



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

Fasc. 2023-III/13.14

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

VISTO il DPR 22 dicembre 1986 n. 917;
VISTO il Decreto legge n. 1 del 9 gennaio 2020 convertito con modificazioni dalla legge n. 12 del 5 marzo 2020 che istituisce il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR);
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 "*FITS - (dys)Functional Information Transfer in ex vivo human brain tissue Samples: a multiscale investigation through in vitro and in silico approaches*", Resp. Prof. Jonathan Mapelli;
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 19.06.2025;
RITENUTO opportuno provvedere,

E M A N A

Art. Unico

È 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 "*FITS - (dys)Functional Information Transfer in ex vivo human brain tissue Samples: a multiscale investigation through in vitro and in silico approaches*", Resp. Prof. Jonathan Mapelli.

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Campi 287, Modena	<u>-Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:</u> Il collaboratore dovrà dimostrare operatività informatiche principalmente negli ambienti MATLAB e Python e conoscenze in ambito neuroscientifico <u>- Per lo svolgimento dei seguenti compiti:</u> Il collaboratore dovrà implementare protocolli standardizzati per analizzare l'attività dei neuroni che fanno parte della rete neuronale in oggetto, basati su algoritmi appositamente parametrizzati

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:



Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Diploma di laurea v.o in Ingegneria Informatica, Ingegneria medica, Ingegneria biomedica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, Farmacia, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, Scienze Biologiche, Fisica, laurea specialistica o magistrale appartenente alle seguenti classi 35/S, 26/S, 14/S, 9/S, 6/S, 20/S, 50/S, LM-32, LM-21, LM-13, LM-9, LM-6, LM17, LM-44.;
- 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 Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze da svolgersi per un periodo di 30 giorni lavorativi a partire dalla data di sottoscrizione del contratto, da svolgersi nel corso di 3 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 Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Via Campi 287 – Modena 41125 deve essere presentata tramite e-mail indirizzata a ricerca.bmn@unimore.it entro e non oltre il **02.07.2025**.

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;



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze

- 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. Marco Vinceti - Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze Via Campi 287 – 41125 - Modena - telefono 059 2055087.

Organo competente all'affidamento dell'incarico

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze provvederà all'affidamento dell'incarico.

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

IL DIRETTORE
(Prof. Marco Vinceti)