



---

# **Bando per sostenere progetti di ricerca ed innovazione per lo sviluppo di soluzioni finalizzate al contrasto dell'epidemia da COVID-19**

21 Aprile 2020

# Bando per sostenere progetti di ricerca ed innovazione per lo sviluppo di soluzioni finalizzate al contrasto dell'epidemia da COVID-19



In attuazione delle azioni 1.1.4 e 1.2.2 del Por Fesr Emilia-Romagna 2014-2020:

- 1.1.4: Progetti di ricerca e sviluppo delle imprese
- 1.2.2: Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari S3

## Obiettivi 1/3

---

Attraverso il presente bando la Regione sostiene progetti di ricerca e sviluppo concentrati su un arco di tempo limitato a **6 mesi** e quindi di breve durata, finalizzati allo sviluppo e sperimentazione di soluzioni (**prodotti e servizi**) innovative per il contrasto all'epidemia di COVID-19, in grado di essere quindi **rapidamente industrializzate ed adottate su scala adeguata** alla domanda almeno regionale.

## Obiettivi 2/3

---

1. fornire mezzi di contrasto alla diffusione del contagio da COVID-19 e della più ampia famiglia di Coronavirus
2. rendere disponibili soluzioni per utilizzare materiali già esistenti, sperimentare nuovi materiali e trattamenti superficiali per la realizzazione di dispositivi di protezione individuale, o comunque per ridurre il rischio di contaminazione attraverso il contatto con le superfici
3. rendere disponibili soluzioni tecnologiche ed organizzative innovative in grado di ridurre il rischio di contaminazione e garantire la sicurezza delle persone sui luoghi di lavoro, compreso il lavoro a distanza

## Obiettivi 3/3

---

4. rendere disponibili soluzioni tecnologiche innovative in grado di ridurre il rischio di contaminazione, garantire il distanziamento delle persone, gestire sistemi di monitoraggio della sicurezza in ambienti aperti al pubblico, con particolare attenzione ai luoghi dove vi è una significativa aggregazione di persone
5. favorire la riconversione, anche parziale, di imprese verso la produzione di dispositivi di protezione individuale o comunque di prodotti e servizi volti alla gestione dell'emergenza, comunque limitatamente alle attività di ricerca, sperimentazione ed eventuale certificazione dei prodotti

## Particolarità del bando

---

- TRL: per garantire un significativo tasso di successo dei progetti e conseguire un rapido impatto sulla ripresa produttiva, saranno ammessi progetti che siano in grado di dimostrare di avere già ottenuto risultati positivi in termini di fattibilità tecnica su prodotti simili o analoghi e siano quindi in condizione di **TRL di partenza minimo pari a 6-7.**
- I progetti non dovranno necessariamente riferirsi ad uno specifico ambito di specializzazione tra quelli individuati dalla Strategia regionale di Specializzazione Intelligente (S3)
- Ai proponenti è richiesto di impegnarsi a dare massima diffusione ai risultati dei progetti, al fine di consentire un'adozione su larga scala delle soluzioni che verranno sviluppate, anche attraverso specifiche attività di promozione da realizzare in collaborazione con la Regione e con società ed enti ad essa collegate.

## Soggetti proponenti 1 / 2

---

Per l'Azione 1.2.2. possono presentare domanda le seguenti tipologie di soggetti:

**Laboratori di ricerca accreditati** dalla Regione Emilia-Romagna ai sensi della Determinazione n. 23172 del 16/12/2019.

Per l'Azione 1.1.4 possono presentare domanda:

**Piccole, medie e grandi imprese** ai sensi della vigente normativa, con sede legale o unità locale produttiva all'interno del territorio emiliano-romagnolo

## Soggetti proponenti 2/2

---

- Uno stesso soggetto proponente (sia laboratorio o impresa) può presentare al massimo 3 domande su questo bando.
- I laboratori accreditati di diritto privato, anche se formalmente assimilabili ad imprese, ai fini di questo bando sono comunque considerati beneficiari esclusivamente a valere sull'azione 1.2.2
- I centri per l'innovazione accreditati, se configurabili come imprese, possono essere beneficiari sull'azione 1.1.4



## Proponenti imprese

---

I progetti presentati a valere sulla misura 1.1.4 dovranno prevedere necessariamente l'attivazione di un contratto di collaborazione con almeno una struttura di ricerca appartenenti alle seguenti tipologie:

- strutture di ricerca industriale e trasferimento tecnologico appartenenti alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna ed accreditate ai sensi della Determinazione n. 23172 del 16/12/2019;
- università, enti pubblici di ricerca, organismi di ricerca ai sensi della Disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione (2014/C 198/01), italiani ed esteri

## Durata, budget e contributo regionale

---

- I progetti dovranno essere completati entro 6 mesi a partire dalla data di concessione da parte della Regione Emilia-Romagna.
- I progetti dovranno prevedere un costo totale ammissibile non superiore a 150.000,00 euro e non inferiori a 10.000,00 euro
- Il contributo massimo erogabile è pari all'80% del valore dell'investimento approvato per un massimo di 120.000,00 euro.
- Dotazione finanziaria 5.000.000,00 euro

# Spese ammissibili

---

1. Spese di personale (max 50% delle spese 2+3+4+5)
2. Spese per l'acquisto o locazione di strumentazione scientifica ed impianti industriali
3. Spese per l'acquisizione di servizi ad alto contenuto di ricerca scientifica e tecnologica, le competenze tecniche ed i brevetti, comprese le spese per test di conformità e certificazioni di prodotto
4. Spese sostenute per la costruzione di macchinari prototipali fisicamente riscontrabili
5. costi per materiali di consumo per attività di prove e sperimentazione (max 20% delle spese 1+2+3+4)
6. Spese generali (15% delle spese di personale)

## Modalità di presentazione della domanda

---

Il presente bando è un bando aperto con “**procedura valutativa**” a sportello, aperto dal **27/04/2020** al **30/06/2020** salvo esaurimento delle risorse. La procedura di selezione e valutazione dei progetti sarà di tipo valutativo a sportello. Pertanto, la selezione delle domande e la valutazione dei progetti sarà effettuata secondo l'**ordine cronologico** di presentazione degli stessi.

# LE SEDI

## SEDE LEGALE

c/o CNR - Area della Ricerca di Bologna  
Via P. Gobetti, 101  
40129 - Bologna  
Tel. +39 051 6398099

## DIVISIONE RICERCA E INNOVAZIONE (ex ASTER)

c/o CNR - Area della Ricerca di Bologna  
Via P. Gobetti, 101  
40129 - Bologna  
Tel. +39 051 6398099

## DIVISIONE SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE (ex ERVET)

Via G.B. Morgagni, 6  
40122 - Bologna  
Tel +39 051 6450411

## ALTRE SEDI

Unità Infrastrutture per lo sviluppo  
Piazza Costituzione, 5/c  
40128 - Bologna  
Tel + 39 051 4151011

## Le Serre - Incubatore

Via Castiglione, 136 - primo piano  
40136 - Bologna  
[serredeigiardini@art-er.it](mailto:serredeigiardini@art-er.it)

**Spazi AREA S3** - Orientamento dei Giovani all'Innovazione  
presso i Tecnopoli dell'Emilia-Romagna

[infoareaS3@art-er.it](mailto:infoareaS3@art-er.it)

## PRESIDI ALL'ESTERO

### Bruxelles

c/o Sede della Delegazione presso l'UE Regione Emilia-Romagna  
Rue Montoyer 21  
1000 Bruxelles, Belgium  
Tel. +32 (0)27323090 e +32 (0)25132456  
[bruxelles@art-er.it](mailto:bruxelles@art-er.it)

### San Francisco

Bespoke, 845 Market Street, Suite 450 San Francisco  
+1 415-230-9376  
[siliconvalley@art-er.it](mailto:siliconvalley@art-er.it)



[info@art-er.it](mailto:info@art-er.it) | [www.art-er.it](http://www.art-er.it)  
[Twitter](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Linkedin](#) | [YouTube](#)

