



**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 04.03.2016

Prot. N° 885

(Avviso al personale pubblicato in data 07.03.2016)

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 "Valorizzazione di olio di Jatropha e dei residui della sua produzione" – Responsabile scientifico Dott. Luca Forti;  
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 della Giunta di Dipartimento del 29.02.2016;  
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 "Valorizzazione di olio di Jatropha e dei residui della sua produzione" – Responsabile scientifico Dott. Luca Forti.** – In particolare il progetto si propone di attuare processi di bioraffinazione dell'olio di Jatropha e dei residui solidi derivanti dalla sua produzione, per una loro valorizzazione alternativa o complementare alla tradizionale produzione di biodiesel. L'attività di ricerca è strutturata in modo tale che da tali materiali si possano ottenere estratti bioattivi, che saranno valutati ai fini della formulazione di nuovi prodotti di interesse cosmetico, nutraceutico ed agrochimico. Il residuo solido, dopo opportuno bioarricchimento proteico, sarà utilizzato per ottenere fermentati per uso zootecnico. In tutte le fasi del processo di bioraffinazione sarà condotto, sia sugli estratti che sul residuo solido, il monitoraggio di contaminanti

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	Dipartimento di Scienze della Vita	<u>Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</u> conoscenza delle caratteristiche fisiologiche e metaboliche del genere Jatropha; esperienza nel monitoraggio di contaminanti potenzialmente responsabili di azioni tossiche; conoscenza ed esperienza nei test di tossicità in vitro su colture cellulari, esperienza con tecniche microbiologiche batterica,

		produzione e liofilizzazione microrganismi. Esperienza con le tecniche ELISA, HPLC e gas massa, ed in analisi statistica dei dati. Abilità nella Stesura articoli scientifici. Conoscenza della lingua francese scritta e parlata. <u>per lo svolgimento dei seguenti compiti:</u> estrazione e purificazione di derivati polifenolici ed altri componenti bioattivi; caratterizzazione strutturale di molecole organiche mediante LC-MS(n) e NMR mono e bidimensionale; saggio di citotossicità con cristalvioletto, MTT assay, rosso neutro, analisi dei ROOS
--	--	---

### **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.
- 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 dal 01.05.2016 al 30.04.2017 per 12 mesi.

### **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 12:00 del 10.03.2016.**

**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. 885/2016 Dipartimento di Scienze della Vita - UNIMORE

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

AI DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DISCIENZE 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 "Valorizzazione di olio di Jatropha e dei residui della sua produzione" - Responsabile scientifico Dott. Luca Forti" come da avviso emesso in data 07.03.2016.

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

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA  PROV

Categoria e Area di

**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.