



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

Bando interno n. 4/2020 del 15/12/2020

BANDO INTERNO PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 1 UNITA' TRA IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'ATENEO PER ATTIVITA' DI RICERCA

Il Dipartimento di Oncologia ha la necessità di far eseguire attività di ricerca per la realizzazione del progetto di Ricerca **“The functional interaction of EGFR and beta-catenin signalling in colorectal cancer: Genetics, mechanisms, and therapeutic potential. — BEAT; Horizon 2020, Grant Agreement number: 724748 – BEAT – ERC – 2016 - COG”** di cui è responsabile scientifico il Prof. Andrea Bertotti:

L'oggetto della prestazione consisterà progettazione, sviluppo, messa in opera e gestione di una piattaforma informatica web per la gestione di dati sperimentali preclinici. La piattaforma deve essere implementata presso i server di UNITO afferenti al progetto HPC4AI, nell'ambito del quale abbiamo già stabilito accordi per l'accesso e l'uso di macchine dedicate. Il/la candidato/a sarà responsabile dell'implementazione di un servizio web deputato sia al collezionamento dei dati, sia alla loro interrogazione, attraverso interfacce utente specifiche. I dati trattati sono eterogenei e comprendono:

- La tracciatura di campioni biologici, compresa la loro localizzazione e i loro attributi primari, sia quantitativi che qualitativi
- La tracciatura dei processi di trasformazione del materiale biologico e dei suoi derivati, con la possibilità di ricostruire l'intera filiera che ha portato alla generazione di un particolare campione
- La tracciatura dei risultati sperimentali, inclusi i metadati associati alla procedura sperimentale eseguita ed eventuali report documentali del processo.
- La tracciatura degli utenti del servizio e delle loro operazioni di modifica dei dati.

La durata massima della collaborazione sarà di **18** mesi dalla data di affidamento dell'incarico.

La sede di riferimento per l'attività sarà Dipartimento di Oncologia.

In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni superiori.

Requisiti di ammissione richiesti ai fini valutativi per lo svolgimento dell'attività:

- **Laurea Specialistica in Informatica (LM-18), Ingegneria Informatica (LM-32)** o equivalente
- Comprovata esperienza nello sviluppo di piattaforme web-based, nonché nel disegno e nella realizzazione di banche dati
- Competenza di gestione dei più importanti DBMS relazionali e non relazionali (MySQL, Neo4j, MongoDB)
- Capacità di programmazione e sviluppo software per applicazioni web, sia lato server che lato client.
- Almeno 10 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate ISI, inerenti alle competenze di cui sopra.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

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.

La valutazione di idoneità dell'incarico sarà basata sul curriculum e sui titoli posseduti

La domanda dovrà pervenire a questa Struttura inderogabilmente entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 22/12/2020 mediante una delle seguenti modalità :

- posta elettronica certificata, indirizzata a oncologia@pec.unito.it, con oggetto "Domanda di partecipazione al Bando interno n. 4/2020 del 15/12/2020";

La domanda potrà essere altresì inviata, sempre entro i limiti precedentemente indicati, tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, indirizzata a "Dipartimento di Oncologia - Amministrazione" presso A.O.U. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, Orbassano (TO), farà fede il timbro postale. Nella busta chiusa dovrà essere indicato "Domanda di partecipazione al bando interno n. 4/2020 del 15/12/2020". Qualora si optasse per questo mezzo, è obbligatorio inviare contestualmente tramite posta elettronica una mail con oggetto "Domanda di partecipazione al bando interno n.4/2020 del 15/12/2020", all'indirizzo compensi.medsanluigi@unito.it, allegando copia di tutti i documenti inviati tramite raccomandata, unitamente alla scansione della ricevuta relativo all'invio della raccomandata.

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

L'esito della selezione, in presenza di domande di partecipazione, sarà pubblicato sul sito web della struttura.

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.

Il presente bando, con i relativi moduli, viene pubblicato sul sito web della struttura per un periodo non inferiore a sette giorni e diffuso tramite *infonews*.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI ONCOLOGIA
PROF. FEDERICO BUSSOLINO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

Allegato 1

Al Direttore del Dipartimento

Oggetto: - Manifestazione di interesse allo svolgimento dell'attività di ricerca per il progetto
“ _____ ”

Il 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: _____

Rilasciato da _____ 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.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D.Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data, _____ Firma _____

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 _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

(NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA)

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

DATA _____

FIRMA E TIMBRO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

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
