



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

Sede di Modena  
Via Giuseppe Campi, 287  
41125 - Modena, Italia  
T +39 059 2055014 · +39 059 2057143  
F +39 059 2057146

Sede di Reggio Emilia  
Viale Amendola, 2 (pad. Besta)  
42122 - Reggio Emilia, Italia  
T +39 0522 522054 · F +39 0522 522053

[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.dsv.unimore.it](http://www.dsv.unimore.it)

Modena, il 11.04.2016

Prot. N° 1441

(Avviso al personale pubblicato in data 11.04.2016)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

VISTO il DPR 22 dicembre 1986 n. 917;  
VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;  
VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165, in particolare l'art. 7;  
VISTO il vigente regolamento disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito di Progetti di Ricerca;  
VISTO che il Dipartimento deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti del Progetto di ricerca: "Azione chemiopreventiva della mesalazina sul cancro del colon-retto: studio pilota per la valutazione degli effetti molecolari "in vivo" sulla via di segnalazione proliferativa della  $\beta$ --catenina", Responsabile Scientifico Prof. Alexis Grande;  
VISTO che il Dipartimento ritiene necessario avvalersi di una figura particolarmente esperta nell'ambito del suddetto Progetto;  
VISTO che in relazione a quanto previsto dalla circolare del Direttore Generale prot. nr. 25223 del 15.12.2015 occorre verificare la presenza all'interno dell'Università, della professionalità richiesta dalle esigenze di cui sopra;  
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 07.03.2016;  
RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A  
*Art. Unico*

**E' indetta una procedura di interpello per curriculum vitae per l'attribuzione di un incarico interno inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto di Ricerca "Azione chemiopreventiva della mesalazina sul cancro del colon-retto: studio pilota per la valutazione degli effetti molecolari "in vivo" sulla via di segnalazione proliferativa della  $\beta$ --catenina" Responsabile Scientifico Prof. Alexis Grande;**

lo studio sarà mirato alla analisi di campioni bioptici di mucosa coloretale prelevati da un gruppo di pazienti che hanno subito un intervento di rimozione di un adenoma intestinale e successivamente sottoposti ad un trattamento con Mesalazina della durata di tre mesi. In particolare si andranno ad analizzare diversi effetti molecolari, correlati all'attività della via di segnalazione della  $\beta$ -catenina, quali: il grado di ossidazione del DNA sui campioni bioptici di pazienti tramite saggio immunoenzimatico (ELISA); l'espressione messaggeriale del gene della  $\mu$ -protocaderina, e di altri geni appartenenti alla via di segnalazione della  $\beta$ -catenina, mediante PCR quantitativa.

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	Dipartimento di Scienze della Vita	Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche: 1) conoscenza della biologia cellulare e molecolare della mucosa coloretale

		<p>2) conoscenza delle metodiche di biologia molecolare per la purificazione e quantificazione di RNA e DNA</p> <p>3) conoscenza del saggio ELISA per la quantificazione dell'ossidazione del DNA in siti apurinici</p> <p>4) esperienza nello svolgimento di PCR quantitativa</p> <p><u>Il collaboratore si occuperà di</u></p> <p>1) effettuare estrazione del DNA genomico dai campioni biotici</p> <p>2) effettuare estrazione dell'RNA dai campioni biotici</p> <p>3) effettuare un saggio immunoenzimatico sul DNA genomico precedentemente estratto al fine di valutarne il grado di ossidazione</p> <p>4) effettuare multiple reazioni di PCR quantitativa per valutare l'espressione di differenti RNA messengeri correlati all'attività della via di segnalazione della <math>\beta</math>-catenina</p>
--	--	---

#### **Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:**

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Diploma di Laurea V.O. in BIOTECNOLOGIE INDIRIZZO BIOTECNOLOGIE MEDICHE o equipollente per legge o Laurea specialistica o magistrale (DM 509/99 e DM 270/2004) equiparata ai sensi del DM 9 luglio 2009, appartenente alle seguenti classi 9/S , LM-9 e DOTTORATO IN MEDICINA MOLECOLARE E RIGENERATIVA.
- nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza (a pena di esclusione)

#### **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 del Dipartimento. La commissione esaminatrice formulerà un giudizio sintetico sui curricula dei candidati in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva. In caso di parità di giudizio, al termine della valutazione dei curricula, 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 provvedimento del **Direttore del Dipartimento** di Scienze della Vita presumibilmente tra il presumibilmente tra il 15 Maggio 2016 ed il 15 luglio 2016 per massimo 30 giorni.

#### **Compenso**

Ai sensi della circolare del Direttore Generale del 15.12.2015 prot. n. 25223 non è previsto alcun compenso per lo svolgimento della suddetta attività.

#### **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 della Vita, Via Giuseppe Campi n. 287 Città Modena CAP\_41125\_, deve essere presentata direttamente o a mezzo e-mail al seguente indirizzo direttore.scienzevita@unimore.it ovvero a mezzo fax al n. 059 2057146 **entro e non oltre le ore 12:30 del 15.4.2016**

**Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine.**

**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 formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti e in particolare dovrà contenere informazioni dettagliate relative a :

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

Il curriculum 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".

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento Prof.ssa Daniela Quaglino - Dipartimento di Scienze della Vita, Via Giuseppe Campi, 287 – 41125 Modena, telefono 059 2057143

**Organo competente all'affidamento dell'incarico**

Il Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Scienze della Vita si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

**Il Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita  
Prof.ssa Daniela Quaglino**



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Allegato n. 1 al prot. n. 1441 del 11.04.2016

**DOMANDA- CURRICULUM VITAE  
(schema esemplificativo)**

AI DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA VITA \_  
dell'Università di Modena e Reggio Emilia  
Via Giuseppe Campi, 287  
41125 MODENA

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla procedura di interpello, per curriculum vitae, per l'attribuzione di un incarico inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto di Ricerca "Azione chemiopreventiva della mesalazina sul cancro del colon-retto: studio pilota per la valutazione degli effetti molecolari *in vivo*" sulla via di segnalazione proliferativa della  $\beta$ -catenina" - Responsabile Scientifico Prof. Alexis Grande; come da avviso protocollo Prot. n. 1441 in data 11.04.2016.

**A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere dichiara:**

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA

PROV

La categoria e Area di appartenenza

Categoria e Area di appartenenza

**Di essere in possesso del requisito richiesto per la partecipazione alla procedura selettiva ovvero:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

**Di essere in possesso di particolare qualificazione professionale comprovata da concrete esperienze di lavoro o dalle capacità professionali dimostrate e dai risultati conseguiti nello svolgimento delle precedenti attività lavorative svolte in relazione all'incarico da conferire.**

RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:

\_\_\_\_\_

INDIRIZZO MAIL CUI INVIARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE

\_\_\_\_\_

- Allega alla domanda: curriculum vitae

\_\_\_\_\_

- Allega nulla osta da parte del responsabile della struttura di appartenenza

Il sottoscritto dichiara che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Data \_\_\_\_\_

Firma (a)

\_\_\_\_\_

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati e diffusi nel rispetto del D.lgs n.196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati e valutazione finale della commissione approvata dall'organo competente.

Data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

a) La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.