prototipi di DPI riutilizzabili** realizzabili rapidamente e con materiali di facile reperibilità in questo momento;
- f. sviluppo di **strumenti software e servizi** a supporto dell’individuazione precoce e il successivo contenimento del contagio da SARS-CoV-2, ivi inclusa la sorveglianza attiva, la verifica dell’isolamento, la gestione dei sintomi, il monitoraggio dei potenziali contatti a rischio in linea con quanto indicato dall’Organizzazione Mondiale della Sanità e nel rispetto delle normative vigenti. Tali strumenti dovranno essere di preferenza già sviluppati almeno a livello prototipale e – ove pertinente e congruente con il grado di maturazione del sistema – certificati;
- g. sviluppo di misure atte a **proteggere gli individui fragili** e con patologie pregresse nelle diverse fasce d’età della popolazione; a titolo esemplificativo si fa riferimento ad anziani, individui affetti da immunodeficienze congenite o patologie croniche o con morbilità associate a stati di immunodepressione come neoplasie.

## PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse potranno essere inviate all'indirizzo:

[ricercainnovazione@pec.regione.lombardia.it](mailto:ricercainnovazione@pec.regione.lombardia.it) dal giorno **20/03/2020** – giorno di pubblicazione sul sito istituzionale di Regione Lombardia nonché sulla piattaforma Open Innovation, e fino al **27/03/2020**.

## **VALUTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

La valutazione delle proposte pervenute sarà effettuata da Regione Lombardia allo scopo di accertare la rispondenza delle proposte ai contenuti di cui al presente avviso.

## **CONTENUTI DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

**I soggetti interessati devono rispondere alla manifestazione indicando la sottomisura che si intende finanziare e le risorse che si intendono mettere a disposizione.**

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

L'acquisizione delle manifestazioni di interesse non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico per Regione Lombardia.

## **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del procedimento individuato è il Direttore pro tempore della Direzione Generale Ricerca, innovazione, Università, export e internazionalizzazione.

## **RISERVATEZZA E TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (di seguito "GDPR 2016/679"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, i dati personali forniti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza cui è tenuta Regione Lombardia.

Il Titolare del trattamento è Regione Lombardia, nella persona del suo legale rappresentante pro-tempore con sede in Milano, Piazza Città di Lombardia n.1.

Il responsabile della protezione dei dati (DPO), nominata con deliberazione n. 294 del 28 giugno 2018, è contattabile all'indirizzo mail: [rpd@regione.lombardia.it](mailto:rpd@regione.lombardia.it).

I dati personali forniti sono necessari per gli adempimenti previsti per legge, per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Titolare del trattamento. Ne consegue che i dati personali saranno utilizzati dagli uffici regionali nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa: predisposizione di un progetto connesso alla gestione del Foro Regionale per la ricerca e innovazione.