Rep. 804/2026
Protocollo 4753/2026 del 24/11/2026

(Avviso pubblico)
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 il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 1802 del 21 novembre 2024, recante il Bando FIS 3 – Fondo Italiano per la Scienza 2024-2025;
VISTO il Decreto Dirigenziale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 18010 del 12 novembre 2025, con il quale è stato ammesso a finanziamento il progetto FIS-2024-05091 "HELP – Hyerarchical organic ELectronics sensors for Phenotyping Alzheimer's and Inflammatory Diseases at the Point of Care" (CUP E53C25002440001);
VISTO che il Dipartimento deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nell'ambito del progetto di ricerca: FIS-2024-05091 –"HELP Hyerarchical organic ELectronics sensors for Phenotyping Alzheimer's and Inflammatory Diseases at the Point of Care" (CUP E53C25002440001), progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Fondo Italiano per la Scienza (FIS 3), sotto la responsabilità del Prof. Fabio Biscarini;
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 del Dipartimento di Scienze della Vita del 28/10/2026;
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 per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nell'ambito del progetto di ricerca: **FIS-2024-05091 – "HELP Hyerarchical organic ELectronics sensors for Phenotyping Alzheimer's and Inflammatory Diseases at the Point of Care" (CUP E53C25002440001),** progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Fondo Italiano per la Scienza (FIS 3), sotto la responsabilità del Prof. Fabio Biscarini.

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	*Dipartimento di Scienze della Vita*	***Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche:*** *- comprovata esperienza di biologia molecolare, cellulare e di imaging;* *- comprovata esperienza in analisi dei dati di multiomica: trascrittomica mediante software nSolver, proteomica e metabolomica mediante spettrometria di massa;* *- buona conoscenza della lingua inglese e buone competenze informatiche relative al pacchetto Office o altri software similari (fogli di calcolo ed editor di testo e di analisi statistica).* ***Per lo svolgimento dei seguenti compiti:***

		- quantificazione del carico di peptidi β-amiloide (Aβ), determinazione dei livelli di citochine e analisi del genotipo dell'apolipoproteina E (ApoE) nei campioni di liquido cerebrospinale (CSF) dei pazienti; *- esecuzione di analisi multi-omiche integrate sui campioni di CSF e siero, comprendenti approcci trascrittomici, proteomici e metabolomici finalizzati all'identificazione di biomarcatori molecolari e alla caratterizzazione dei meccanismi patogenetici associati alle diverse condizioni cliniche;* *- analisi statistica dei dati ottenuti.* ***Obiettivo:*** *Supporto alla realizzazione di analisi multiomiche nell'ambito del progetto MUR-FIS3 FIS-2024-05091 HELP. La visione del progetto HELP è quella di sviluppare una tecnologia all'avanguardia per il rilevamento degli anticorpi contro le isoforme di Aβ (beta-amiloide), basata su una nuova classe di transistor organici gerarchici a gate elettrolitico (hEGOTs, hierarchical Electrolyte-Gated Organic Transistors). Il profilo degli autoanticorpi, dedotto dalle misurazioni effettuate con gli hEGOT nei fluidi biologici dei pazienti consentirà di correlarlo con i biomarcatori clinici, con l'obiettivo di fenotipizzare i pazienti affetti da malattia di Alzheimer (AD), angiopatia amiloide cerebrale (CAA) e angiopatia amiloide cerebrale infiammatoria (iCAA), nonché i soggetti sani di controllo, mediante la valutazione del carico di β-amiloide (Aβ), dei livelli di citochine e dei biomarcatori identificati attraverso approcci multi-omici integrati (trascrittomica, proteomica e metabolomica).*

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Laurea V.O. in Scienze Biologiche o equipollente per legge o Laurea specialistica o magistrale (DM 509/99 e DM 270/2004) appartenente alla seguente classe: 6/S, LM-6.
- 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 e le attività si svolgeranno presumibilmente per una durata di **12 mesi** a partire indicativamente da **gennaio 2027**.

Compenso

Ai sensi della circolare del Direttore Generale del 15.12.2015 Prot. n. 25223 non è previsto alcun compenso per lo svolgimento della succitata 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, dev'essere presentata soltanto **a mezzo mail all'indirizzo direttore.scienzevita@unimore.it entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 30/11/2026.**
Non verranno prese in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine.
Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: **"Procedura di interpello Rep. 804/2026 Protocollo 4753/2026 del 24/11/2026".**
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; possesso di eventuali abilitazioni o iscrizioni ad albi, Master, dottorati o assegni di ricerca, borse di studio, pubblicazioni inerenti al tema oggetto della collaborazione;
- 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 Lorena Rebecchi - Dipartimento di Scienze della Vita, Via Campi, n. 287 – 41125 Modena e-mail: direttore.scienzevita@unimore.it.

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 Lorena Rebecchi)

LORENA
REBECCHI
24.11.2026
21:42:08
GMT+01:00

Allegato n. 1 Rep. 804/2026 Protocollo 4753/2026 del 24/11/2026

DOMANDA- CURRICULUM VITAE
(schema esemplificativo)

Al DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA VITA
Università Degli Studi di Modena e
Reggio Emilia
Via Campi, n. 287
41125 MODENA

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla procedura di interpello, per curriculum vitae, per l'attribuzione di un incarico interno per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nell'ambito del progetto di ricerca: **FIS-2024-05091 –"HELP Hyerarchical organic ELectronics sensors for Phenotyping Alzheimer's and Inflammatory Diseases at the Point of Care" (CUP E53C25002440001**), progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Fondo Italiano per la Scienza (FIS 3), sotto la responsabilità del Prof. Fabio Biscarini, come da avviso pubblicato all'Albo web di Ateneo.

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

COGNOME			
NOME			
DATA DI NASCITA			
LUOGO DI NASCITA		PROV	
In servizio presso			
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.