



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Sede
Via Giuseppe Campi, 287
41125 - Modena, Italia

www.unimore.it
www.neubiomet.unimore.it

Pubblicato sul WEB Server di Ateneo in data _____

Decreto direttoriale n.
Prot. n. del
Fasc. 2019-III/13.92.03

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMICHE, METABOLICHE E NEUROSCIENZE**

VISTO il d.P.R. 22 Dicembre 1986 n. 917;
VISTA la legge 9 Maggio 1989, n. 168;
VISTO il d.lgs. 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 7 e s.m.i;
VISTA la legge 240 del 30.12.2010 e in particolare l'art. 18;
VISTO il vigente regolamento disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione;
VISTO che il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze si trova nella situazione di dover sopperire a esigenze particolari, temporanee e contingenti del progetto *“Divulgazione del modello CAM, di uova di pollo, per la validazione di costrutti 3D da impiegare nella rigenerazione ossea: un raffinato modello per l'ingegneria tessutale che vicaria l'utilizzo del modello animale”*, Resp. Prof.ssa Carla Palumbo, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Via Campi 287 - Modena;
VISTO che il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze ritiene necessario avvalersi di una figura particolarmente esperta nell'ambito del suddetto progetto;
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 02.07.2021;
VISTO l'atto rep. nr. 104/2021 - prot. nr. 3444 del 21.07.2021, attestante l'esito negativo della procedura per interpello interna, esperita con atto rep. n. 103/2021 – prot. n. 3354 del 14.07.2021 e che, pertanto, non è al momento disponibile, all'interno dell'Università, la professionalità richiesta dalle esigenze di cui sopra;
ACCERTATA la copertura finanziaria a carico del budget del Dipartimento sul progetto (R)REGIONE20PALUMBO, CUP E94I20000190002
RITENUTO opportuno provvedere;

E M A N A
Art. Unico

È indetta una procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di un incarico di collaborazione inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del progetto *“Divulgazione del modello CAM, di uova di pollo, per la validazione di costrutti 3D da impiegare nella rigenerazione ossea: un raffinato modello per l'ingegneria tessutale che vicaria l'utilizzo del modello animale”*, Resp. Prof.ssa Carla Palumbo.

Il progetto *“Divulgazione del modello CAM, di uova di pollo, per la validazione di costrutti 3D da impiegare nella rigenerazione ossea: un raffinato modello per l'ingegneria tessutale che vicaria l'utilizzo del modello animale”* ha come obiettivo la stesura e validazione di protocollo di coltura di osteoblasti umani su costrutti 3D, per l'impiego successivo in modello CAM, con l'obiettivo di verificarne il possibile utilizzo come modello sperimentale per lo studio della trasduzione del segnale di fosfoinositidi.

Si tratta in particolare dei seguenti compiti:

Il/La collaboratore/trice dovrà:

- i) approntare un protocollo per la coltura di osteoblasti umani su scaffold 3D;
- ii) valutare l'espressione delle PI-PLC negli osteoblasti, paragonandola a quella di colture 2D usate come controllo;
- iii) effettuare valutazione morfologica ed acquisizione-immagine dei campioni osservati al microscopio ottico od a fluorescenza.

Ai fini dello svolgimento dell'attività di cui sopra, è richiesta al collaboratore la seguente professionalità:

Il/La collaboratore/trice, in possesso di competenze sviluppate con l'acquisizione di Laurea magistrale in Biotecnologie (o simili), dovrà essere in grado di allestire in autonomia colture 2D ed approntare un protocollo di coltura 3D e dovrà saper utilizzare software di analisi di immagini.

Requisito richiesto per la partecipazione alla selezione:

Diploma di laurea v.o in Biotecnologie mediche, laurea specialistica o magistrale appartenente alle seguenti classi: 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9 Classe delle lauree magistrali in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Per quanto riguarda i titoli accademici (diploma di laurea v.o., 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).

Ai sensi dell'art. 25 L. 724/1994 sono esclusi dalla presente selezione:

1. coloro i quali siano cessati volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con diritto alla pensione anticipata di anzianità;
2. coloro i quali siano cessati volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbiano avuto con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

Ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010, non possono essere conferiti contratti, a qualsiasi titolo erogati dall'Ateneo, a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Ai fini della verifica dell'elevata professionalità, sarà valutato il possesso dei seguenti requisiti:

Il/La collaboratore/trice, in possesso di competenze sviluppate con l'acquisizione di Laurea magistrale in Biotecnologie (o simili), dovrà essere in grado di allestire in autonomia colture 2D ed approntare un protocollo di coltura 3D e dovrà saper utilizzare software di analisi di immagini.

Selezione delle candidature.

La selezione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e desumibili dai curricula presentati, a cura di una commissione appositamente nominata con atto del Direttore di Dipartimento.

La commissione esaminatrice formulerà un giudizio sintetico sui curricula dei candidati in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva.

Ai sensi dell'art. 9 del Regolamento disciplinante le procedure selettive in argomento, la Commissione, esaminati i curricula, potrà richiedere ulteriori approfondimenti mediante colloquio.

L'eventuale colloquio sarà volto a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare.

La data e il luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio saranno comunicati ai candidati aspiranti ritenuti idonei da parte della predetta commissione, esclusivamente mediante posta elettronica, non meno di tre giorni prima della data prescelta per l'effettuazione dello stesso. È pertanto obbligatorio, nel corpo della domanda, indicare un indirizzo email. Non verrà utilizzato altro mezzo di convocazione.

Nel caso di espletamento del colloquio verrà formulato un unico giudizio sintetico che terrà conto sia della valutazione dei curricula che dell'esito dell'eventuale colloquio.

In caso di parità di giudizio, al termine della valutazione dei curricula e dell'eventuale colloquio, sarà preferito il candidato più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Natura e durata dell'incarico.

L'incarico verrà conferito con contratto di collaborazione occasionale o libero professionale, per un periodo di 30 (trenta) giorni, per un totale di 2 (due) mesi dalla data della firma del contratto, presumibilmente a partire dal 15.09.21 fino al 15.11.21.

Si precisa che le attività oggetto del contratto non rientrano fra i compiti istituzionali del personale dipendente dell'Università, lo svolgimento dell'incarico da parte del collaboratore prevede il rispetto delle seguenti condizioni:

- assenza di vincolo di subordinazione;
- assenza di orario di lavoro predeterminato;
- non inserimento funzionale nella struttura organizzativa;
- autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

Compenso

Il compenso lordo per il collaboratore, per il periodo suindicato, è fissato in Euro 2.910,00 (duemilanovecentodieci,00).

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla procedura, redatta in carta semplice utilizzando il modulo contenuto nell'allegato 1, sottoscritta e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Via Campi n. 287 – 41125 Modena, dovrà pervenire mediante posta elettronica certificata all'indirizzo dipbmn@pec.unimore.it ovvero a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, via Campi n. 287 – 41125 Modena, entro e non oltre il giorno **30.07.2021**; con esclusione di qualsiasi altro mezzo.

Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine. In particolare, non farà fede la data del timbro dell'ufficio postale accettante.

Nel caso di trasmissione tramite PEC, il candidato dovrà utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica certificata (non sono ammesse PEC di enti pubblici o privati, ecc.). Inoltre, la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa saranno ritenuti validi anche se la stessa non è apposta, essendo il candidato identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale PEC.

Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: "Domanda selezione bando di collaborazione Bando RER – Prof.ssa Palumbo".

Per le istanze trasmesse via PEC, i candidati debbono conservare ed esibire a richiesta ricevuta di invio e consegna dell'istanza stessa e debbono assicurarsi, a pena di esclusione, che la stessa sia stata consegnata nei termini.

Le domande dovranno essere corredate da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.

Documentazione da allegare

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum vitae formativo e professionale in formato europeo da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti e in particolare dovrà contenere dettagliate informazioni relative a:

- dati anagrafici
- breve descrizione del profilo professionale
- titolo di studio con relativa dichiarazione circa gli esami sostenuti;
- frequenza di attività formative;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire;
- altri titoli valutabili ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto.

Il curriculum vitae dovrà essere presentato in forma di autocertificazione e dovrà pertanto contenere, prima della sottoscrizione dello stesso, a pena di mancata valutazione, la seguente dicitura "Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000".

Nel caso in cui il candidato ritenesse opportuno allegare copie dei titoli posseduti, dovrà compilare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesta la conformità all'originale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. nr. 445/2000). Si riporta uno schema esemplificativo in allegato al presente bando (allegato n.2).

Resta salvo quanto previsto dalla normativa vigente, in materia di autocertificazione, per i cittadini stranieri.

L'Amministrazione si riserva di controllare quanto dichiarato dai candidati.

Alla domanda dovrà essere altresì allegata una dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 d.P.R. 445/2000 e art. 18 L. 240/2010 (allegato n. 3).

Con riferimento alle disposizioni di cui al Regolamento UE 2016/679 e dal d.lgs. n. 196/03, come modificato dal d.lgs 101/2018, concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento e alla diffusione dei dati personali, il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Via Campi 287 – Modena 41125, quale titolare dei dati inerenti alla presente procedura, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di partecipazione è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività di selezione e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Il Dipartimento precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione alla selezione in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione o di cancellazione di dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della L. 7 agosto 1990 n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore di Dipartimento, Prof. Michele Zoli, via Campi nr. 287, 41125 Modena tel. 0592055087.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

Il Direttore di Dipartimento prof. Michele Zoli provvederà all'affidamento dell'incarico. Il Dipartimento si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

Modena, 21.07.2021

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
(Prof. Michele Zoli)