



Dipartimento di Scienze della Vita

www.dsv.unimore.it

Rep. 76/2026

Protocollo 534/2026 del 05/02/2026

(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 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: "Sviluppo ed applicazione di metodiche analitiche avanzate basate su chemiometria, spettroscopia e tecniche di imaging per la valutazione di prodotti agro-alimentari", sotto la responsabilità del Prof. Alessandro Ulrici;

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 5 febbraio 2026 della Giunta del Dipartimento di Scienze della Vita;

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: "Sviluppo ed applicazione di metodiche analitiche avanzate basate su chemiometria, spettroscopia e tecniche di imaging per la valutazione di prodotti agro-alimentari", sotto la responsabilità del Prof. Alessandro Ulrici.

N. posti	SEDE	PROFESSIONALITÀ
1	Dipartimento di Scienze della Vita	<i>Il candidato dovrà possedere le seguenti conoscenze e competenze specifiche: Solida formazione scientifica e comprovata esperienza nell'analisi e nell'elaborazione di dati spettroscopici nel vicino infrarosso e di imaging applicati a matrici agro-alimentari; Qualificazione accademica di livello dottorale in ambito chemiometrico, supportata da esperienze post-laurea o post-dottorali nell'ambito della chimica analitica, con particolare riferimento all'utilizzo di metodi chemiometrici per l'analisi di dati spettroscopici e di imaging per applicazioni nel settore agro-alimentare; Conoscenza approfondita di metodiche chemiometriche per lo sviluppo e validazione di modelli di classificazione e regressione; Conoscenza approfondita di algoritmi per la gestione e l'analisi di dati iperspettrali, incluse tecniche di feature selection e riduzione della dimensionalità dei dati; Capacità di utilizzo dell'ambiente di calcolo MATLAB per l'elaborazione dei dati e lo sviluppo di software ad interfaccia grafica.</i>

Dipartimento di Scienze della Vita

www.dsv.unimore.it

		<p>Per lo svolgimento dei seguenti compiti: <i>Elaborazione chemiometrica di dati sperimentali ottenuti mediante tecniche di imaging e spettroscopiche applicate a diverse matrici agro-alimentari</i> <i>Sviluppo, implementazione e validazione di modelli chemiometrici di classificazione e regressione per la valutazione di parametri di qualità, autenticità e conformità di matrici agro-alimentari</i></p> <p>Obiettivo: <i>Il progetto di ricerca ha come obiettivo generale lo sviluppo e l'applicazione di metodiche analitiche avanzate basate sull'elaborazione chemiometrica di dati provenienti da tecniche spettroscopiche e di imaging per la valutazione qualitativa e quantitativa di matrici agro-alimentari.</i> <i>L'incarico di collaborazione sarà finalizzato allo sviluppo, implementazione e validazione di modelli chemiometrici per l'analisi dei dati, con particolare riferimento a tecniche di classificazione e regressione volte alla valutazione di parametri di qualità, autenticità e/o conformità dei prodotti agro-alimentari analizzati. Particolare attenzione sarà rivolta all'applicazione di innovativi algoritmi di classificazione ibridi (o "soft") per l'autenticazione di prodotti alimentari, ed al loro confronto con approcci tradizionali di classificazione multivariata.</i> <i>Ulteriori obiettivi dell'incarico includono lo sviluppo e l'applicazione di algoritmi per la gestione di dati iperspettrali, tra cui approcci di feature selection per la selezione di bande spettrali e/o regioni delle immagini, e metodi di riduzione della dimensionalità dei dati.</i></p>
--	--	--

Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione:

- appartenenza ai ruoli dell'amministrazione;
- Laurea V.O. in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche 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: 14/S, LM-13 .
- 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 **6 mesi** a partire indicativamente da **marzo 2026 ad agosto 2026**.

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, dev'essere presentata



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

www.dsv.unimore.it

soltanto **a mezzo mail all'indirizzo direttore.scienzevita@unimore.it entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 11 febbraio 2026.**

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

Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: **"Procedura di interpello Rep.76/2026 Protocollo 534/2026 del 05/02/2026".**

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)**



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

www.dsv.unimore.it

Allegato n. 1 Rep. 76/2026 Protocollo 534/2026 del 05/02/2026

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: "Sviluppo ed applicazione di metodiche analitiche avanzate basate su chemiometria, spettroscopia e tecniche di imaging per la valutazione di prodotti agro-alimentari", sotto la responsabilità del Prof. Alessandro Ulrici, 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:

☐ _____

☐ _____



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze della Vita

www.dsv.unimore.it

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.