



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI RICERCA

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario” ed in particolare l’art. 18 comma 5;

VISTO il testo del “Regolamento per l’attribuzione di borse di ricerca *post-lauream*”, emanato con DRD n. 2740 del 13.11.2018;

VISTE le richieste pervenute della Prof.ssa Elena Calciolari del Prof. Francesco Potì con le quali si propongono le attivazioni di n. 2 Borse di Ricerca di cui alle schede sottostanti;

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, con il quale si approvano le attivazioni delle 2 Borse di Ricerca, finanziate con fondi del Lascito Feliciani-Ferretti di cui alle schede sottostanti;

È indetta una selezione, mediante procedura comparativa, per il conferimento di n. 1 Borsa di Ricerca di seguito specificata

Titolo del Progetto di ricerca:
Marker salivari e del fluido gengivale crevicolare per predire la risposta alla terapia parodontale
Tematiche del Progetto di ricerca:
Il presente progetto di ricerca ha come obiettivo di esplorare l’utilizzo di marker salivari e del fluido gengivale crevicolare per predire la risposta alla terapia parodontale non chirurgica. In particolare, valuterà il cambiamento nella espressione di proteine e signalling pathways pre e post trattamento, in siti che hanno risposto favorevolmente alla terapia rispetto a siti refrattari e esplorerà la correlazione tra fattori di rischio (fumo, sesso, età, malattie sistemiche) e marker salivari e del fluido gengivale crevicolare.
Responsabile scientifico del Progetto:
Prof.ssa Elena Calciolari E-Mail: elena.calciolari@unipr.it
Convenzione di ricerca o Progetto/i di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell’intero costo della borsa:
Fondi lascito FELICIANI-FERRETTI (progetti “DNFERRETTI_FELICIANI_2022” per € 12.419,37 e “DNFERRETTI_FELICIANI_2021” per € 11.471,63)
Struttura presso la quale si svolgerà l’attività del borsista:
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma
Titolo di studio richiesto per l’accesso alla selezione:
Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (V.O. o 52/S o LM-46) o titolo equipollente conseguito all’estero.
Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:
Conoscenza dei principi di buona pratica clinica (good clinical practice – GCP) e degli standard internazionali di etica e di qualità necessari alla progettazione e alla conduzione di studi clinici;

Responsabile/Referente del Servizio: Massimiliano Bocchi

Atto predisposto da: Massimiliano Bocchi



esperienza nella raccolta e processazione di campioni di saliva e fluido gengivale crevicolare.			
Durata della borsa			
12 mesi, eventualmente rinnovabile			
Importo di e modalità di erogazione: in rate mensili posticipate			
€ 23.891,00			
Modalità di selezione del borsista:			
		Per titoli e colloquio	
Punteggi attribuiti:			
Titoli	20/100	Curriculum	40/100
		Colloquio	40/100
Il concorso si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 75/100			
AVVISO colloquio:			
I candidati sono convocati a sostenere il colloquio in modalità telematica (Piattaforma Teams) il giorno 18.01.2023 alle ore 09:00.			

**È indetta una selezione, mediante procedura comparativa, per il conferimento di
n. 1 Borsa di Ricerca di seguito specificata**

Titolo del Progetto di ricerca:	
Effetti cardiometabolici della proteina PCSK9 indipendenti del recettore delle LDL	
Tematiche del Progetto di ricerca:	
La proproteina convertasi subtilisina/kexina tipo 9 (PCSK9) è una proteina sintetizzata principalmente a livello epatico e svolge un ruolo chiave nella regolazione dei livelli circolanti di colesterolo legato alle lipoproteine a bassa densità (LDL-C), attraverso la sua capacità di degradare il recettore per le LDL (LDLR) nel fegato. Tuttavia, alcune evidenze indicano che PCSK9 possa svolgere altri ruoli fisiologici. Tali effetti sono potenzialmente mediati da alcuni recettori come quello per le lipoproteine a densità molto bassa (VLDLR) ed il CD36. Il presente progetto mira a studiare la possibile interazione tra PCSK9 ed i recettori CD36 e VLDLR nel metabolismo glucidico e nella resistenza all'insulina, cui seguirà la valutazione dell'accumulo di grasso e dell'infiammazione di grado lieve che può associarsi a tali condizioni. Questi aspetti saranno studiati mediante un approccio sperimentale in vivo, per il quale sono stati generati modelli murini doppi knock-out (DKO) per PCSK9 e VLDLR (vDKO), e per PCSK9 e CD36 (cDKO). Il lavoro sperimentale prevederà l'impiego di tecniche classiche di biologia cellulare e molecolare (ad esempio: PCR, tecniche immunoenzimatiche e immunofluorescenza, istologia, gestione colonie transgeniche). I risultati del progetto aiuteranno a comprendere il ruolo fisiopatologico di PCSK9 nelle malattie cardiometaboliche e prevedere un possibile effetto indesiderato delle terapie anti-PCSK9.	
Responsabile scientifico del Progetto:	
Prof. Francesco Potì	E-Mail: francesco.poti@unipr.it
Convenzione di ricerca o Progetto/i di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo della borsa:	
Fondi lascito FELICIANI-FERRETTI (progetti "DNFERRETTI_FELICIANI_2020" per € 19.232,56 e "DNFERRETTI_FELICIANI_2021" per € 4.658,44)	
Struttura presso la quale si svolgerà l'attività del borsista:	
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma	
Titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione:	

Responsabile/Referente del Servizio: Massimiliano Bocchi

Atto predisposto da: Massimiliano Bocchi



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Laurea Magistrale o Laurea Specialistica o del vecchio ordinamento, o titolo equipollente conseguito all'estero, appartenente ad una delle seguenti classi: Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe LM-9 o 9/S o V.O.) Medicina e Chirurgia (Classe LM-41 o 46/S o V.O.) Farmacia (Classe LM-13 o 14/S o V.O.) Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (Classe LM-13 o 14/S o V.O.)			
Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:			
Esperienze di base nell'ambito di applicazione del progetto (ad esempio: colture cellulari, PCR, tecniche immunoenzimatiche, immunofluorescenza, ecc.)			
Durata della borsa			
12 mesi, eventualmente rinnovabile			
Importo di e modalità di erogazione: in rate mensili posticipate			
€ 23.891,00			
Modalità di selezione del borsista:			
		Per titoli e colloquio	
Punteggi attribuiti:			
Titoli	30/100	Curriculum	20/100
		Colloquio	50/100
Il concorso si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 70/100			
AVVISO colloquio:			
I candidati sono convocati a sostenere il colloquio in modalità telematica (Piattaforma Teams) il giorno 17.01.2023 alle ore 11:00.			

Pubblicità del presente bando:
Il presente bando verrà pubblicato all'indirizzo: https://mc.unipr.it/it/dipartimento/bandi-e-concorsi . Nella stessa pagina verranno pubblicati tutti i documenti relativi al bando.
Segreteria Amministrativa del Dipartimento:
Responsabile del procedimento amministrativo: Dott. Pietro Schianchi
Indirizzo: Viale A. Gramsci, 14 – 43126 Parma
Tel.: 0521/033333
E-mail: amministrazione.dimec@unipr.it
P.E.C.: DipMedicina@pec.unipr.it

I CANDIDATI

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea dovranno, unicamente ai fini dell'attribuzione della Borsa di Ricerca, farne espressamente richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire alla Commissione Giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola.

È preclusa la partecipazione alle procedure di selezione per il conferimento di borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio con un membro appartenente alla struttura che richiede l'attivazione della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Responsabile/Referente del Servizio: Massimiliano Bocchi	Atto predisposto da: Massimiliano Bocchi
--	--



I requisiti devono essere posseduti alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti previsti dalla legge e dal bando.

Il Dipartimento può disporre, in ogni momento, con atto motivato del Direttore del Dipartimento, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

I cittadini stranieri dovranno obbligatoriamente attenersi al rispetto delle norme che regolano il soggiorno degli stranieri in Italia presentandosi entro otto giorni dall'ingresso nel Territorio Nazionale presso la Questura di Parma per chiedere il permesso di soggiorno.

L'attribuzione della Borsa di Ricerca e conseguentemente l'inizio dell'attività di ricerca sono subordinati all'ottenimento del permesso di soggiorno e alla consegna del relativo documento alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento dell'Università di Parma.

I candidati diversamente abili, ai sensi della L. n. 104 del 05/02/1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per sostenere il colloquio.

DOMANDA DI AMMISSIONE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Nella domanda (**allegato. 1**) dovranno essere indicati, sotto la propria responsabilità: cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, recapito eletto ai fini della selezione, numero telefonico e indirizzo e-mail, titolo/i di studio conseguito/i.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data di scadenza della selezione.

Gli aspiranti all'incarico dovranno allegare alla domanda:

1. curriculum vitae dal quale si evinca il possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dell'incarico in oggetto, redatto in formato europeo, destinato alla pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito dell'Università di Parma, privo dei dati personali non strettamente necessari (pertanto esso non dovrà contenere dati quali indirizzi e recapiti, email, numeri di telefono, fotografia). Sempre per la finalità di pubblicazione, il curriculum non dovrà essere sottoscritto, per evitare furti di identità. Poiché è allegato alla domanda e ne costituisce parte integrante, la sua data e paternità saranno dedotte dalla domanda stessa.
2. Copia delle pubblicazioni scientifiche e/o della tesi di laurea comprovanti le competenze scientifiche richieste;
3. Fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

La domanda corredata della documentazione di cui ai punti sopra indicati dovrà pervenire in unico plico.

Le domande di ammissione alla selezione (allegato. 1), redatte in carta libera e corredate dei titoli utili ai fini del concorso, dovranno essere presentate entro il termine perentorio indicato con una delle seguenti modalità:

- **Invio tramite e-mail certificata P.E.C. (file in formato PDF) all'indirizzo indicato nella Scheda Identificativa;**

Responsabile/Referente del Servizio: Massimiliano Bocchi	Atto predisposto da: Massimiliano Bocchi
--	--



- Invio tramite e-mail (file in formato PDF) all'indirizzo protocollodipmedicina@unipr.it.

In entrambe i casi sopra citati la data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata dalla data di invio del messaggio.

Le domande inoltrate incomplete non saranno prese in considerazione. Non sarà, altresì, consentito, una volta trascorso il termine, sostituire i titoli e/o i documenti già presentati. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Per eventuali informazioni di tipo amministrativo è possibile rivolgersi alla Segreteria Amministrativa. Per informazioni riguardo lo svolgimento del Progetto è possibile rivolgersi tramite e-mail al docente Responsabile del Progetto (vedi Scheda Progetto).

COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLE CANDIDATURE

La Commissione giudicatrice verrà nominata a norma dell'art. 6 del Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca. La composizione della Commissione e i criteri di valutazione relativi ai "punteggi attribuiti", verranno pubblicati prima dello svolgimento dell'eventuale colloquio, secondo le modalità previste dal presente bando. La Commissione procederà ad una valutazione comparativa dei candidati individuando la graduatoria degli idonei e il vincitore. Tutta la documentazione di cui sopra verrà pubblicata alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa.

CONFERIMENTO DELLA BORSA

La borsa è conferita con l'accettazione scritta del vincitore. In caso di mancata accettazione questa sarà assegnata all'eventuale candidato successivo in graduatoria, parimenti si procederà in caso di rinuncia successiva.

DIRITTI E DOVERI DEL BORSISTA

L'attività oggetto della borsa deve essere svolta presso la struttura, nonché all'esterno, ove autorizzata, sul tema indicato nel bando di selezione seguendo le indicazioni del Responsabile scientifico, nonché del Direttore della struttura di riferimento e comunque le disposizioni vigenti in Ateneo anche in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Nell'ipotesi che nel corso di fruizione della Borsa di Ricerca vengano meno le condizioni previste per la fruizione della borsa stessa, il borsista dovrà darne immediata comunicazione al Direttore del Dipartimento.

Il borsista ha altresì l'obbligo di dare tempestiva comunicazione al Direttore del Dipartimento in caso di interruzione della fruizione della Borsa di Ricerca o eventuale cessazione.

L'erogazione della borsa non comporta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università né con l'Ente erogatore dei fondi.

La borsa non è cumulabile con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni Italiane o Straniere, per integrare l'attività del borsista con soggiorni all'estero. Non è cumulabile altresì con assegni di ricerca ed è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato

Responsabile/Referente del Servizio: Massimiliano Bocchi

Atto predisposto da: Massimiliano Bocchi



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

pubblico, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

La Borsa di Ricerca sarà soggetta alla ritenuta fiscale prevista dalla Legge.

I candidati, qualora interessati, dovranno provvedere a loro spese ed entro 6 mesi dall'espletamento del concorso al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate o consegnate al Dipartimento. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli.

Per quanto non specificato nel presente bando di concorso si fa riferimento alle norme contenute nel Regolamento dell'Università degli Studi di Parma per l'attribuzione di borse di ricerca, nonché alle altre disposizioni ministeriali impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

PUBBLICITÀ DELLA PRESENTE PROCEDURA SELETTIVA

Il presente bando verrà reso pubblico presso il sito Web di Ateneo, Ricerca - Concorsi e selezioni – Borse di ricerca o direttamente alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa, nonché secondo le modalità indicate dall'art. 22 della legge 240/2010.

IL DIRETTORE

Prof. Ovidio Bussolati

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

Responsabile/Referente del Servizio: Massimiliano Bocchi	Atto predisposto da: Massimiliano Bocchi
--	--

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Via Università, 12 - 43121 Parma

www.unipr.it