



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO CLINICO DI SCIENZE MEDICHE CHIRURGICHE
E DELLA SALUTE**

VISTO l'art. 18 comma 5 della L.240/2010

VISTO il Regolamento per l'assegnazione di borse di ricerca dell'Università degli Studi di Trieste, approvato dal Senato Accademico in data 15/3/2022

VISTA la delibera adottata dal CDD in data 13 settembre 2022;

PRESO ATTO delle adeguate coperture finanziarie per l'assegnazione della suddetta borsa di ricerca derivanti da finanziamenti esterni della Società Europea di Nutrizione Clinica e Metabolismo sul progetto U11-CNTPRBARAZZON-16

emana il seguente

BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM IN

“Meccanismi molecolari e valore clinico-predittivo delle forme di ghrelina in contesti patologici” MED/09

Articolo 1 – Oggetto

Il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, per l'esecuzione del progetto di ricerca “Meccanismi molecolari e valore clinico-predittivo delle forme di ghrelina in contesti patologici”, nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/09, indice un concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca per lo svolgimento delle seguenti attività, da svolgersi presso i Laboratori del Gruppo di Ricerca su Obesità e Nutrizione, c/o Ospedale di Cattinara e Stabulario di Ateneo c/o Campus di Basovizza: Preparazione di modelli animali, incluso esecuzione di procedure chirurgiche, e loro utilizzo per la verifica degli effetti delle forme dell'ormone ghrelina nel diabete mellito, nell'invecchiamento in presenza o assenza di obesità indotta con la dieta, ovvero in condizioni patologiche con alterata composizione corporea, nel quale la perdita di massa magra è un importante fattore di morbilità e mortalità. Le attività di laboratorio includeranno poi l'esecuzione autonoma sui campioni ematici e tissutali di tecniche di biologia molecolare di base (western blot, EMSA, ELISA, saggi di attività enzimatiche, dosaggi colorimetrici), avanzate (dosaggi high throughput con tecnologia Luminex xMAP a disposizione dei laboratori del responsabile, incluso settaggio e manutenzione ordinaria della strumentazione; saggi di valutazione ex-vivo della funzionalità mitocondriale in estratti tissutali a fresco). Inoltre, ai dati sperimentali animali si affiancherà l'analisi statistica trasversale e longitudinale, su analoghi temi, del database relativo allo studio epidemiologico MoMa, condotto dal gruppo del responsabile, e che comprende dati raccolti in oltre 2000 soggetti, con follow-up nel tempo. Saranno inoltre eseguiti dosaggi colorimetrici ed ELISA o xMAP su campioni di plasma provenienti dalla biobanca dello stesso studio.

Il responsabile della ricerca è il Prof. Rocco Barazzoni;



Articolo 2 – Caratteristiche e natura giuridica della borsa

La Borsa ha la durata di n. 12 mesi, a decorrere dall'effettivo inizio delle attività di ricerca da parte del beneficiario e verrà erogata in rate mensili posticipate. L'ultima rata verrà erogata dietro presentazione della relazione scientifica sull'attività svolta.

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 23.889,77 lordo percipiente.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

In materia fiscale e previdenziale alla borsa si applica il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato con l'Università.

Articolo 3 – Requisiti

Il bando è riservato ai candidati in possesso del seguente titolo di studio:

- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Biologia, Farmacia o equipollenti

Ai fini dello svolgimento delle attività scientifiche richieste sono richiesti e valutati i seguenti requisiti:

- Documentata esperienza nella preparazione autonoma di un modello diabetico animale
- Documentata esperienza nell'esecuzione autonoma di procedure chirurgiche sperimentali animali
- Documentata esperienza nell'esecuzione autonoma di dosaggi ex-vivo di funzionalità mitocondriale
- Documentata esperienza nell'esecuzione autonoma di dosaggi high throughput con tecnologia xMAP
- Documentata esperienza nell'esecuzione autonoma di gestione e analisi di database epidemiologici (> 1000 soggetti e >100 campi per soggetto).

Saranno altresì valutate:

- votazione conseguita in sede di Laurea;
- congruenza dell'argomento della tesi di laurea con l'oggetto della prestazione;
- Dottorato di Ricerca con tesi su argomento attinente all'oggetto della prestazione;
- pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca, in ambiti inerenti all'oggetto dell'attività, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca in attinenza con le attività del progetto da indicare analiticamente nel curriculum vitae.
- pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;



La borsa è destinata a cittadini italiani e cittadini stranieri in possesso dei requisiti previsti dal presente bando.

Per quanto riguarda i titoli accademici (laurea specialistica o magistrale e laurea triennale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

In mancanza del titolo equipollente, ai soli fini della partecipazione alla selezione per il conferimento dell'incarico, il candidato potrà richiedere il riconoscimento di idoneità dei suindicati titoli accademici conseguito presso Università estere. La richiesta dovrà essere fatta nel corpo della domanda di ammissione alla procedura selettiva stessa.

In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione esaminatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).

Articolo 4 – Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione deve essere presentata entro il termine perentorio, a pena di decadenza, di 10 gg. dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità:

- a) redatta in carta semplice e trasmessa in busta chiusa con all'esterno l'indicazione "Borsa di Ricerca: Meccanismi molecolari e valore clinico-predittivo delle forme di ghrelina in contesti patologici - SSD: MED/09", al protocollo del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste, strada di Fiume n. 447, Trieste, con il seguente orario: da lunedì a venerdì dalle ore 10 alle ore 12 (non ha rilevanza la data di spedizione, ma quella di ricezione);
- b) inviata da un indirizzo di posta elettronica certificata personale (PEC) all'indirizzo dsm@pec.units.it con oggetto: "Borsa di Ricerca: Meccanismi molecolari e valore clinico-predittivo delle forme di ghrelina in contesti patologici - SSD: MED/09".

Nella domanda, ciascun candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

1. nome e cognome, data e luogo di nascita, indirizzo e residenza. I cittadini stranieri extra EU devono essere in possesso di regolare permesso di soggiorno e del codice fiscale;
2. titolo di studio posseduto e istituzione universitaria di conseguimento. In caso di titolo di studio conseguito all'estero, questo deve essere riconosciuto equipollente o equivalente dall'organismo competente. Il titolo di studio deve essere posseduto alla data del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione;
3. di non essere sottoposto a misure restrittive della libertà personale, di non aver riportato condanne penali, di non essere stato sottoposto a procedimenti penali, a misure di prevenzione o a qualsiasi



- altra misura riguardante la criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure;
4. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
 5. di essere a conoscenza del fatto che la borsa sia incompatibile con:
 - 5.1. altre borse a qualsiasi titolo conferite dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati, ad eccezione delle borse di studio e di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
 - 5.2. la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
 - 5.3. gli assegni di ricerca;
 - 5.4. i rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
 - 5.5. attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui il borsista svolga attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte;
 6. il recapito presso il quale desidera gli siano indirizzate tutte le comunicazioni relative al concorso.

Alla domanda di ammissione, debitamente sottoscritta e corredata da documento di identità in corso di validità, dovranno essere allegati i seguenti documenti in carta libera, prodotti anche mediante autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio:

- a) certificazione di cittadinanza e residenza e, in caso di cittadini stranieri, il permesso di soggiorno;
- b) codice fiscale;
- c) titolo di studio;
- d) *curriculum vitae et studiorum*, contenente eventuali ulteriori titoli, attestati, riconoscimenti ed esperienze valutabili;
- e) eventuale elenco delle pubblicazioni scientifiche – le pubblicazioni potranno eventualmente essere allegate su supporto informatico.



Articolo 5 – Prove d'esame

La selezione pubblica per il conferimento della borsa oggetto del presente bando è effettuata per titoli ed eventualmente colloquio.

L'eventuale colloquio si terrà il giorno 15 novembre 2022 ore 11:00 presso la sala riunioni della sede amministrativa del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste, in strada di Fiume n. 447, Trieste, su temi attinenti l'argomento della borsa. La valutazione dei titoli precederà la prova d'esame: una loro valutazione negativa precluderà al candidato la prosecuzione dell'esame.

Articolo 6 – Assegnazione e dichiarazione di accettazione della borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento del Direttore di Dipartimento secondo l'ordine della graduatoria formulata dalla Commissione esaminatrice in base ai titoli presentati ed eventualmente all'esito dell'eventuale colloquio.

La graduatoria formulata dalla Commissione sarà pubblicata nella sezione Amministrazione Trasparente dell'Ateneo e sul sito web del Dipartimento. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Al vincitore della borsa di ricerca sarà notificata comunicazione scritta al recapito indicato nella domanda.

Nel termine perentorio di 7 (sette) giorni dalla pubblicazione della graduatoria, l'assegnatario dovrà far pervenire al Dipartimento, via consegna al protocollo del Dipartimento, o PEC, pena la decadenza:

- la dichiarazione di accettazione della borsa;
- la documentazione prevista dal bando;
- [copia delle assicurazioni infortuni e RCT a garanzia sia delle persone che dei beni immobili e mobili a lui dati in uso].

In caso di mancata accettazione o decadenza da parte dell'avente diritto, subentra colui che lo segue nella graduatoria di merito formata dalla Commissione giudicatrice.

Articolo 7 – Copertura assicurativa

La stipula della copertura assicurativa contro gli infortuni e le malattie professionali rimane a carico del borsista, il quale ne dà evidenza alla struttura prima dell'avvio delle attività.

L'Università non provvede alla copertura assicurativa della responsabilità civile personale del borsista per danni verso terzi e verso la stessa Università.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento
**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

Il borsista è altresì tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando, ovvero, se autorizzata/o, all'esterno di esse.

Articolo 8 – Disciplina dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca sarà svolta presso l'Università di Trieste.

Il borsista, entro i 15 giorni successivi alla scadenza della borsa, sarà tenuto a presentare al responsabile della ricerca una dettagliata relazione scientifica sull'attività svolta.

In caso di pubblicazione di lavori riguardanti le ricerche svolte durante il godimento della Borsa, dovrà indicare che le medesime sono state effettuate grazie alla fruizione di una Borsa per attività di ricerca assegnatagli dall'Università degli studi di Trieste, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste e dall'ente esterno finanziatore.

Articolo 9 – Decadenza

Decade dal diritto alla borsa chi - entro il termine fissato - non dichiara di accettarla, o chi - pur avendo accettato la borsa - non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data di decorrenza.

Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati. In tal caso il pagamento della borsa sarà effettuato dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, ferma restando la durata della borsa stessa.

Al borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa stessa senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere revocata la borsa con provvedimento del Direttore di Dipartimento su proposta motivata del responsabile della ricerca, sentito l'interessato.

Articolo 10 – Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i. e del Regolamento UE n. 2016/679 saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento
**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

Articolo 11 – Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione di borse di ricerca, ed alle disposizioni legislative in materia.

Trieste, data del protocollo

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Nicolò de Manzini

Validazione del Segretario amministrativo



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento
**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

Al Direttore del Dipartimento Universitario
Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della
Salute dell'Università di Trieste

Il sottoscritto/a.....
Nata/o a prov. il
Codice fiscale
Residente a.....prov. CAP.....
Vian.
Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:
.....
Recapiti telefonici

CHIEDE

di essere ammesso al Concorso per l'assegnazione di una Borsa di avviamento alla ricerca in: "Meccanismi molecolari e valore clinico-predittivo delle forme di ghrelina in contesti patologici" - SSD: MED/09 – Resp.Sc.Prof Rocco Barazzoni

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

- a) Nata/o a prov. il
b) di essere cittadino
Per i cittadini stranieri: di essere in possesso del permesso di soggiorno identificato dagli estremi.....
c) di essere residente a (prov.); via n.
CAP;
d) di essere in possesso del codice fiscale n. ;
e) di aver conseguito il diploma di laurea in Presso l'Università di il, con il punteggio di..... ;
f) di aver conseguito il dottorato inpresso l'Università di il ;
g) di essere in possesso della dichiarazione di equipollenzarilasciata da.....in data



- h) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- i) di non aver riportato condanne penali, di non essere stato sottoposto a procedimenti penali, a misure di prevenzione o a qualsiasi altra misura riguardante la criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure;
- j) di essere a conoscenza del fatto che la borsa sia incompatibile con:
 - altre borse a qualsiasi titolo conferite dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati, ad eccezione delle borse di studio e di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
 - la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
 - gli assegni di ricerca;
 - i rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
 - attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui il borsista svolga attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al responsabile scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte

Il sottoscritto dichiara inoltre la sussistenza / non sussistenza di rapporti di lavoro:
 la natura del rapporto
 tempo occupato in una settimana.....

Allega alla presente i seguenti documenti:

.....



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento

**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati personali contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del procedimento per il quale vengono resi. ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione del bando di cui trattasi.

Luogo e data

Firma

.....

.....