



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO**  
Corso Dogliotti, 14 - 10126 Torino  
Tel: (011) 670 5605 - [compensi.medtorino@unito.it](mailto:compensi.medtorino@unito.it)

\*

D.D. Repertorio /2022  
Prot. del

\* n. e data della registrazione di protocollo sono riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

**BANDO PER IL CONFERIMENTO DI BORSE DI STUDIO DI RICERCA AI SENSI DEL  
"REGOLAMENTO PER L'ISTITUZIONE DI BORSE DI STUDIO DI RICERCA  
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO"**

**Codice selezione: 42B/2022/DSM**

**Scadenza per la presentazione della domanda: entro il 11.01.2023 ore 12:00**

**Il Direttore**

**Premesso**

- che con deliberazione n. 508/2022 del Consiglio di Dipartimento del 13/12/2022, il Dipartimento di Scienze Mediche ha deliberato l'attivazione di una borsa di studio di ricerca di cui all'art. 1 lettera A del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino;
- che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019" il Responsabile Scientifico Prof. Antonio D'AVOLIO, individua nelle esigenze di ricerca improrogabili la necessità di bandire comunque la borsa di studio, e specifica che la valutazione dei candidati verrà fatta in modalità telematica;

**Decreta**

**Art. 1 – Borsa di studio di ricerca**

Il Dipartimento di Scienze Mediche bandisce numero **1** borsa di studio di ricerca della durata di **6 mesi** ai sensi dell'art. 1 lettera A del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università degli studi di Torino su fondi finanziati da Convenzione CoQuaLab di cui è titolare Prof. Antonio D'AVOLIO.

L'importo della borsa è di € **7.200,00** ed è corrisposto in rate mensili posticipate.

La borsa, volta a favorire la formazione del borsista nello svolgimento di un'attività di ricerca, è destinata allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: "Valutazione PK/PD degli antivirali e biomarkers ed loro relativo impatto clinico dell'infezione da Covid-19". L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto almeno per parte della borsa e presso il Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica, Ospedale Amedeo di Savoia (TO) del Dipartimento di Scienze Mediche, l'accesso è consentito in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito Istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID-19 in Ateneo fatte salve successive

modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative.

L'attività di ricerca consiste nel valutare i fattori farmacocinetici e farmacodinamici, oltre che i possibili biomarkers su pazienti Covid-19, applicando metodiche analitiche su strumentazione UHPLC-MS/MS e SIMOA. Obiettivo finale è valutare attraverso delle correlazioni statistiche l'impatto clinico dei parametri analizzati.

L'inizio delle attività è stabilito, in ragione delle esigenze della struttura e della ricerca, dal Responsabile Scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento e con il borsista.

### **Art. 2 - Requisiti di ammissione**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del titolo/i di studio - Laurea appartenente a una delle seguenti classi:

**Laurea magistrale (D.M 270/04)**

**LM-6 BIOLOGIA**

**LM-8 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI**

**LM-9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE**

**LM-71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE**

**Lauree o Lauree Specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e Diplomi di Laurea (Vecchio Ordinamento) previgenti al D.M. 509/99, equiparati alle predette lauree ai sensi di legge ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniere.**

In tale ultimo caso, qualora il candidato non sia già in possesso della "Dichiarazione di equipollenza" rilasciata dal MIUR, deve richiederla alla Commissione Giudicatrice che può esprimersi ai soli fini della fruizione della borsa di studio

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

**-Comprovata esperienza con: lo sviluppo e validazione dei metodi per l'estrazione e quantificazione di analiti, tra cui i farmaci, in matrice biologica attraverso tecniche cromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa.**

**-Conoscenza della Lingua Inglese**

**-Esperienza ed applicazione della normativa UNI EN ISO 9001:2015, 13485:2016 e 20916:2019, e conoscenza del software statistico SPSS;**

**È preclusa la partecipazione alla presente procedura a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero rapporto di coniugio, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento di Scienze Mediche ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.**

### **Art. 3 – Responsabile Scientifico**

Il Responsabile Scientifico, sotto la cui supervisione il borsista svolgerà la propria attività di ricerca è Prof. Antonio D'AVOLIO.

Al Responsabile Scientifico è affidato il controllo del corretto svolgimento dell'attività del borsista.

In caso di grave e continuato inadempimento da parte del borsista, il Responsabile Scientifico deve tempestivamente comunicare al Dipartimento/Centro una motivata richiesta di decadenza dalla borsa.

### **Art.4 - Prove (per titoli e curriculum e colloquio)**

La selezione per l'assegnazione della borsa è per titoli, curriculum e colloquio.

La Commissione dispone di 100 punti che sono da suddividere tra la valutazione dei titoli e la prova orale. In ogni caso alla valutazione dei titoli dovranno essere attribuiti almeno 50 punti.

Entro tali limiti, la Commissione prestabilisce i criteri per l'assegnazione dei punti ai titoli e/o al colloquio, nonché il punteggio minimo per l'ammissione all'orale.

In ogni caso la Commissione deve attribuire un punteggio al titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e, per i settori interessati, al titolo di specializzazione di area medica, qualora non previsti come requisiti di accesso.

Il colloquio è volto a saggiare la competenza del candidato su argomenti connessi al tema della ricerca oggetto della borsa di studio e la sua conoscenza della lingua straniera.



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO**  
Corso Dogliotti, 14 - 10126 Torino  
Tel: (011) 670 5605 - [compensi.medtorino@unito.it](mailto:compensi.medtorino@unito.it)

**La prova orale si svolgerà il giorno 13.01.2023, alle ore 13:00 in modalità telematica, salvo successive modifiche e/o integrazioni che saranno comunicate ai candidati.**

Al termine dei lavori la commissione formula e pubblicizza la graduatoria di merito mediante pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche e sito web di Ateneo.

In caso di rinuncia da parte del vincitore, la borsa di studio o la parte restante di essa può, su richiesta del Responsabile Scientifico, essere assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria ove capiente.

Lo scorrimento della graduatoria è in ogni caso possibile solo ove residui un periodo pari ad almeno tre mesi di borsa.

#### **Art. 5 - Commissione**

La Commissione, composta da tre esperti nel settore di ricerca oggetto della borsa di studio, sarà nominata con Decreto Direttoriale, su proposta del Responsabile Scientifico. I componenti della Commissione saranno resi noti dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche.

#### **Art. 6 - Presentazione delle domande**

La domanda deve essere presentata esclusivamente online, utilizzando il modulo disponibile al seguente link: <https://forms.gle/vZ1UYQYbxYz5NXiL9>

La compilazione **del modulo online** sarà possibile **sino alle ore 12:00 (ora locale) del giorno 11.01.2023.**

Si avvisano i candidati di prestare attenzione al seguente iter di trasmissione della domanda di partecipazione.

Il candidato può dichiarare, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

1. cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza e codice fiscale;
2. titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
3. indirizzo di posta elettronica presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative ed un recapito telefonico;
4. di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso;
5. ogni altro "campo obbligatorio" richiesto nel modulo online;
6. Solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza, la domanda dovrà altresì contenere la richiesta di dichiarazione di equipollenza ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

2) Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. curriculum vitae;
2. documento di identità in corso di validità;
3. autocertificazione del titolo di studio recante il voto finale;
4. informativa privacy ai sensi degli art. 13 e 14 del GDPR - Regolamento UE 2016/679 firmata e datata (allegato 1 al presente bando);
5. autocertificazione di eventuale possesso di altri titoli scientifici, accademici, professionali;
6. eventuali autocertificazioni che attestino la partecipazione a stage, corsi di formazione, lingue straniere, pubblicazioni (titolo, autore/i, casa editrice, anno pubblicazione), ecc. nell'ambito di attività inerenti il bando.

3) Si avvisano i candidati che, una volta compilata la domanda di partecipazione al bando di borsa su Google Form, arriverà sulla propria email la ricevuta dell'avvenuta compilazione. Si dovrà stampare tale email contenente le informazioni di ciò che si è compilato nella domanda di partecipazione attraverso l'utilizzo del Google Form, firmarla e trasmetterla **la scansione** al seguente indirizzo email: [partecipazionebandi.medtorino@unito.it](mailto:partecipazionebandi.medtorino@unito.it). Le suddette **scansioni firmate** saranno considerate prodotte in tempo utile se pervenute **entro il 11.01.2023 alle ore 23 (ora locale)**.

Si fa presente che il suddetto indirizzo email è utilizzabile solo e unicamente:

- per la trasmissione della scansione del modulo firmato;
- per eventuali comunicazioni/ricieste di chiarimenti e/o informazioni.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate nonché di conoscenza e accettazione delle norme dettate dal presente bando.

Eventuali modifiche alla domanda ovvero dei file allegati effettuate **entro** il limite di scadenza del bando devono essere apportate unicamente tramite il modulo on line (utilizzando la mail di notifica e cliccando su “modifica risposta”).

Le domande modificate dovranno essere firmate e ritrasmesse all'indirizzo di posta [partecipazionebandi.medtorino@unito.it](mailto:partecipazionebandi.medtorino@unito.it) entro la scadenza del bando.

Non verranno prese in considerazione le domande pena esclusione:

- inoltrate oltre i termini e con modalità diverse da quelle previste nel presente articolo;
- compilate non correttamente attraverso il modulo online;
- per le quali non ci sia pervenuto il modulo di registrazione della domanda sottoscritto dal candidato;
- con dati anagrafici mancanti o insufficienti.

Non verranno presi in considerazione eventuali titoli o documenti trasmessi dopo il termine utile per la presentazione delle domande di selezione.

Il Dipartimento non si assume responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e/o per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Art. 7 – Conferimento borsa di studio.**

Le borse di studio sono conferite con lettera d'incarico; tale lettera deve essere sottoscritta, per accettazione, dal borsista ed essere restituita al Dipartimento di Scienze Mediche entro e non oltre **3 giorni** dalla sua ricezione unitamente ad ogni altra documentazione richiesta dagli uffici e necessaria per il conferimento della borsa stessa.

L'esito della selezione viene comunicato mediante pubblicazione della graduatoria sull'Albo Ufficiale di Ateneo, sul Sito del Dipartimento di Scienze Mediche e sul sito web dell'Ateneo

In caso di non accettazione, la borsa, su richiesta del Responsabile Scientifico, è assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria, ove capiente.

#### **Art. 8 - Copertura assicurativa**