



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 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.

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.