



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



*Ministero della Salute*

**PNRR  
MISSIONE 6 - SALUTE**

## **AVVISO PUBBLICO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO**

**Pubblicato sul B.U.R. n. 335 del 30.10.2024**

**SCADENZA ore 12,00 del 14 NOVEMBRE 2024**

In esecuzione della determinazione del Direttore f.f. della S.C. Interaziendale Area Giuridica n. 1420 del 12.10.2024 sarà assegnata n. 1 borsa di studio, per una ricerca sul tema:

“Handling of mesenchymal-like circulating pancreatic cancer cells as an innovative approach to restrain disease progression” (bando PNRR 2023: M6/C2\_CALL 2023) da svolgersi a favore della Struttura Complessa **Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva e CoreLAB**.

La borsa di studio in oggetto avrà durata di circa **VENTIQUATTRO mesi**, e comunque non oltre il 29.08.2026, termine delle attività progettuali, e il compenso lordo è stato fissato in € 33.179,72/24 mesi e sarà corrisposto in rate mensili posticipate (di € 1.382,49), dietro attestazione del Responsabile del progetto (P.I.) circa l'avvenuto svolgimento degli impegni da parte del borsista nel corso del mese. L'impegno previsto per il borsista sarà pari al 100% di un full time.

### **OBIETTIVI DEL PROGETTO**

Lo studio ha come obiettivo generale quello di valutare le variazioni di indicatori di transizione epitelio-mesenchimale (EMT) nei pazienti con cancro del pancreas (PDAC) durante i trattamenti chemioterapici e dopo resezione chirurgica. In parallelo lo studio si prefigge di monitorare la variazione di cellule tumorali circolanti (CTC), in particolare di quelle con caratteristiche mesenchimali, durante e dopo gli stessi trattamenti.

### **ATTIVITA' CHE VERRA' SVOLTA DAL BORSISTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO**

L'attività di ricerca del borsista, svolta secondo le indicazioni del P.I., sarà a favore della Struttura Complessa Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva e CoreLAB e sarà orientata alla processazione dei campioni di sangue (*liquid biopsy*) collezionati dai pazienti con diagnosi di PDAC presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma ed ivi indirizzati ai possibili regimi di trattamento codificati. La processazione *in loco* prevede la quantificazione dei fattori di trascrizione degli mRNA per i fattori di AMT in qt-RT-PCR e l'isolamento delle cellule tumorali circolanti che verranno inviate ai centri collaboranti. Vi sarà, inoltre, rispetto a quest'ultima procedura, una valutazione in immunofluorescenza e ibridazione *in situ* per la caratterizzazione delle cellule tumorali circolanti recuperate dai prelievi.

Il Borsista selezionato, come richiesto dal progetto, dovrà realizzare le attività sopra descritte presso la Struttura Complessa Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva e CoreLAB dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Il Borsista ha l'obbligo, quindi, di frequentare dette strutture al fine di compiere

l'attività cui la borsa di studio è finalizzata, osservando un impegno secondo i tempi e le modalità stabilite dal Principal Investigator.

#### **REQUISITI SPECIFICI DI AMMISSIONE:**

- Possesso di una Laurea Magistrale compresa nella classe **LM09** – Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche;
- Esperienza in manipolazione di campioni biologici, tecniche di amplificazione (PCR e RT-PCR);

Sarà considerato titolo preferenziale, quindi oggetto di particolare valutazione, il possesso di precedente esperienza acquisita in un laboratorio dedicato ad attività di ricerca immunologica e su cancro.

I requisiti specifici di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente avviso per la presentazione delle domande di ammissione.

L'Azienda garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro, ai sensi della Legge n. 125/1991 e dall'art. 57 del D.Lgs. n. 165/2001.

La borsa di studio assegnata non è cumulabile con rapporti di impiego presso enti pubblici o datori di lavoro privati; pertanto, all'atto del conferimento della borsa di studio, l'assegnatario dovrà dichiarare di non avere rapporti di impiego presso enti pubblici e datori di lavoro privati o di non essere titolare di collaborazioni o contratti libero professionali all'interno dell'Azienda. Il sopravvenire di una delle predette situazioni di incompatibilità comporta l'immediata decadenza del godimento della borsa di studio, pertanto gli assegnatari dovranno impegnarsi a dare tempestiva comunicazione dell'eventuale sopravvenire, durante lo svolgimento della ricerca, delle situazioni d'incompatibilità sopra indicate.

#### **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE:**

La domanda di partecipazione, e la documentazione ad essa allegata, deve essere inviata al seguente indirizzo:

*Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*  
*Struttura Complessa Interaziendale Area Giuridica*  
  
**Ufficio Concorsi e Contratti Atipici**  
**Via Antonio Gramsci n. 14**  
**43126 Parma**

La domanda di partecipazione deve essere inoltrata in uno dei seguenti modi:

- a mezzo del servizio pubblico postale, o altro corriere pubblico o privato, con raccomandata A.R.. Sulla busta andrà riportata la dicitura "*domanda di partecipazione a procedura per affidamento di borsa di studio*"
- tramite p.e.c. **PERSONALE** all'indirizzo: [ufficiocontrattiatipici@cert.ao.pr.it](mailto:ufficiocontrattiatipici@cert.ao.pr.it)

in applicazione del Nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) – D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

**NON SARA' RITENUTO VALIDO** l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria anche se indirizzata all'indirizzo p.e.c. sopra indicato. Inoltre, la domanda compilata e firmata dall'interessato, con i relativi allegati, deve essere inviata in un **unico file formato PDF**.

E' esclusa ogni altra forma di presentazione o trasmissione.

Le domande dovranno pervenire, **a pena di esclusione, entro le ore 12.00 del 14 NOVEMBRE 2024**. A tal fine si precisa che **non fa fede** il timbro dell'Ufficio Postale accettante, ma esclusivamente il timbro-data apposto, al momento della ricezione, dal servizio postale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma.

Qualora il giorno di scadenza sia festivo, il termine è prorogato alla stessa ora del primo giorno successivo non festivo.

Il termine fissato per la presentazione delle domande e dei documenti è perentorio, l'eventuale riserva di invio successivo di documenti è priva di effetto.

Nella domanda gli aspiranti dovranno dichiarare:

- a) cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza;
- b) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato ed i procedimenti penali eventualmente pendente a loro carico;
- c) il possesso dei requisiti specifici di ammissione richiesti dal presente bando;
- d) il domicilio presso il quale deve essere fatta ogni necessaria comunicazione. In caso di mancata comunicazione vale ad ogni effetto la residenza di cui alla lettera a).

La domanda **deve essere firmata**, non è richiesta l'autentica della firma. La mancata sottoscrizione della domanda e/o l'omessa indicazione anche di uno solo dei requisiti richiesti per l'ammissione comporterà l'esclusione dal presente avviso.

La modulistica in argomento è scaricabile dal sito [www.ao.pr.it/lavorare/selezioni\\_e\\_concorsi](http://www.ao.pr.it/lavorare/selezioni_e_concorsi).

#### **DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA:**

Alla domanda di partecipazione i concorrenti devono allegare:

- curriculum vitae, sottoscritto e datato in ogni pagina, recante la dicitura:

*“il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.*

*E' inoltre informato ed autorizza, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, per quanto compatibili con il GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa”*

- fotocopia di un documento di identità in corso di validità, datata e firmata;
- fotocopia del codice fiscale, datata e firmata;
- la documentazione (titoli, pubblicazioni, attestati, ecc...) che considera opportuno presentare agli effetti della valutazione di merito, può essere autocertificata mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà nei casi e nei limiti previsti dalla normativa vigente (artt. 46 e 47 DPR n. 445/2000, così come previsto anche dall'art. 15 comma 1 della L. n. 183/2011)
- gli aspiranti in possesso di titolo accademico straniero - conseguito a seguito di studi ed esami svoltisi all'estero presso Università statali o legalmente riconosciute – devono allegare riconoscimento in Italia di analogo titolo accademico italiano

#### **MODALITA' DI SELEZIONE**

Per la selezione dei candidati l'Amministrazione provvede alla nomina di una Commissione che sottoporrà i candidati ad un colloquio vertente sulle materie oggetto della borsa di studio e teso ad accertare le motivazioni, le attitudini e le capacità progettuali degli aspiranti, e che procederà alla valutazione dei titoli presentati e del curriculum formativo e professionale.

La commissione dispone, complessivamente, di 100 punti così ripartiti:

- ⇒ 40 punti per i titoli
- ⇒ 60 punti per il colloquio/prova teorico-pratica

Sulla base del risultato del colloquio e dei documenti presentati, la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria finale.

Il vincitore entro 30 giorni dalla comunicazione di conferimento della borsa di studio dovrà - a pena di decadenza - iniziare l'attività oggetto della stessa.

Il superamento della prova è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espresso in termini numerici di almeno la metà più uno del punteggio massimo (51/100).

E' escluso dalla graduatoria il candidato che non abbia conseguito nel colloquio la prevista valutazione di sufficienza (31/60).

Nell'ambito della valutazione dei titoli saranno tenute in particolare considerazione le esperienze formative e professionali specifiche rispetto all'attività di ricerca oggetto della borsa di studio.

Il colloquio attinente le materie per le quali è richiesta la collaborazione, si terrà

**il giorno MARTEDI' 19 NOVEMBRE 2024 alle ore 15.30  
presso il CoreLAB - Padiglione Cattani (n. 15)  
dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma – Via Gramsci, 14 - Parma**

Tale comunicazione costituisce a tutti gli effetti convocazione al colloquio, pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi nel luogo, alla data e ora indicati, muniti di idoneo documento di riconoscimento.

#### **ADEMPIMENTI PER L'ASSEGNAZIONE DELLA BORSA DI STUDIO:**

La borsa di studio sarà assegnata in base al giudizio espresso dall'apposita Commissione di cui al punto precedente.

Il titolare dovrà sottoscrivere apposita accettazione con la quale si impegna al rispetto delle condizioni previste dal bando e nel regolamento per il conferimento delle borse di studio vigente presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e ad iniziare l'attività nel termine stabilito dall'Azienda pena decadenza. L'accettazione dovrà pervenire all'Ufficio Concorsi e Contratti Atipici entro 7 giorni dal ricevimento dell'avviso di conferimento.

L'assegnazione potrà essere revocata, su motivata indicazione del Responsabile della ricerca:

- nel caso in cui, dopo l'inizio, l'attività non sia proseguita regolarmente e continuamente, salvo giustificato motivo;
- nel caso di gravi e ripetute mancanze;
- nel caso in cui il borsista dia prova di non possedere sufficiente attitudine all'attività di studio affidatagli;

L'assegnatario potrà recedere dando comunicazione scritta con preavviso di almeno 30 gg

L'Azienda si riserva la facoltà di conferire, in caso di rinuncia, decadenza, risoluzione anticipata o comunque di interruzione dell'attività dell'assegnatario, la relativa borsa di studio al successivo candidato utilmente classificato in graduatoria che si renda disponibile, ovvero reperito mediante rinnovo dell'avviso pubblico per il periodo rimanente.

#### **ASSENZE E SOSPENSIONI:**

Le assenze debbono essere tempestivamente comunicate e giustificate al Responsabile della ricerca (P.I.).

Per quanto riguarda la gravidanza, viene definito un periodo di sospensione obbligatoria di 5 mesi (2 mesi prima e 3 mesi dopo la data presunta del parto); la borsista madre può richiedere un ulteriore periodo di sospensione, non superiore a 6 mesi, subordinatamente al parere favorevole del Responsabile del progetto (P.I.). Durante il periodo di sospensione non compete alcuna remunerazione.

#### **TRATTAMENTI DATI PERSONALI:**

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, informa gli interessati che ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679 i dati personali forniti dai candidati o acquisiti d'ufficio saranno raccolti presso S.C. Interaziendale Area Giuridica, anche in banca dati automatizzata, per le finalità inerenti la gestione della procedura e saranno trattati dalla medesima Struttura anche successivamente, a seguito di eventuale instaurazione di rapporto di lavoro, per la gestione dello stesso.

L'indicazione dei dati richiesti è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura. La presentazione della domanda di partecipazione all'avviso da parte dei

candidati implica in ogni caso il consenso al trattamento dei dati personali, compresi i dati sensibili, con modalità sia manuale che informatizzata, a cura dell'ufficio preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento delle relative procedure.

Ai sensi degli artt. 15 e seguenti del GDPR 2016/679, i candidati hanno diritto di accedere ai dati che li riguardano e di chiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, nonché la cancellazione di dati non pertinenti o raccolti in modo non conforme alle norme. L'interessato può, altresì, opporsi al trattamento per motivi legittimi.

#### **DISPOSIZIONI VARIE:**

L'Amministrazione si riserva la più ampia facoltà in ordine alla proroga dei termini e alla loro sospensione, nonché alla revoca del presente avviso, qualora ne ravvisi la necessità.

Per ogni eventuali informazione rivolgersi all'Ufficio Concorsi e Contratti Atipici della S.C. Interaziendale Area Giuridica – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma - Via Gramsci n. 14 – 43126 Parma (telefonicamente al n.ro 0521 704662 o negli orari di apertura al pubblico: lunedì dalle ore 9,00 alle ore 12,30 e il giovedì dalle ore 9,00 alle ore 17,00 – previo appuntamento).

Parma, 30.10.2024

Il Direttore f.f.  
S.C. Interaziendale Area Giuridica  
Dott.ssa Laura Oddi

---