

Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze Mediche
Corso Dogliotti, 14 - 10126 Torino
partecipazionebandi.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 INTERNO n. 3P/2022/DSM SCADENZA IL 04/07/2022

AVVISO AL PERSONALE DELL'UNIVERSITÀ

BANDO INTERNO PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 1 UNITÀ TRA IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'ATENEO PER ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA INERENTE AL PROGETTO DAL TITOLO: "RIDUZIONE DEL GAP SIEROLOGICO NELLA CARATTERIZZAZIONE BIOCHIMICA DELLE MALATTIE AUTOINFIAMMATORIE E AUTOIMMUNI" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

Il Dipartimento di Scienze Mediche, a seguito della richiesta del Prof. Giulio MENGOZZI (delibera del Consiglio di Dipartimento n. 232 del 16.06.2022), ha la necessità di far eseguire le seguenti attività per la realizzazione del progetto di ricerca: "Riduzione del gap sierologico nella caratterizzazione biochimica delle malattie autoinfiammatorie e autoimmuni", - Responsabile Scientifico: Prof. Giulio MENGOZZI.

In questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019" il Responsabile Scientifico Prof. Giulio MENGOZZI, individua nelle esigenze di ricerca indifferibili la necessità di bandire comunque l'incarico per attività di supporto alla ricerca e specifica che la valutazione dei candidati verrà fatta per titoli ed eventuale colloquio da svolgersi in **modalità telematica**.

Descrizione delle attività:

L'incarico di supporto alla ricerca e di elevata qualificazione professionale ha il seguente scopo: valutare il possibile impiego di biomarcatori già utilizzati nelle malattie autoimmuni come indici di attività o come fattori prognostici nel contesto delle malattie autoinfiammatorie e di ricercare nuovi biomarcatori in grado di spiegare la sintomatologia clinica spesso sovrapponibile e di fungere da possibili bersagli terapeutici "personalizzati".

Le malattie autoinfiammatorie e autoimmuni riconoscono una genesi comune nell'alterazione delle risposte del sistema immunitario, rispettivamente innato nelle prime e adattativo nelle ultime, con

una risposta contro il “self” che innesca una cascata fisiopatologica in parte sovrapponibile tra le due condizioni morbose. Mentre le malattie autoimmuni sono conosciute da molti anni e ad oggi più di 100 autoanticorpi sono stati riconosciuti, la causa ed eventuali biomarcatori delle sindromi autoinfiammatorie sono poco conosciuti. In effetti, sotto il termine di malattie autoinfiammatorie sono raccolte una serie di disturbi ereditari secondari a mutazioni di geni che codificano per proteine che svolgono un ruolo fondamentale nella regolazione della risposta infiammatoria.

Alcuni ricercatori hanno suggerito che queste malattie non siano due entità separate ma piuttosto estremità opposte di uno spettro, con molte malattie caratterizzate da un mix di disregolazione innata e adattativa.

La ricerca in corso su entrambi i tipi di malattie e sul sistema immunitario stesso è probabile che porti a una migliore comprensione, una maggiore consapevolezza, trattamenti migliori e forse anche misure preventive per queste condizioni potenzialmente debilitanti.

L'identificazione di nuovi biomarcatori sarà diretta sulla caratterizzazione di molecole “bersaglio” sia della risposta innata che di quella adattativa, attraverso l'applicazione di tecniche qualitative di immunofluorescenza indiretta su cellule, tessuti, cellule trasfettate e biochip e di tecniche semi-quantitative e quantitative in fase solida, immunoenzimatiche e immunochimiche, e multiparametriche (immunoblot, microarray, Luminex).

I risultati attesi sono la individuazione di biomarcatori singoli o da utilizzare in combinazione per la diagnosi e il monitoraggio delle malattie da disregolazione del sistema immune e la definizione di specifici pattern di distribuzione di biomarcatori multipli in grado di differenziare tra malattie autoimmuni e autoinfiammatorie, di predirne l'andamento clinico e di monitorare la risposta al trattamento.

L'incarico dovrà svolgersi entro **8 mesi** dalla data di conferimento dell'incarico.

La sede di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il Dipartimento di Scienze Mediche.

L'attività sarà svolta secondo quanto stabilito in contraddittorio tra le parti.

Tali attività, in considerazione dell'attuale situazione pandemica, potranno essere svolte anche da remoto.

Il personale a tempo indeterminato, interessato a svolgere l'attività di cui sopra, in orario di servizio e senza compensi aggiuntivi, potrà manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo allegato.

Al fine dello svolgimento delle attività in oggetto, il contenuto della prestazione deve essere ascrivibile alla categoria di inquadramento del personale interessato. In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni superiori (art. 52 del D.Lgs. 165/01 e dell'art. 24 del C.C.N.L. del Comparto Università sottoscritto in data 16/10/2008).

Requisiti di ammissione e conoscenze richieste:

- 1) Titolo di studio: LM 9 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche D.M. 270/04 ovvero **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 straniera**

- 2) Esperienze professionali pregresse: nella validazione analitica e clinica di metodi innovativi per la valutazione delle malattie autoimmuni sistemiche ed organo-specifiche.
- 3) Conoscenze tecnico/scientifiche:
 - a. tecniche di immunofluorescenza indiretta su substrato cellulare, tessuti, cellule trasfettate e biochip;
 - b. lettura di preparati al microscopio con l'ausilio di un sistema esperto con acquisizione di immagini;
 - c. tecniche semi-quantitative e quantitative in fase solida di tipo immunoenzimatico, immunochimico e multiparametriche (Immunoblot, microarray, Luminex)

Lingua straniera: Inglese

Altro: costituiscono titoli preferenziali il possesso del titolo di Dottorato di ricerca e la Scuola di Specializzazione per sanitari non medici.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. curriculum vitae datato e firmato, da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti richiesti (titoli culturali ed esperienze professionali);
2. nulla osta della struttura di appartenenza.
3. copia fotostatica di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

La valutazione di idoneità dell'incarico sarà basata sul curriculum, sui titoli posseduti e su eventuale colloquio.

La domanda di partecipazione in formato pdf e firmata, dovrà pervenire a questa Struttura inderogabilmente entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **04.07.2022** mediante una delle seguenti modalità:

- tramite posta elettronica inviata dal proprio indirizzo istituzionale Unito (nome.cognome@unito.it) al seguente indirizzo: partecipazionebandi.medtorino@unito.it, allegando la documentazione richiesta insieme ad una copia del documento di riconoscimento in corso di validità;

ovvero

- tramite posta elettronica certificata - PEC personale – purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art.65 del D.Lgs 7/03/2005 n.82 “Codice dell'amministrazione digitale” al seguente indirizzo: segr.dsm@pec.unito.it, allegando la documentazione richiesta insieme ad una copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

La Commissione, composta da tre esperti nel settore di ricerca oggetto della selezione, è nominata dal Direttore del Dipartimento. In presenza di candidati, i componenti della Commissione, la data e le modalità del colloquio saranno resi noti dopo la scadenza del termine della presentazione delle

domande mediante pubblicazione sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche e sull'Albo di Ateneo.

L'esito della selezione, in presenza di domande di partecipazione, sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento di Scienze Mediche e all'Albo di Ateneo.

Se nessun candidato sarà giudicato idoneo, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione esterna, previa verifica della necessaria disponibilità finanziaria.

I dati personali forniti saranno trattati per gli adempimenti connessi alla presente procedura nel rispetto degli adempimenti previsti dal "Regolamento UE 2016/679" e dal "Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio" (Decreto Rettorale n.870 del 04.03.2019).

Il presente bando, con i relativi moduli, viene pubblicato sul sito web del Dipartimento di Scienze Mediche e diffuso tramite FlashNews e sul portale di Ateneo per un periodo non inferiore a sette giorni.

F.to il Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche

Prof.ssa Anna SAPINO

Il presente documento è sottoscritto con Firma Digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005



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

SCHEMA DOMANDA PERSONALE DELL'ATENEO

(Al Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche)

Oggetto: - Manifestazione di interesse allo svolgimento dell'attività di supporto alla ricerca per la realizzazione del progetto "_____".

__l__ sottoscritt _____ (matr. _____),

nato/a _____ il _____

in servizio presso _____ (tel. _____)

E-mail _____)

inquadrata/o nella cat. _____ area _____

DICHIARO

A) di essere disponibile a prestare l'attività descritta nel bando n. _____ del _____, durante l'orario di servizio e senza compensi aggiuntivi.

B) di essere in possesso del seguente Titolo di Studio: _____
Conseguito presso _____ con la votazione di ____/____ in data _____

C) di svolgere la seguente attività lavorativa:

D) di aver dettagliato nel curriculum vitae allegato al presente modulo la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione nonché ogni altro elemento comprovante le capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico.

Allego nulla osta della struttura di appartenenza.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

Telefono n..... e Indirizzo e-mail.....

11/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D.Lgs. 196/2003 e del regolamento UE n. 679 del 2016 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data,

Data,

Firma



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

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità degli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità DICHIARA sotto la sua personale responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Il/La sottoscritto/a dichiara altresì che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale in proprio possesso, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Data,

Firma



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

(NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA)

IL SOTTOSCRITTO _____
RESPONSABILE DEL _____ (STRUTTURA DI APPARTENENZA
DEL DIPENDENTE) AUTORIZZA L'ASSEGNAZIONE TEMPORANEA DEL DOTT. / SIG.
_____ PER _____ (PERIODO) PRESSO
_____, SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI
SOSTITUZIONE DELLO STESSO.

DATA _____

FIRMA E TIMBRO



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

SCHEMA DOMANDA PERSONALE DELL' ATENEIO

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI SENSI
DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445 E s.m.i.**

Il/La
sottoscritt _____
_____ (cognome e nome)
nato/a a _____ prov. _____ il _____
e residente a _____ Via _____

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti titoli:

- Che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda, di seguito elencati, sono conformi all'originale:

Data, _____

Il dichiarante
