

## **Bando straordinario di Ateneo per progetti di ricerca biomedica in ambito SARS-CoV-2 e COVID-19**

L'Università di Parma intende contribuire ad ampliare la conoscenza dell'infezione da SARS-CoV-2, e della malattia ad essa associata (COVID-19).

L'Ateneo ha pertanto stanziato un contributo di € 300.000 destinato al finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo esclusivamente in ambito SARS-CoV-2.

Questa iniziativa, maturata nel mezzo della grave emergenza sanitaria iniziata a febbraio 2020 e sostenuta dalla Commissione di Ateneo per la Ricerca, intende finanziare progetti interni di ricerca nei seguenti ambiti operativi: a) patogenesi di COVID-19; b) immunità verso SARS-CoV-2; c) sviluppo di tecniche diagnostiche innovative verso SARS-CoV-2; d) farmaci mirati e approcci terapeutici innovativi verso COVID-19; e) presidi immunizzanti e dispositivi di protezione individuali verso SARS-CoV-2. Il presente bando è volto a incoraggiare lo sviluppo e il consolidamento di collaborazioni interdisciplinari che vedano anche la condivisione e ottimizzazione di risorse strumentali di Ateneo.

### **1. PROGETTI FINANZIABILI**

I progetti devono essere attinenti ad uno o più degli ambiti sopra richiamati.

#### **Caratteristiche:**

- Durata minima 12 mesi – durata massima 18 mesi;
- unità di ricerca con almeno 3 componenti (PO/PA/RU/RTD) anche afferenti a Dipartimenti diversi. Il numero minimo di 3 componenti non include borsisti o assegnisti che potranno essere reclutati con l'eventuale finanziamento derivante da questo bando;
- Il Responsabile Scientifico:
  - deve essere un docente o ricercatore in servizio a tempo pieno presso l'Ateneo che, in considerazione della durata del progetto e dei conseguenti successivi adempimenti, abbia titolo a restare in servizio per un numero di anni non inferiore a due dalla data di chiusura del presente bando;
  - può presentare e partecipare ad un solo progetto di ricerca a valere sul presente bando;
  - nel caso risultasse beneficiario del finanziamento non può presentare proposte progettuali a valere sulle future azioni di sostegno legate al bando FIL - Quota Incentivante 2020;
- I componenti dell'unità di ricerca potranno partecipare al massimo a due progetti sul presente bando;
- Il finanziamento massimo ottenibile è di euro 60.000,00 per progetto.

#### **Spese ammissibili**

- a) assegni di ricerca e borse di ricerca;
- b) materiale di consumo e di laboratorio;
- c) strumentazione di laboratorio inventariabile;
- d) costi di manutenzione di attrezzature scientifiche;
- e) spese per pubblicazioni;
- f) acquisto di hardware e software specifico;
- g) costi collegati alla brevettazione.

#### **Risultati attesi dall'Ateneo**

Il Responsabile Scientifico dovrà fornire nel progetto un'indicazione precisa dei risultati attesi nel corso del periodo di ricerca. Il risultato minimo accettabile consiste nella pubblicazione di un articolo su riviste di classe Q1 pubblicato entro l'anno successivo alla fine del progetto, ovvero dimostrazione, entro tale termine, di un prototipo o servizio in ambiente operativo reale.

Considerando la tipologia di bando, finalizzata ad una rapida divulgazione dei risultati raggiunti, si ritiene inoltre appropriata la presentazione, nel corso dello svolgimento del progetto, di un ulteriore prodotto della ricerca fra i seguenti:

- a) deposito di brevetto;
- b) *short communication* su riviste di classe Q1;
- c) articolo su atti di congresso nazionale o internazionale con ISBN;

Solo gli articoli, o altri prodotti, strettamente in linea col progetto stesso saranno considerati al fine della verifica dei "risultati attesi". Nel computo delle pubblicazioni verranno presi in considerazione anche gli articoli già accettati ma non ancora pubblicati. A tal fine il Responsabile Scientifico dovrà allegare al rendiconto scientifico la lettera di accettazione dell'editore. Anche un deposito brevettuale avvenuto nei sei mesi successivi alla chiusura del progetto verrà considerato come prodotto ammissibile.

## **2. MODALITA' DI SELEZIONE DEI PROGETTI**

La selezione dei progetti finanziabili sarà effettuata da una Commissione valutatrice nominata dal Magnifico Rettore. Della Commissione valutatrice faranno parte il Presidente della Commissione di Ateneo per la Ricerca, un rappresentante interno e un esperto qualificato esterno all'Ateneo proposti da ciascuno dei Comitati di Area CUN 03, 05, 06, 07.

Saranno escluse d'ufficio le proposte di finanziamento che presentino vizi formali e/o prive degli allegati richiesti.

Quale criterio di ammissibilità sostanziale sarà preliminarmente valutata la rispondenza delle proposte di finanziamento presentate rispetto alla coerenza con gli ambiti operativi del bando.

## **3. CRITERI DI VALUTAZIONE**

I criteri di valutazione includono:

1. qualità e fattibilità del progetto di ricerca;
2. chiarezza degli obiettivi e risultati attesi;
3. prospettato avanzamento delle attuali conoscenze in ambito SARS-CoV-2;
4. metodologia scientifica proposta;
5. qualificazione del Responsabile Scientifico (anche con riferimento agli indici bibliometrici);
6. qualificazione e idoneità dell'Unità di Ricerca;
7. interdisciplinarietà del gruppo di ricerca;
8. eventuali collaborazioni internazionali esistenti nell'ambito delle tematiche oggetto del presente bando;
9. congruità del budget.

La Commissione valutatrice fisserà nella prima seduta, prima di procedere all'esame dei progetti, il peso relativo dei succitati criteri.

## **4. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI E TERMINI DI SCADENZA BANDO**

Le proposte progettuali, redatte seguendo lo schema allegato (Allegato A), devono essere indirizzate al Magnifico Rettore e trasmesse tramite protocollo informatico Titulus dal Dipartimento di afferenza del Responsabile Scientifico entro il 15 giugno 2020.

Al progetto andranno allegati:

- Il CV del Responsabile Scientifico;
- La delibera di approvazione del Dipartimento di afferenza del Responsabile Scientifico.

Nella delibera il Dipartimento si dovrà impegnare a provvedere alla rendicontazione tecnico

scientifica e contabile nei termini che verranno comunicati in seguito alla approvazione dei finanziamenti. L'amministrazione dell'Ateneo potrà procedere al recupero dell'ammontare non rendicontato, avvalendosi sul finanziamento concesso al Dipartimento.

#### **5. DATA DI INIZIO E CONCLUSIONE DEI PROGETTI**

I progetti avranno inizio dalla data di comunicazione del finanziamento da parte della U.O. Ricerca e Trasferimento Tecnologico. La durata massima è di 18 mesi, la durata minima di 12 mesi. Data la natura emergenziale di questo bando non sono previste proroghe.

Tutte le spese dovranno essere sostenute nel periodo di vigenza del progetto.

Verranno successivamente fornite dalla U.O. Ricerca e Trasferimento Tecnologico dettagliate regole per la gestione e rendicontazione dei progetti.

Per informazioni è possibile contattare la U.O. Ricerca e Trasferimento Tecnologico, e-mail [ricercacompetitiva@unipr.it](mailto:ricercacompetitiva@unipr.it), [laura.brajkovic@unipr.it](mailto:laura.brajkovic@unipr.it).

IL RETTORE

Prof. Paolo Andrei

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile	Area Ricerca, Internazionalizzazione e Terza Missione	Ing. Barbara Pancioli
R.P.A. - Responsabile del Procedimento Amministrativo	Responsabile U.O. Ricerca e Trasferimento Tecnologico	Dott. ssa Licia Gambarelli

**BANDO STRAORDINARIO DI ATENEO PER PROGETTI DI RICERCA BIOMEDICA  
IN AMBITO SARS-COV-2 E COVID-19**

**Schema di richiesta di finanziamento**

---

**Ambito operativo**

- Patogenesi di COVID-19
- Immunità verso SARS-CoV-2
- Sviluppo di tecniche diagnostiche innovative verso SARS-CoV-2
- Farmaci mirati e approcci terapeutici innovativi verso COVID-19
- Presidi immunizzanti e DPI verso SARS-CoV-2

**Titolo del progetto di ricerca**

**Responsabile Scientifico**

(Nome e Cognome, e-mail Unipr, Dipartimento di afferenza)

**Gruppo di ricerca**

(Nome e Cognome componenti, e-mail Unipr, Dipartimento di afferenza)

**Abstract** (max 2800 caratteri inclusi gli spazi)

**Descrizione dettagliata del Progetto:**

Obiettivi che il progetto si propone di raggiungere; prospettato avanzamento della conoscenza rispetto allo stato dell'arte; metodologia di ricerca e specifico contributo dei singoli partecipanti (max 15000 caratteri inclusi gli spazi)

**Impatto scientifico e/o tecnologico e/o sociale e/o economico; Eventuali potenzialità applicative**  
(max 3000 caratteri inclusi gli spazi)

**Durata prevista in mesi (min. 12 – max. 18 mesi)**

**Piano di attuazione e tempistica** (specificare eventuali obiettivi intermedi - max 4000 caratteri inclusi gli spazi)

**Risultati attesi** (es. protocolli clinici, pubblicazioni, brevetti, prototipi, ecc. - max 2000 caratteri inclusi gli spazi)

**Tabella dei Costi:**

<b>COSTI AMMISSIBILI</b>	<b>IMPORTO €</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
Assegni di ricerca e borse di ricerca		
Materiale di consumo e di laboratorio;		
Strumentazione di laboratorio inventariabile		
Costi di manutenzione di attrezzature scientifiche		
Spese per pubblicazioni		
Acquisto di hardware e software specifico;		
Costi collegati alla brevettazione		
<b>TOTALE</b>		

**Allegare:**

- CV del Responsabile Scientifico
- Delibera di approvazione del Dipartimento di afferenza del Responsabile Scientifico.