

LA RETTRICE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, emanato con decreto rettorale del 6 febbraio 2012 nr.3 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001, recante “*Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari*”, ai sensi dell’art.4 della legge 2 dicembre 1991, n.390 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO l’art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, recante “*Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo*”, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 6.7.1998, Serie generale, n. 155 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 recante il “*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 29 dicembre 2021, Serie Generale, n.308;
- VISTO il decreto rettorale 12 maggio 2022, n.481, con il quale è stato emanato, in attuazione delle disposizioni normative contenute nel decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n.226, il Regolamento di Ateneo in materia di dottorati di ricerca, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTE le deliberazioni del Senato del 24 maggio 2017 e del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2017 con cui sono state approvate le linee guida per l’utilizzo di modalità telematiche ai fini dell’espletamento della selezione per l’ammissione ai Corsi di dottorato di Ricerca;
- VISTO il Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n.301 recante “*Linee guida per l’accreditamento dei dottorati di ricerca ai sensi dell’art.4, comma 3 del regolamento di cui al DM 14 dicembre 2021, n.226*”;
- VISTE le deliberazioni del Senato del 26 gennaio 2026 e del Consiglio di Amministrazione del 27 gennaio 2026 con le quali è stato approvato l’aumento dell’importo della borsa di studio;
- VISTE le deliberazioni del Senato del 10 marzo 2026 e del Consiglio di Amministrazione del 24 marzo 2026 con le quali è stata approvata la programmazione e l’istituzione dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- VISTE le deliberazioni del Senato del 12 maggio 2026 e del Consiglio di Amministrazione del 14 maggio 2026 con il quale sono stati determinati gli importi della contribuzione per l’accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca per l’anno accademico 2026/27;

- VISTA la Nota del MUR del 13 maggio 2026 che ha comunicato che le norme del Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n.301 si applicano anche per l'accREDITAMENTO dei corsi per il XLII ciclo;
- VISTA la normativa in tema di contratti di apprendistato di alta formazione;
- VISTA la normativa in tema di Programmi "Marie Curie", con cui l'Unione Europea eroga fondi per laureati selezionati all'interno dei programmi stessi che intendono partecipare a dottorati di ricerca;
- VISTA la normativa in tema di Programmi Horizon Europe con cui l'Unione Europea finanzia programmi di ricerca e innovazione, nello specifico il progetto ERC (European Research Council) – BlackHoleWeather Grant agreement No 101086804;
- VISTO che il Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto e il Dipartimento di Educazione e Scienze umane sono risultati tra i 180 Dipartimenti di Eccellenza, assegnatari del finanziamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito dell'iniziativa relativa ai Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 prevista dalla L. 232/2016, art.1, commi 314-337, come da nota MUR prot. n. 15659 del 28 dicembre 2022 e da nota MUR prot. 922 del 24 gennaio 2023 e che il CUP assegnato al progetto del Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto è E53C23000170001 e quello assegnato al progetto del Dipartimento di Educazione e Scienze umane è E83C22006680001;
- VISTA la Legge di bilancio 2022 (Decreto interministeriale n. 327/2022 del MUR e del MISE), con cui si istituisce il FISA - Fondo Italiano per le Scienze Applicate, per finanziare la ricerca pubblica e privata industriale e lo sviluppo sperimentale, con l'obiettivo di promuovere la competitività del sistema produttivo nazionale, l'invito a presentare progetti per l'anno 2024 emanato tramite il Decreto Direttoriale del MUR n. 1075 del 18 luglio 2024 e il Decreto Dirigenziale di ammissione a finanziamento prot. n. 15723 del 07 ottobre 2025 codice FISA-2024-00228, CUP E93C25001460001 ed il Decreto Direttoriale MUR n. 1075 del 18 luglio 2024 codice FISA 020143, CUP E93C25001500001;
- VISTO il Decreto Direttoriale n. 1236 del 1-8-2023 Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022 – 2023 (BANDO FIS 2) e il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca del 17 aprile 2025 prot. n. 7206 "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2022 – 2023 (bando FIS 2) e il Decreto Dirigenziale di ammissione a finanziamento n. 18583 del 19 novembre 2025 codice FIS-2023-03846, CUP E53C25001940001; ed il Consolidator Grant FIS-2023-00171, CUP E53C25000490001;
- VISTO il Decreto Direttoriale n. 1802 del 21 novembre 2024 Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza 2024 – 2025 (bando FIS 3) e il Decreto Dirigenziale n. 18169 del 17 novembre 2025 Decreto di approvazione delle graduatorie finali. Ammissione a finanziamento codice FIS-2023-03846, CUP E53C25001940001; i Decreti Dirigenziali n. 18169 del 17 novembre 2025 Decreto di approvazione delle graduatorie finali. Ammissione a finanziamento ed il n. 19063 del 02 dicembre 2025 Individuazione ulteriori proposte progettuali finanziabili. Scorrimento delle graduatorie codice FIS-2024-04466, CUP E53C25003270001; il Decreto Dirigenziale n. 18010 del 12 novembre 2025 Decreto di approvazione delle graduatorie finali. Ammissione a finanziamento codice FIS-2024-05091, CUP E53C25002440001 e il Decreto Dirigenziale n. 18008 del 12 novembre 2025

Decreto di approvazione delle graduatorie finali. Ammissione a finanziamento codice FIS-2024-03424, CUP E53C25002170001;

VISTA la creazione dell'alleanza Unigreen supportata dall'Unione Europea, come iniziativa delle università europee del programma Erasmus+, progetto no. 10189386;

VISTO l'accordo per l'attivazione in un percorso dottorale congiunto tra i partner Unigreen: "Agreement for the activation and implementation of the associated PhD programme which awards the joint PhD title in "Agri-food science, technology and biotechnology" Rep. n. 207/2024, protocollo n. 0133906 del 29/05/2024;

VISTI i relativi Disciplinari di concessione delle agevolazioni;

VISTE le determinazioni dei competenti Organi di Ateneo in merito;

VISTE le proposte di attivazione e rinnovo dei corsi di dottorato in corso di presentazione dall'Ateneo al Mur;

RITENUTO di dover procedere alla pubblicazione del bando per l'ammissione ai corsi di cui sopra nelle more della valutazione del MUR sull'attivazione degli stessi;

CONSIDERATO che il genere maschile eventualmente utilizzato risponde solo ad esigenze di più immediata comunicazione e deve essere inteso come genere neutro.

D E C R E T A

ARTICOLO 1 – Istituzione

Sono indette procedure selettive per l'ammissione ai seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, a decorrere dal 1° novembre 2026, relativi al XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027:

- Agri-food science, technology and biotechnology;
- Clinical and experimental medicine (CEM) - Medicina clinica e sperimentale;
- Computer, language and data science for social innovation;
- Health innovative products and technologies (HIP-TECH) - Tecnologie e prodotti innovativi per la salute;
- Humanities, technology and society;
- Information and communication technologies (ICT);
- Ingegneria civile, ambientale e dei materiali - Civil, environmental and materials engineering;
- Ingegneria dell'innovazione industriale;
- Ingegneria meccanica e del veicolo;
- Lavoro, sviluppo e innovazione;
- Matematica;
- Models and methods for material and environmental sciences;
- Molecular and regenerative medicine;
- Neuroscienze;
- Physics and nano sciences;
- Reggio childhood studies;
- Scienze giuridiche;
- Scienze umanistiche: studi linguistico letterari, discipline storico-filosofiche, comunicazione e cultura digitale.

L'effettiva attivazione dei corsi e le immatricolazioni sono subordinate alla positiva valutazione da parte del Mur, acquisito il parere favorevole dell'ANVUR, così come indicato nel DM 301/2022.

I posti e le borse di studio disponibili, le tematiche di ricerca, i requisiti di ammissione, le modalità e i criteri di selezione per la formazione delle graduatorie sono indicati nelle **schede dei singoli dottorati**, parte integrante del presente bando e pubblicate sul [Portale di Ateneo](#).

Il numero delle borse di studio e dei posti disponibili potrà aumentare anche a seguito di finanziamenti di soggetti pubblici o privati acquisiti successivamente alla pubblicazione del presente bando, nello specifico: le borse di studio a tematica vincolata potranno aumentare entro il 5 giugno 2026; le borse di studio a tematica libera potranno aumentare entro e non oltre la data di pubblicazione delle graduatorie finali. Si consiglia quindi di monitorare periodicamente il [Portale di Ateneo](#) in cui verranno date informazioni in merito.

Le posizioni oggetto del presente bando sono dettagliate nella tabella di seguito riportata:

Posizioni con borsa di studio a tema libero	L'attività dottorale sarà svolta su un tema assegnato dal Collegio Docenti.
Posizioni con borsa di studio a tema vincolato	L'attività dottorale dovrà essere svolta su uno specifico tema di ricerca indicato nella scheda del dottorato, parte integrante del presente bando e pubblicata sul Portale di Ateneo nella pagina dedicata a ciascun corso. Tali posizioni possono essere soggette a regole di rendicontazione proprie dei progetti da cui sono finanziate.
Posizioni riservate per contratti di Alto Apprendistato	L'attività dottorale dovrà essere svolta su uno specifico tema di ricerca indicato nella scheda del dottorato, parte integrante del presente bando e pubblicata sul Portale di Ateneo nella pagina dedicata a ciascun corso. Tali posizioni saranno assegnate a candidati che rispettino i vincoli posti per questa tipologia di contratti.
Posizioni senza borsa di studio	L'attività dottorale sarà svolta su un tema assegnato dal Collegio Docenti.

<p>Posizioni riservate per borsisti di stati esteri</p>	<p>L'attività dottorale sarà svolta su un tema assegnato dal Collegio Docenti.</p> <p>Tali posizioni saranno assegnate a candidati che rispettino i requisiti specifici richiesti nella scheda del dottorato, parte integrante del presente bando.</p>
<p>Posizioni di dottorato industriale riservate</p>	<p>L'attività dottorale sarà svolta su un tema assegnato dal Collegio Docenti.</p> <p>Tali posizioni saranno assegnate, nell'ambito del dottorato industriale, a dipendenti di aziende, che rispettino i requisiti specifici richiesti nella scheda del dottorato, parte integrante del presente bando.</p>

Tutte le posizioni sono bandite sotto condizione che sia perfezionata l'assegnazione del finanziamento da parte dell'ente erogatore.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al contenuto del bando saranno resi noti, **in via esclusiva**, con la pubblicazione sul sito internet: <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> e nell'albo online di Ateneo: <https://wss.unimore.it/public/albo/>.

ARTICOLO 2 - Requisiti di ammissione

Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero che deve essere riconosciuto idoneo da parte della commissione giudicatrice dell'esame di ammissione, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Il titolo deve essere acquisito entro il **31 Ottobre 2026**.

Il mancato rispetto di questa scadenza comporterà l'esclusione dal programma di dottorato.

Specifici requisiti di ammissione sono specificati nelle schede dei singoli dottorati.

Possono partecipare alle selezioni di ammissione per i posti riservati per borsisti di Stati esteri coloro che alla data di scadenza del bando siano in possesso di documentazione comprovante il possesso della borsa o l'avvio della procedura di richiesta per ottenerla.

Le informazioni trasmesse dai/dalle candidati/e saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.

Tutti/e i/le candidati/e sono ammessi/e alla selezione con riserva di accertamento dei predetti requisiti. L'Amministrazione si riserva la facoltà di escludere, in qualsiasi momento, i/le candidati/e privi/e dei requisiti richiesti per l'ammissione.

ARTICOLO 3 – Domande di ammissione

Le domande di ammissione alle selezioni devono essere presentate, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del **30 giugno 2026, ore 13:00 CET**, con la seguente procedura informatica, collegandosi a www.esse3.unimore.it:

- 1) procedere alla “Registrazione” per ottenere le credenziali di accesso (user-ID e password) e accedere all'Area Riservata. ATTENZIONE: chi è in possesso di un documento italiano (carta d'identità, passaporto, patente di guida) deve obbligatoriamente utilizzare le credenziali SPID accedendo a “Registrati con SPID”. Chi non è in possesso di un documento italiano può registrarsi in Esse3 utilizzando il pulsante “Registrazione”.
- 2) Effettuare il login con le credenziali ricevute a seguito della registrazione e accedere all'Area riservata, quindi selezionare dal menu la scheda “Ammissione” - “Iscrizione Concorsi” – “Dottorato di ricerca”.

NOTA BENE: tra le informazioni richieste per la presentazione della domanda, il/la candidato/a deve dichiarare il possesso di un titolo di studio di scuola media superiore (indicando tutti gli estremi del titolo conseguito).

Nel caso di candidati/e con disabilità o con diagnosi di DLS, ai sensi della Legge n. 104/1992 e della Legge n. 170/2010, gli eventuali ausili richiesti per lo svolgimento degli esami devono essere segnalati nella domanda di ammissione. La stessa richiesta di ausili per lo svolgimento delle prove selettive deve essere inviata via mail a: disabilita@unimore.it e segr.dottorati@unimore.it.

Nel caso di Corso di Dottorato che, in relazione alle diverse tipologie di posti riservati disponibili, preveda più procedure selettive specifiche (indicate nella scheda del corso), il/la candidato/a interessato/a a più procedure selettive deve presentare domanda di ammissione per ognuna delle procedure a cui intende partecipare. Inoltre, è richiesto un contributo di € 25,00, non rimborsabile, a copertura delle spese amministrative, per ogni domanda presentata.

Il contributo sarà fatturato nell'area personale di www.esse3.unimore.it - alla voce “Tasse”, solo al termine della procedura con il salvataggio dei dati finali.

La domanda sarà considerata correttamente presentata solo con il salvataggio dei dati (“Salva i dati”) dopo la “Conferma esplicita della validità della domanda” rilasciata dal/dalla candidato/a al termine della procedura online di cui sopra. Per maggiori informazioni si prega di consultare la **guida alla domanda di ammissione:** https://www.unimore.it/sites/default/files/2023-12/Guida_domanda_dottorati.pdf.

Al termine della procedura di ammissione, viene generato un promemoria riassuntivo della domanda di ammissione presentata. Questo documento deve essere conservato dal/la candidato/a e non deve essere inviato a nessuno.

Non sono ammesse altre modalità di presentazione della domanda di ammissione e dei relativi allegati.

Nel caso di errato o incompleto inserimento degli allegati online, i/le candidati/e possono inviare una mail all'Ufficio Dottorati di Ricerca (segr.dottorati@unimore.it) entro il termine perentorio della scadenza del bando (30 giugno 2026, ore 13:00 CET) chiedendo la riapertura della candidatura e allegando copia di un documento di riconoscimento. Il/La candidato/a dovrà effettuare le correzioni/integrazioni che ritiene opportune entro il medesimo termine (30 giugno 2026, ore 13:00 CET). Si ricorda che, terminate le

correzioni/integrazioni, il/la candidato/a dovrà effettuare nuovamente il salvataggio dei dati selezionando "Salva i dati" a seguito della conferma esplicita della domanda.

Si evidenzia che qualora la domanda di ammissione alla selezione su Esse3 risulti ancora aperta al termine perentorio della scadenza del bando (30 giugno 2026, ore 13:00 CET), la domanda non potrà essere chiusa in alcun modo e la candidatura non sarà valida.

Per ogni eventuale problema tecnico e/o operativo, è a disposizione la casella di posta elettronica: webhelp@unimore.it.

I documenti richiesti (da allegare in ogni candidatura) sono specificati nelle schede dei singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando.

Tutti i titoli, i documenti e le pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale dovranno essere allegati in formato .pdf o .rtf con una dimensione massima di 20 MB. Gli allegati di dimensioni superiori a 20 MB dovranno essere divisi in più parti.

L'Amministrazione non risponde nel caso in cui il/la candidato/a incorra in errori nella scelta della selezione d'interesse. In tal caso il/la candidato/a dovrà produrre nuova istanza e provvedere al pagamento del contributo previsto, entro i termini di scadenza del presente bando.

Eventuali comunicazioni ai/alle candidati/e relativi al presente bando avvengono tramite e-mail; a tal fine è utilizzato l'indirizzo e-mail indicato dal/la candidato/a durante la procedura di registrazione.

Non verranno prese in considerazione le domande presentate e/o i relativi allegati pervenuti oltre il termine stabilito o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi tecnici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di mancata ricezione di documenti dipendente da fatti imputabili a terzi, nonché in caso di errori da parte del/la candidato/a nell'inserimento degli allegati e in ogni caso di fermo della rete.

L'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, con proprio provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione.

Le pubblicazioni in lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo, o che non comprendano un riassunto in una delle suddette lingue, devono essere prodotte nella lingua di origine e tradotte in lingua italiana.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo/la straniero/a è cittadino/a devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e nel caso in cui siano redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo devono, altresì, essere tradotti e legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un/a traduttore/traduttrice ufficiale.

ARTICOLO 4 – Commissione giudicatrice

Ogni commissione incaricata della valutazione dei/delle candidati/e sarà nominata con Decreto della Rettore e composta da tre membri effettivi e uno/a o più supplenti, scelti/e tra i professori e le professoresse ed i ricercatori e le ricercatrici universitari/e di ruolo, cui possono essere aggiunti/e non più di due esperti, anche stranieri/e, scelti/e nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. Potrà fungere da segretario/a verbalizzante un'unità di personale amministrativo.

ARTICOLO 5 – Modalità di ammissione

Le modalità di selezione e il calendario delle prove, ove previste, sono riportate nelle schede dei singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando.

La modalità di svolgimento del colloquio, se previsto come una delle modalità di selezione, è riportata nelle schede dei singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando.

Nel colloquio, se previsto come una delle modalità di selezione, è compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese e di un'altra eventuale lingua straniera opzionale dichiarata dal/la candidato/a all'atto della presentazione della domanda. Le indicazioni operative saranno illustrate dalla commissione tramite mail inviata ai/alle candidati/e al termine delle operazioni di valutazioni titoli.

I/Le candidati/e saranno ammessi/e a sostenere la prova orale previa presentazione di un documento di riconoscimento in corso di validità, nel caso di procedura selettiva per titoli e colloquio.

ARTICOLO 6 – Graduatoria

Al termine della procedura selettiva, ogni commissione provvederà a redigere la graduatoria finale di merito.

La graduatoria finale sarà approvata con Decreto della Rettore, accertata la regolarità degli atti.

I/Le candidati/e saranno ammessi/e ai Corsi secondo l'ordine della graduatoria finale e fino alla concorrenza dei posti banditi per singolo Corso di Dottorato. In caso di pari merito precede il/la più giovane.

Le graduatorie finali saranno rese pubbliche esclusivamente mediante:

- pubblicazione sul sito Internet dell'Università al link <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> e
- pubblicazione nell'albo online di Ateneo <https://wss.unimore.it/public/albo/> .

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il/la candidato/a potrà iscriversi ad un solo Corso di Dottorato.

ARTICOLO 7 – Immatricolazione

A pena di decadenza, entro il termine perentorio di **sette giorni**, che decorre **dal giorno successivo a quello indicato nelle graduatorie finali** pubblicate nell'albo online di Ateneo di cui all'art. 6, i/le candidati/e che risultino utilmente collocati nelle graduatorie finali di merito devono immatricolarsi al primo anno del Corso di Dottorato esclusivamente secondo la modalità descritta a questa pagina web: <https://www.unimore.it/it/didattica/dottorati-di-ricerca/immatricolazioni-ai-corsi-di-dottorato>.

I/Le candidati/e in posizione utile in graduatoria che al momento dell'immatricolazione abbiano manifestato il proprio interesse, a carattere puramente indicativo e comunque non vincolante, per un eventuale "contratto di apprendistato di alta formazione" che dovesse rendersi successivamente disponibile per immatricolati/e selezionati/e dall'Ateneo, potranno essere successivamente segnalati/e dall'Ateneo, alle imprese interessate e sulla base delle competenze specifiche di ciascuno/a, per la stipula dello stesso.

Il "contratto di apprendistato di alta formazione" ai sensi del D.Lgs 81/2015 e del Decreto Interministeriale 12/10/2015 è incompatibile con borse di studio o altre forme di finanziamento messe a bando, nonché con borse erogate da Stati esteri o in base a specifici programmi di mobilità.

Il contratto di apprendistato potrà essere stipulato solo da candidati/e che non abbiano ancora compiuto il trentesimo anno di età al momento della sottoscrizione del contratto stesso.

ARTICOLO 8 – Subentro

Agli/Alle aventi diritto, nel caso di posti vacanti, sarà richiesto tramite e-mail di iscriversi, a pena di decadenza, secondo le modalità indicate nell'articolo precedente, entro il termine perentorio di due giorni, che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail.

La procedura si intenderà conclusa entro 90 giorni dalla pubblicazione sul sito Internet di Ateneo dell'elenco degli/delle ammessi/e ai Corsi di Dottorato di Ricerca per l'anno accademico 2026/2027, di cui all'art. 6.

ARTICOLO 9 - Borse di studio

Le borse di studio, il cui numero è indicato nelle schede dei singoli corsi, vengono assegnate agli/alle aventi diritto secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie finali di merito.

A parità di merito, la preferenza viene stabilita con riferimento alla situazione economica dei/delle candidati/e, determinata ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 aprile 1997 e successive modificazioni. Ai/Alle candidati/e che si trovano a parità di merito sarà chiesto tramite e-mail di presentare ai fini della valutazione della situazione economica:

- la Ricevuta di presentazione della Dichiarazione Sostitutiva Unica per il calcolo dell'ISEE (DSU), a pena di decadenza, entro il termine perentorio di due giorni che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail;

- l'Attestazione ISEE dell'INPS, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di cinque giorni che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail.

A parità di indicatore ISEE precede il/la candidato/a più giovane.

L'importo annuale delle borse di studio ammonta a € 17.000,00 (salvo successive modifiche normative) per tutti i corsi di Dottorato di Ricerca ad eccezione del corso di Dottorato in "Ingegneria dell'innovazione Industriale" per il quale l'importo annuale delle borse di studio ammonta a € 19.021,00 (salvo successive modifiche normative). Tali importi sono assoggettati al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

Le borse sono confermate con il passaggio dei/delle dottorandi/e all'anno successivo, salvo motivata delibera contraria del Collegio dei docenti.

Il pagamento delle borse di studio viene effettuato attraverso rate mensili posticipate.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio o forme di sussidio a carico del bilancio universitario e/o dello Stato, fatta eccezione per quelle previste per integrare, con soggiorni all'estero, le attività di ricerca del/la dottorando/a.

In ogni caso deve essere rispettato il divieto di doppio finanziamento previsto dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241.

L'importo delle borse di studio è aumentato, per eventuali periodi di soggiorno all'estero, nella misura del 50% e per un periodo non superiore complessivamente a 12 mesi. Tale periodo può essere esteso fino a un massimo di 18 mesi per i/le dottorandi/e in co-tutela o in percorsi di doppio titolo con soggetti esteri. Tale maggiorazione è riconosciuta anche ai/alle vincitori/vincitrici di posti senza borsa.

A decorrere dal primo anno a ciascun/a dottorando/a, con e senza borsa, è assicurato per l'attività di ricerca in Italia e all'estero un budget di importo non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima.

ARTICOLO 10 – Contributo per l'accesso e la frequenza al Corso di Dottorato e Benefici

Il contributo per l'accesso e la frequenza dei Corsi di Dottorato in "Clinical and experimental medicine (CEM) - Medicina clinica sperimentale", "Health innovative products and technologies (HIP-TECH) - Tecnologie e prodotti innovativi per la salute", "Molecular and regenerative medicine" e "Neuroscienze" che deve essere versato in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione da coloro che si immatricolano è di € 180,48 (l'importo del bollettino di pagamento scaricabile on line comprende la tassa regionale, l'imposta di bollo e la copertura assicurativa con estensione per colpa medica e rischio contagio).

Il contributo per l'accesso e la frequenza agli altri Corsi di Dottorato che deve essere versato in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione da coloro che si immatricolano è di € 159,67 (l'importo del bollettino di pagamento scaricabile on line comprende la tassa regionale, l'imposta di bollo e la copertura assicurativa).

Gli interventi per il diritto allo studio previsti anche per i/le candidati/e al dottorato, se in possesso di determinati requisiti, sono:

- Sostegno economico allo studio, erogato su base concorsuale, incompatibile con altre tipologie di borse di studio a qualsiasi titolo erogate;
- Servizi abitativi (erogato su base concorsuale) riservato a studenti/studentesse fuori sede iscritti/e al dottorato di ricerca;
- Servizi di ristorazione;
- Contributi per la mobilità internazionale;
- Collaborazioni tutorato alla pari in favore di studenti/studentesse disabili o con DSA.

Per ulteriori dettagli sui benefici e servizi, nonché per conoscere modalità e tempistiche per presentare domanda è necessario consultare il Bando Benefici dell’Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori – Sede territoriale di Modena e Reggio Emilia per l’A/A 2026/2027, che sarà disponibile sul sito <http://www.er-go.it/> a partire dal mese di luglio 2026.

Per richiedere gli interventi per il diritto allo studio è necessario essere in possesso dell’Attestazione ISEE 2026 per prestazioni agevolate per il Diritto allo studio universitario e del sistema di identità digitale SPID.

Gli/Le studenti/studentesse internazionali, per richiedere gli interventi per il diritto allo studio, dovranno essere in possesso della documentazione di cui al link: <https://www.er-go.it/> - sezione “International Students”.

Per presentare la domanda non è necessario essere già iscritti/e al Dottorato di Ricerca, pertanto si può presentare domanda anche senza conoscere l’esito della selezione relativa all’ammissione al Corso.

Per informazioni e consulenza esclusivamente nella compilazione dell’applicativo online, si prega di utilizzare i contatti consultabili al link <https://www.er-go.it/contatti>.

Il contributo per la partecipazione al Corso di Dottorato previsto a carico dei/delle dottorandi/e risultati/e vincitori/vincitrici dei posti riservati coperti da “contratto di apprendistato di alta formazione” (Regione Emilia-Romagna) ai sensi del D.Lgs 81/2015 e del Decreto Interministeriale 12/10/2015 è fissato in euro 2.500,00 per ciascun anno di corso.

Il suddetto contributo è coperto interamente dalla Regione Emilia-Romagna, che provvederà a versarlo direttamente all’Università di Modena e Reggio Emilia in nome e per conto dell’apprendista.

Il/La dottorando/a deve solamente effettuare il versamento del contributo di iscrizione al corso con l’importo, con le modalità ed entro i termini stabiliti dal bando per la normale iscrizione al Corso di Dottorato, sopra indicati.

L’Ateneo provvederà a rimborsare il/la dottorando/a soltanto dopo aver ricevuto il versamento da parte della Regione.

La differenza tra il contributo versato dal/la dottorando/a (e a lui/lei rimborsato) e la somma versata dalla Regione all’Ateneo rimane nella disponibilità dell’Ateneo per le maggiori spese legate al particolare percorso formativo.

In caso di mancato rispetto delle regole dettate in tema di “contratto di apprendistato di alta formazione” che determini la non copertura del contributo da parte della Regione, al/la dottorando/a non saranno rimborsati i versamenti effettuati.

Gli importi e le scadenze relativi al contributo per gli anni successivi saranno stabiliti di anno in anno e verranno resi noti con apposito avviso sulla pagina web <https://www.unimore.it/it/didattica/dottorati-di-ricerca> (indicativamente verso la fine del mese di luglio).

ARTICOLO 11 - Obblighi e diritti dei/delle dottorandi/e

Il dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. È comunque consentito l’esercizio di attività lavorative compatibili, previa autorizzazione del Collegio dei docenti, che consentono di acquisire competenze concernenti l’ambito formativo del dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato. La fruizione di assegno di ricerca da parte di dottorandi/e senza borsa è ammessa purché la tematica cui si riferisce

l'assegno stesso sia compatibile, a giudizio del Collegio dei docenti, con i temi propri del dottorato.

Il/Le dottorandi/e sono tenute, a pena di esclusione, a svolgere i progetti di ricerca loro assegnati e le relative attività di studio, ricerca, di soggiorno all'estero, eventuale assistenza alla didattica ed eventuale internship nell'ambito delle strutture pubbliche o private destinate a tal fine, secondo i programmi e le modalità fissati dal competente organo del Corso.

Gli ulteriori obblighi e diritti dei/delle dottorandi/e, compresi i casi di incompatibilità, di sospensione degli obblighi di frequenza e di esclusione, nonché le modalità di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca, sono disciplinati ai sensi delle norme richiamate all'art. 7 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca.

È consentita l'iscrizione a più corsi di studio (es. corso di dottorato e corso di laurea) secondo quanto disposto dalla Legge 12/4/2022 n. 33 e dal DM 930/2022 come indicato qui: <https://www.unimore.it/it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/doppia-iscrizione>

È consentita la frequenza congiunta del corso di dottorato e di un corso di specializzazione medica nel rispetto dei seguenti criteri generali:

a) compatibilità, anche in considerazione della distanza tra le sedi, delle attività e dell'impegno previsti dalla scuola di specializzazione e dal corso di dottorato, attestata dal consiglio della scuola di specializzazione medica e dal Collegio dei docenti di dottorato;

b) incompatibilità tra la borsa di dottorato e gli emolumenti, comunque denominati, percepiti in relazione alle attività della scuola di specializzazione.

Nei casi di frequenza congiunta di cui al presente comma, la domanda di riduzione delle attività dottorali è accolta dal collegio dei docenti del corso di dottorato, previa valutazione positiva della coerenza delle attività di ricerca, già svolte nel corso di specializzazione medica, con il progetto dottorale. Ai fini dell'accoglimento della domanda di cui al presente comma, è richiesto, altresì, il giudizio di compatibilità, espresso dal consiglio della scuola di specializzazione, del progetto dottorale con le finalità didattiche della scuola di specializzazione medesima. Nel caso di accoglimento della domanda di cui al presente comma, il corso di dottorato ha durata comunque non inferiore a due anni.

ARTICOLO 12 – Dipendenti pubblici/pubbliche

Ai sensi di legge, il/la pubblico/a dipendente ammesso/a ai corsi di dottorato di ricerca è collocato/a a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste. In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o in caso di rinuncia alla borsa di studio a seguito di ammissione con borsa di studio, l'interessato/a in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro.

Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessi per volontà del/della dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti ai sensi del secondo periodo.

Il/La pubblico/a dipendente che abbia già conseguito il titolo di dottore di ricerca o sia stato/a iscritto/a a corsi di dottorato per almeno un anno, beneficiando del congedo, non ha diritto al congedo straordinario con o senza assegni.

Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di previdenza.

ARTICOLO 13 - Conseguimento del titolo di dottore di ricerca

Il titolo di “Dottore di Ricerca” si consegue alla conclusione del ciclo di Dottorato, all’atto del superamento dell’esame finale, che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (Tesi di Dottorato) che dia conto di una ricerca originale, condotta con sicurezza di metodo e dalla quale emergano risultati di rilevanza scientifica adeguata. In caso di valutazione negativa, l’esame finale non può essere ripetuto.

La discussione pubblica della tesi è svolta davanti a una commissione giudicatrice nominata in conformità a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo dei Corsi di Dottorato di Ricerca.

Il titolo è rilasciato dal Rettore. Il rilascio del titolo è subordinato alla consegna da parte dell’interessato/a al competente ufficio di copia della tesi finale in formato digitale di cui verrà assicurata la conservazione e la pubblica consultabilità nell’apposito archivio ad accesso aperto di Ateneo, nonché il deposito nella banca dati ministeriale nel rispetto della disciplina vigente dettata in tema di embargo delle tesi e diritto d’autore.

Al termine del Dottorato, i/le dottorandi/e saranno invitati/e a compilare, il “*Questionario sulle opinioni dei frequentanti*” della Banca Dati di Alma Laurea, al fine di consentire al Consorzio Interuniversitario Alma Laurea il monitoraggio sulla formazione dei dottorati universitari.

ARTICOLO 14 - Trattamento dei dati personali

L’Amministrazione Universitaria, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs 196/03, come modificato dal D.Lgs 101/2018, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal/la candidato/a per l’espletamento delle procedure selettive per fini istituzionali.

La partecipazione alla selezione comporta, nel rispetto dei principi di cui alle succitate norme, espressione di tacito consenso alla pubblicazione, sul sito Internet dell’Università di Modena e Reggio Emilia, dei dati personali dei/delle candidati/e e dei dati relativi alle prove di selezione. L’Università di Modena e Reggio Emilia applica il principio di pari opportunità e rifiuta ogni discriminazione basata su stati e qualità personali quali il sesso, l’identità di genere, l’identità nazionale o etnica, la fede religiosa, l’orientamento sessuale, lo stato di salute e qualunque altro stato o qualità non rilevanti in relazione al procedimento di cui al presente bando.

ARTICOLO 15 – Pubblicazione

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Verrà data pubblicità nell’albo online di Ateneo <https://wss.unimore.it/public/albo/>, sul sito web dell’Ateneo all’indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> e sul sito web del Ministero dell’Università e della Ricerca all’indirizzo <http://bandi.miur.it/doctorate.php/public/cercaFellowship>.

Eventuali modifiche al contenuto del bando saranno rese note, in via esclusiva, con la pubblicazione nell’albo online di Ateneo <https://wss.unimore.it/public/albo/> e sul sito web dell’Ateneo all’indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

ARTICOLO 16 - Norme di rinvio e Responsabile del procedimento

Per tutto quanto non previsto o disciplinato dal presente bando, si richiamano le disposizioni contenute nell'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, nell'art. 19 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226, nel regolamento vigente di Ateneo in materia di Corsi di Dottorato di Ricerca e nel Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

La Responsabile del procedimento è la Referente dell'Ufficio Dottorati di Ricerca (Dott.ssa Irene Bonacini - Via Università, 4 – Modena, e-mail: segr.dottorati@unimore.it).

Per informazioni i/le candidati/e potranno fare riferimento all'Ufficio Dottorati di Ricerca - Via Università 4, 41121 Modena - telefono +39 059/2056423 - e-mail: segr.dottorati@unimore.it.

LA RETTRICE
Prof.ssa Rita Cucchiara
Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs: n. 82/2005

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: AGRI-FOOD SCIENCE, TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Posizioni a bando: 3

Modalità di ammissione: per soli titoli

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di ateneo	UMCC culture collection as a reservoir of microbial resources for sustainable bioprocesses
2	Borsa di studio	Borsa di ateneo	Combined Non-GMO Strategies to Enhance the Aromatic Potential of Lager Yeasts and Improve Beer Quality (LAGERBOOST)
3	Borsa di studio	Borsa di ateneo	The role of gut microbial metabolites of dietary phenolic compounds in human health

Tematiche del Corso: Il corso di Dottorato si occupa della produzione, della trasformazione, della qualità e della sicurezza delle materie prime e degli alimenti ed è attivato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in forma associata con l'Università di Almeria (Spagna), l'Università Agraria di Islanda (Islanda) e l'Università Politecnica di Coimbra (Portogallo) nell'ambito dell'Alleanza UNIGreen.

La sede amministrativa del corso è l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. La commissione assegnerà a ciascun dottorando una specifica sede sulla base delle domande presentate e della graduatoria. La sede di assegnazione diventerà la sede principale delle attività di studio e di ricerca del dottorando.

Ogni dottorando dovrà trascorrere un periodo di mobilità presso una istituzione partner diversa da quella di assegnazione per un minimo di 3 mesi e fino a un massimo di 18 mesi, anche non consecutivi.

Al termine del Corso verrà rilasciato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia un titolo congiunto con le Università sopra citate di Dottore di Ricerca in "Agri-food science, technology and biotechnology".

La lingua ufficiale del corso è quella inglese.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <http://www.steba.unimore.it> e al sito: <https://unigreen-alliance.eu/education/unigreen-phd-programme/>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo

titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche", esprimendo interesse per una o più borse a tema vincolato, in ordine di preferenza;
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/Le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) Curriculum della propria attività scientifica e didattica con indicazione chiara degli studi fatti, delle abilità possedute (lingue, livello di conoscenza informatica, uso di strumentazioni complesse, ecc.) e delle relative certificazioni. Il documento deve essere redatto in lingua inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B e deve riportare l'indicazione dei titoli di livello universitario posseduti, delle eventuali pubblicazioni su riviste o comunicazioni a congressi;
- 4) Un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente - di lunghezza compresa tra 3000 e 5000 caratteri (spazi inclusi) - articolato nelle seguenti voci: descrizione della finalità, metodologia di ricerca utilizzata, risultati ottenuti; se il titolo non è ancora stato conseguito, presentare una sintesi della tesi di laurea magistrale prevista;
- 5) Lo Statement of Research Interest, redatto in lingua inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato C e facendo riferimento alle istruzioni ivi contenute, che descriva gli specifici interessi di ricerca del/della candidato/a e illustri le ragioni per le quali il/la candidato/a desidera frequentare il corso di Dottorato;
- 6) I documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 7) Lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e possono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/alla referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 8) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

La Commissione giudicatrice ha la facoltà di assegnare punteggi fino a un totale di 60 punti nella valutazione dei titoli dei/delle candidati/e, come segue:

- Curriculum: da 0 a 30 punti,
- Riassunto della Tesi di laurea magistrale: da 0 a 15 punti,
- Pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- Altri titoli: da 0 a 10 punti.

La Commissione ha la possibilità di effettuare un colloquio conoscitivo in videoconferenza, finalizzato ad approfondire i titoli presentati dai/dalle candidati/e. Tale colloquio non comporta l'attribuzione di un punteggio.

Valutati i titoli, la Commissione giudicatrice stilerà una graduatoria di merito dei/delle candidati/e per ciascuna selezione in base ai punteggi assegnati.

I/Le candidati/e che avranno ottenuto un punteggio minimo di 40/60 saranno considerati/e idonei/e.

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

**Nome del corso: CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE (CEM) -
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE**

Posizioni a bando: 22

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Numero selezioni: 13

Il Corso prevede tredici procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il/La candidato/a interessato/a a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del/la candidato/a a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Posizioni a bando:

Selezione	Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
Selezione 1	1	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
Selezione 1	2	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
Selezione 1	3	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
Selezione 1	4	Borsa di studio	Borsa di ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
Selezione 1	5	Borsa di studio	Borsa di ateneo finanziata da Fondazione di Modena	-
Selezione 1	6	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 1	7	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 1	8	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 1	9	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 1	10	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 2	11	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Approcci diagnostico – terapeutici e biomarcatori molecolari innovativi per i tumori gastrointestinali
Selezione 3	12	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Profilo neuropsicologico di pazienti affetti da epilessia, con e senza canalopatia SCNXA (canale del sodio voltaggio-dipendente), in relazione alle terapie antiepilettiche somministrate
Selezione 4	13	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria	Approccio integrato di bioinformatica e biologia

			Locale/IRCCS di Reggio Emilia	molecolare al carcinoma polmonare
Selezione 5	14	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Sviluppo e valutazione di interventi assistenziali innovativi in percorsi di cura complessi in oncologia
Selezione 6	15	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Public Health and Palliative care; the compassionate community movement and its applications
Selezione 7	16	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Biomarcatori di imaging molecolare quantitativo per la stratificazione prognostica e la valutazione della risposta alla terapia con radioligando [177Lu]Lu-PSMA-617 per il cancro della prostata metastatico
Selezione 8	17	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Aumentare la conoscenza della patogenesi delle vasculiti utilizzando approcci high-throughput in campioni biologici e modelli in vitro, identificare biomarcatori associati alla attività di malattia e predittori molecolari dei pazienti a rischio di danno vascolare e recidive di malattia
Selezione 9	18	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Profilo biomolecolare e personalizzazione delle terapie nei tumori gastro-intestinali
Selezione 10	19	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Deficit della ricombinazione omologa (HRD) nei tumori solidi: dalla diagnosi al trattamento con PARP inibitori
Selezione 11	20	Borsa di studio* di	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Governance delle Case della Comunità: sviluppo di modelli di gestione, indicatori di monitoraggio e presa in carico territoriale dei pazienti con bisogni assistenziali complessi
Selezione 12	21	Borsa di studio* di	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Profilazione avanzata del paziente con emopatia maligna e identificazione di fattori predittivi di efficacia e tossicità dei trattamenti con

				particolare riferimento alle terapie cellulari innovative (CART e trapianto di midollo)
Selezione 13	22	Borsa di studio	Borsa finanziata con bando MIUR "Dipartimento d'eccellenza 2023-2027" - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto – Università di Modena e Reggio Emilia - CUP E53C23000170001	Approcci Multi-omici Integrati nelle Emopatie Maligne: Ottimizzare Diagnosi, Prognosi e Risposta Terapeutica

* Il soggetto assegnatario della borsa di dottorato di ricerca finanziato dall'Azienda USL IRCCS di Reggio Emilia potrà svolgere attività di ricerca anche presso le strutture dell'Azienda stessa, secondo le indicazioni che verranno fornite dal Coordinatore del Corso di Dottorato e/o dal Collegio dei docenti.

Tematiche del Corso: Il Corso si articola in tre curricula:

- 1) Public Health – Sanità Pubblica;
- 2) Translational Medicine – Medicina Traslazionale;
- 3) Cell Biology – Biologia Cellulare.

Lingua ufficiale del corso: Inglese.

Ulteriori informazioni sulle linee di ricerca per ogni curriculum ed i relativi tutor sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo <http://www.cem-phdschool.unimore.it/>

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Selezione 1: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Selezione 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12: Laurea magistrale (D.M. 270/04) nella classe LM-41 Medicina e chirurgia o laurea specialistica (D.M. 509/99) nella classe 46/S Medicina e chirurgia o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Medicina e Chirurgia o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Selezione 4, 8, 13: Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, In Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie o di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Selezione 5: Laurea magistrale (D.M. 270/04) nella classe LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche o laurea specialistica (D.M. 509/99) nella classe SNT/01/S Scienze infermieristiche e ostetriche o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda (per tutte le selezioni):

- 9) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente la votazione finale; e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/Le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 10) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana e inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B;
- 11) copia in lingua italiana o inglese della tesi di laurea;
- 12) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, con eventuale specifico riferimento alla tematica cui il/la candidato/a partecipa, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
- 13) certificazione/autodichiarazione di conoscenza della lingua inglese;
- 14) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 15) attestazione di periodi di formazione e attività scientifica svolte presso qualificate istituzioni scientifiche nazionali o estere, incluso l'eventuale conferimento di borse di studio e/o contratti per attività di ricerca e formazione;
- 16) elenco e copia delle pubblicazioni scientifiche proposte per la presente valutazione;
- 17) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione (per tutte le selezioni):

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio complessivo sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Fino a 30 punti conferibili alla proposta del progetto di ricerca (*research statement*) da svolgersi da parte del/la candidato/a, comprendente anche una sintesi della sua metodologia e delle motivazioni scientifiche sottostanti;
- Fino a 25 punti per il curriculum scientifico-professionale del/la candidato/a (comprendente tesi e voto di laurea, lettere di presentazione e conoscenza della lingua inglese ed altri titoli, con esclusione delle pubblicazioni);
- Fino a 5 punti per le pubblicazioni (anche tenendo conto dell'età accademica del/la candidato/a).

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che otterranno una votazione non inferiore a 40/60.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, sarà pubblicato entro il 9 luglio 2026 esclusivamente all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

I/Le candidati/e potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Il colloquio, svolto in presenza, consiste in:

- una discussione sull'attività di ricerca precedentemente svolta,
- una discussione sugli interessi di ricerca espressi nello Statement of Research Interest,
- verifica della conoscenza della lingua inglese.

ATTENZIONE: per la **Selezione 11** il colloquio accerterà il possesso di comprovata esperienza professionale o formativa nell'ambito dell'organizzazione dei servizi sanitari di base, con particolare riferimento alla programmazione, monitoraggio della qualità e valutazione delle cure primarie e dell'assistenza territoriale, secondo quanto previsto dal D.M. 77/2022.

Il colloquio si intende superato se il/la candidato/a ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Terminata la valutazione dei titoli e della prova orale, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e. Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio minimo di 80/120.

CALENDARIO DELLE PROVE (per tutte le selezioni):

Colloquio in presenza: 13 luglio 2026, ore 9:00 presso l'Aula MO15-01-025-H1.1 del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, via Campi 287, Modena.

SCHEMA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: COMPUTER, LANGUAGE AND DATA SCIENCE FOR SOCIAL INNOVATION

Posizioni a bando: 17

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa di Ateneo finanziata da Fondazione di Modena	-
4	Borsa di studio	Borsa di Ateneo finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche nell'ambito del progetto FISA 020143_26_FIP_BERTOGNA_FISA – CUP E93C25001500001 – Prof. Bertogna	Cooperative and non-cooperative motion planning and control for edge-case autonomous driving
6	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche nell'ambito del progetto FISA 020143_26_FIP_BERTOGNA_FISA – CUP E93C25001500001 – Prof. Bertogna	Motion planning and control at and beyond the defined Operative Design Domain (ODD) in extreme autonomous driving
7	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche nell'ambito del progetto FISA 020143_26_FIP_BERTOGNA_FISA – CUP E93C25001500001 – Prof. Bertogna	Co-Scheduling of CPU, Memory, and Hardware Accelerators for Deterministic Real-Time Guarantees in Modern Computing Systems
8	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche nell'ambito del progetto FISA 020143_26_FIP_BERTOGNA_FISA – CUP E93C25001500001 – Prof. Bertogna	Low-Latency Integration of Intra-Vehicle and V2X Communication Protocols for Cooperative and Autonomous Driving
9	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche nell'ambito del progetto FISA 020143_26_FIP_BERTOGNA_FISA – CUP E93C25001500001 – Prof. Bertogna	Latency-Aware Orchestration of Multimodal Applications in Intelligent Living Labs for Smart Mobility

10	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Comunicazione ed Economia nell'ambito del progetto Syntax out of Africa. Deep history through human grammars - FIS2 – CUP E53C25001940001 – Prof.ssa Guardiano	Syntax out of Africa: Deep History through Human Grammars (DHisGram)
11	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Comunicazione ed Economia nell'ambito del progetto Syntax out of Africa. Deep history through human grammars - FIS2 – CUP E53C25001940001 – Prof.ssa Guardiano	Syntax out of Africa: Deep History through Human Grammars (DHisGram)
12	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Comunicazione ed Economia nell'ambito del progetto Syntax out of Africa. Deep history through human grammars - FIS2 – CUP E53C25001940001 – Prof.ssa Guardiano	Syntax out of Africa: Deep History through Human Grammars (DHisGram)
13	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Multimodal Generative Digital Twins for Personalized Education: Heterogeneous Encoders and Adaptive Content Creation
14	Borsa di studio	Borsa finanziata da HIPERT S.R.L	Machine-learning-based object detection, tracking, and motion forecasting for extreme autonomous driving
15	Posto senza borsa di studio	-	-
16	Posto senza borsa di studio	-	-
17	Posto senza borsa di studio	-	-

Tematiche del Corso: Il Dottorato di Ricerca in Computer, Language and Data Science for Social Innovation (CLDS4SI) è concepito per offrire una formazione avanzata nelle varie aree delle scienze informatiche e del linguaggio umano, con particolare enfasi sulle applicazioni della Data Science e sull'analisi comparativa delle lingue. Supportato da un collegio di docenti altamente qualificato e multidisciplinare, da un'ampia rete di collaborazioni nazionali e internazionali, da consolidate partnership con centri di ricerca e industria, e dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca finanziati, il programma mira a formare ricercatori e professionisti altamente qualificati, combinando solide competenze teoriche e tecniche con soft skills complementari.

Il programma copre sia aspetti teorici che pratici, includendo: (i) tecnologie e metodi fondamentali dell'informatica, (ii) approcci formali e storici allo studio del linguaggio umano e (iii) ambiti applicativi all'avanguardia ed emergenti, promuovendo al contempo sinergie interdisciplinari tra ambiti scientifici e sociali. Tra le tecnologie informatiche abilitanti si evidenziano i sistemi distribuiti e paralleli (sistemi embedded ad alte prestazioni e high performance computing, Internet of Things ed edge/cloud computing, modellazione di

sistemi complessi), la scalable data science e la data-centric AI, nonché la cybersecurity. Per le scienze del linguaggio, il programma mira a integrare linguistica teorica e informatica, con particolare enfasi sull'analisi comparativa e formale della sintassi delle lingue naturali tramite sviluppo di modelli matematici e computazionali.

Gli ambiti applicativi sono numerosi e fortemente radicati nelle trasformazioni digitali dei settori sociale (recommendation systems, sharing economy, social contagion and viral marketing, human-machine interaction, business ethics, natural language modeling, business analytics, digital preparedness) e tecnologico (Industria 4.0, l'Autonomic computing for collective self-adaptive systems, i sistemi a guida autonoma e per Connected Shared Mobility, la medicina clinica).

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti con voti. I candidati in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il candidato deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del candidato a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C; il candidato dovrà scegliere il tema di ricerca tra quelli disponibili sul sito del Corso (tabella (a) per le borse libere e tabella (b) per le borse a tematica vincolata <https://www.clds.unimore.it/tesi-di-ricerca/>) indicandone eventualmente un secondo oltre a quello principale. **ATTENZIONE: chi si candiderà per più posti a tema vincolato dovrà presentare un testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest – Allegato C) per ogni tema selezionato;**
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 7) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 8) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i candidati devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico

invierà una e-mail automatica al referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i candidati possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i candidati possono inviare al referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;

- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 120 punti, così suddivisi:

- **Titoli:** da 0 a 60 punti
- curriculum degli studi e congruità degli esami sostenuti e degli argomenti della tesi di laurea rispetto alle tematiche del dottorato: da 0 a 30 punti;
- pubblicazioni, presentazioni a congressi, brevetti: da 0 a 10 punti;
- Statement of Research Interest sulla tematica indicata per valutarne la motivazione e attitudine alla ricerca: da 0 a 10 punti,
- altri titoli (certificazione della conoscenza della lingua inglese, lettere di presentazione, periodi di studio all'estero, assegni di ricerca o altre collaborazioni con gruppi di ricerca, ecc): da 0 a 10 punti.

Punteggio minimo per accedere al colloquio: 35 punti.

L'elenco degli ammessi al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, sarà pubblicato entro il 15 luglio 2026 esclusivamente all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

- **Colloquio:** da 0 a 60 punti

Il colloquio verterà sulla descrizione di un ipotetico progetto di ricerca a scelta del candidato tra le tesi e tematiche offerte dal corso (<https://www.clds.unimore.it/tesi-di-ricerca/>). La valutazione verterà sulla solidità scientifica del progetto, fattibilità e congruità con le tematiche del corso di dottorato.

Verranno discusse anche eventuali pubblicazioni del candidato. Il colloquio (o parte del colloquio) verrà svolto in lingua inglese.

Limitatamente ai candidati che avranno espresso il proprio interesse a concorrere prioritariamente per una tematica vincolata, durante il colloquio la Commissione baserà il proprio giudizio anche sulla valutazione della pertinenza del profilo con la tematica scelta, e del possesso di un solido background scientifico in linea con tale tematica. Verrà attribuito in questi casi anche un giudizio di idoneità.

Durante il colloquio la Commissione potrà chiedere un'eventuale rettifica della scelta delle tematiche espresse dal/la candidato/a.

Punteggio minimo per superare il colloquio: 40 punti

Terminata la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, hanno ottenuto un punteggio minimo di 80/120.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Colloquio in presenza: 24 Luglio 2026, dalle ore 9:00. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 27 Luglio 2026, ore 9:00.

La prova si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, Via Campi 213/a, Modena (l'aula verrà comunicata contestualmente agli esiti della selezione per titoli).

Colloquio a distanza (consentito per ogni candidato, indipendentemente dalla residenza): 24 Luglio 2026, a seguire i colloqui in presenza. L'orario preciso verrà stabilito a seguito della procedura selettiva per titoli. In caso di elevato numero di candidati, il colloquio proseguirà il giorno 27 Luglio 2026, a seguire i colloqui in presenza e con orario concordato come già specificato. La prova si svolgerà a mezzo Microsoft Teams.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo Microsoft Teams verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli ammessi alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: **HEALTH INNOVATIVE PRODUCTS AND TECHNOLOGIES (HIP-TECH) – TECNOLOGIE E PRODOTTI INNOVATIVI PER LA SALUTE**

Posizioni a bando: **10**

Modalità di ammissione: **per soli titoli**

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa di ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento Scienze della Vita nell'ambito del progetto FIS-2024-03424 - FIS3 DAKAR-LC "Design and development of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer - CUP E53C25002170001 – Prof. Pinzi	In silico design and optimization of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer.
6	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento Scienze della Vita nell'ambito del progetto FIS-2024-03424 - FIS3 DAKAR-LC "Design and development of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer - CUP E53C25002170001 – Prof. Pinzi	Synthesis and optimization of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer.
7	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento Scienze della Vita nell'ambito del progetto FIS-2024-03424 - FIS3 DAKAR-LC "Design and development of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer - CUP E53C25002170001 – Prof. Pinzi	Biological evaluation and optimization of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer.
8	Borsa di studio	Borsa finanziata da Chiesi Farmaceutici S.p.A.	Preclinical development and characterization of drug delivery platforms using a technology-driven and industrial readiness approach
9	Posto senza borsa di studio	-	-

10	Posto senza borsa di studio	-	-
----	-----------------------------	---	---

Tematiche del Corso: Il Corso si articola in due curricula:

- 1) Health Products;
- 2) Health Technologies.

Lingua ufficiale del corso: Inglese.

Ulteriori informazioni sulle linee di ricerca per ogni curriculum ed i relativi tutor sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo <http://www.hiptech.unimore.it>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria, LM-54 Scienze chimiche, LM-55 Scienze cognitive; LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative; laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 26/S Ingegneria biomedica, 46/S Medicina e chirurgia, 52/S Odontoiatria e protesi dentaria, 62/S Scienze chimiche, 63/S Scienze cognitive, 76/S Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative; laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, in Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, in Farmacia, in Ingegneria biomedica, in Ingegneria medica, in Medicina e Chirurgia, in Chimica, in Odontoiatria e protesi dentaria, in Scienze motorie; analogo titolo conseguito all'estero secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente la votazione finale; e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana e inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B;
- 4) copia in lingua italiana o inglese della tesi di laurea;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, con eventuale specifico riferimento alla tematica cui il/la candidato/a partecipa, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
- 6) certificazione/autodichiarazione di conoscenza della lingua inglese;

- 7) lettere di presentazione/raccomandazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda.
- 8) attestazione di periodi di formazione e attività scientifica svolte presso qualificate istituzioni scientifiche nazionali o estere, incluso l'eventuale conferimento di borse di studio e/o contratti per attività di ricerca e formazione;
- 9) elenco e copia delle pubblicazioni scientifiche proposte per la presente valutazione;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Voto di laurea: da 0 a 10 punti,
- Tesi/riassunto: da 0 a 12 punti,
- Pubblicazioni: da 0 a 4 punti,
- Research statement: da 0 a 12 punti,
- Soggiorni di ricerca all'estero: da 0 a 5 punti,
- Lettere di presentazione: da 0 a 12 punti,
- Altri titoli (certificazione della conoscenza della lingua inglese, certificazione di corsi di informatica, borse di studio, premi, master specializzazione, dottorato, tirocinio ed altri eventuali titoli): da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e.

Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 10/60.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: HUMANITIES, TECHNOLOGY AND SOCIETY

Posizioni a bando: 5

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa finanziata da Fondazione Collegio San Carlo	-
4	Borsa di studio	Borsa finanziata da Almo Collegio Borromeo	-
5	Posto senza borsa di studio	-	-

Tematiche del Corso: Il Corso di Dottorato, in forma associata con la Fondazione Collegio San Carlo di Modena e l'Almo Collegio Borromeo di Pavia, integra competenze teoriche e metodologiche proprie delle scienze umane e sociali, le combina a conoscenze tecnologiche ed informatiche, e le orienta, anche in chiave applicativa, verso ambiti e problemi tanto di frontiera quanto attuali, come la sostenibilità, la transizione verde e il governo delle nuove tecnologie. Il percorso formativo, dunque, si ispira in ogni sua articolazione ad una logica di ibridazione interdisciplinare e interessa le discipline umanistiche (storia, filosofia, filologia, scienza del libro, etc.), le discipline socio-economiche (economia, sociologia, diritto, scienze dell'organizzazione, management, etc.) e le discipline informatiche.

Lingua ufficiale del corso: italiano. È richiesta tuttavia la conoscenza della lingua inglese in quanto gli insegnamenti e, in generale, le attività previste dal corso possono essere svolti in lingua inglese. Le tesi possono essere redatte in lingua italiana o inglese. Il Collegio dei Docenti può autorizzare la redazione di tesi in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, su richiesta adeguatamente motivata del/la Dottorando/a.

Per ulteriori informazioni, si veda il sito del corso:

<https://www.phdhumantechsociety.unimore.it/>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti con voti. I/Le candidati/e in possesso di laurea

- conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
 - 3) una copia digitale della tesi di laurea ante D.M. 509/99 o specialistica o magistrale o equivalente in caso di laurea conseguita all'estero oppure un abstract della stessa;
 - 4) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
 - 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, CAE/Proficiency o altri) o di altre lingue straniere (con indicazione del livello);
 - 6) un progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese, relativo ad una delle tematiche del Corso. Il progetto dovrà avere una lunghezza compresa fra le 4 e le 10 pagine e sarà articolato in: Obiettivi della ricerca, breve rassegna della letteratura rilevante, materiali e metodi di indagine, risultati attesi, riferimenti bibliografici essenziali. Il progetto non sarà vincolante per il Collegio dei Docenti ai fini dell'eventuale attribuzione del titolo della tesi per le borse a tematica libera;
 - 7) eventuali lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
 - 8) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
 - 9) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum: da 0 a 10 punti,
- tesi di laurea/abstract e altri titoli: da 0 a 10 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 10 punti,
- progetto di ricerca: da 0 a 30 punti.

Saranno ammessi/e al colloquio i/le candidati/e il cui punteggio nella valutazione dei titoli non risulti inferiore a 40/60. L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> entro il 15 luglio 2026.

Per la valutazione del colloquio la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. Sarà possibile eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese. Il colloquio, oltre a una verifica della conoscenza della lingua inglese, verterà sul

progetto di ricerca presentato dai/dalle candidati/e, sulle metodologie scientifiche che si intende adottare e sugli obiettivi che il progetto si propone di raggiungere, nonché sulle esperienze di ricerca e sul profilo professionale dei/delle candidati/e.

Il colloquio si intende superato con un punteggio non inferiore a 40/60.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza: 17 luglio 2026 dalle ore 10.00. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 20 luglio 2026 dalle ore 10.00.

La prova si svolgerà presso l'Aula Biblioteca antica, Fondazione Collegio San Carlo, via San Carlo 5, Modena.

Colloquio a distanza via Microsoft Teams (consentito per ogni candidato/a indipendentemente dalla residenza): 17 luglio 2026, ore 10.00. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 20 luglio 2026 dalle ore 10.00.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo Microsoft Teams verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO

**Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027**

**Nome del corso: INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DEI MATERIALI -
CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING**

Posizioni a bando: 5

Modalità di ammissione: per soli titoli

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa di ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
4	Borsa di studio	Borsa di ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da ATP S.p.A.	-

Tematiche del Corso: Il Corso si prefigge la formazione di figure di alto profilo con una solida preparazione multidisciplinare nel campo dell'Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali, discipline e tematiche strettamente collegate ai Sustainable Development Goals (SDGs) approvati congiuntamente dalla European Commission (European Skills Agenda) e dalle Nazioni Unite (United Nations 2030 Agenda).

Gli obiettivi del Corso sono funzionali:

- 1) a formare competenze teorico/modellistiche, tecnologiche e progettuali finalizzate alla ideazione, progettazione, gestione lavori, sviluppo, verifica, collaudo, gestione e dismissione di opere edili e per la difesa del suolo, di strutture e infrastrutture e, in generale, di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio, in conformità ai requisiti normativi vigenti e mediante l'utilizzo di strumenti moderni e interoperabili (BIM, CAD, FEM);
- 2) allo sviluppo di teorie e metodi innovativi per lo studio e modellizzazione dei fenomeni di inquinamento e della dinamica degli inquinanti nell'ambiente e in atmosfera, alle analisi di impatto ambientale e del rischio sanitario, eco-tossicologico e di incidente rilevante, della progettazione, gestione e verifica degli impianti di trattamento e di recupero delle acque, dei reflui e dei fanghi, alla gestione degli scarti in ottica di sostenibilità di processo e di prodotto per l'economia circolare;
- 3) alla progettazione, sintesi/produzione, caratterizzazione e scaling-up di nuovi materiali in applicazioni appartenenti a molteplici settori (meccanico, ceramico, biomedicale, aerospaziale, energie rinnovabili, etc...).

Per raggiungere al meglio questi obiettivi il Dottorato è strutturato su 3 curricula: uno dedicato alle tematiche di Ingegneria Civile, un altro focalizzato su temi di Ingegneria Ambientale e un terzo incentrato su argomenti di Ingegneria dei Materiali. I percorsi di ricerca trattati in questo Corso di Dottorato si integreranno con la trasversalità delle tematiche che distinguono la Scuola di Dottorato E4E (Engineering for Economics - Economics for Engineering), di cui il presente Corso fa parte.

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo:
<https://www.phd-dcem.unimore.it/>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente anche la votazione finale e il punteggio massimo previsto nella sede in cui il titolo sia stato conseguito; e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti, inclusivo dei relativi CFU e dei voti riportati. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) curriculum vitae redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 7) eventuali lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e possono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 8) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 9) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del candidato (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/candidati/e. Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: **INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGIES (ICT)**

Posizioni a bando: **24**

Modalità di ammissione: **per titoli e colloquio**

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa di ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
4	Borsa di studio	Borsa di ateneo– finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata dal centro Artificial Intelligence Research and Innovation (AIRI)	Modelli Fondazionali Multimodali Affidabili e su Larga Scala
6	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” e co-finanziata dal Centro Artificial Intelligence Research and Innovation (AIRI)	Modelli Fondazionali Multimodali Affidabili e su Larga Scala
7	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” e co-finanziata dal Centro Artificial Intelligence Research and Innovation (AIRI)	Modelli Fondazionali Multimodali Affidabili e su Larga Scala
8	Borsa di studio	Borsa finanziata da Axyon AI Srl	Modularità di modelli fondazionali AI
9	Borsa di studio	Borsa finanziata da Nuovo Pignone s.r.l.	Comprensione e inferenza multimodale per diagrammi tecnici e documenti complessi
10	Borsa di studio	Borsa finanziata da SPAL Automotive s.r.l.	Modularità e aritmetica nei sistemi multimodali di visione AI
11	Borsa di studio	Borsa finanziata da SPAL Automotive s.r.l.	Analisi di dati multidimensionali ed eterogenei, integrata con modelli linguistici locali per sistemi avanzati di supporto operativo in contesti industriali

12	Borsa di studio	Borsa finanziata da Ducati Motor Holding S.p.A.	AI modulare e world models per simulazione e controllo
13	Borsa di studio	Borsa finanziata da Villanova.ai S.p.A.	Modelli fondazionali multimodali modulari e adattivi
14	Borsa di studio	Borsa finanziata da Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Apprendimento federato nel continuum del pervasive computing
15	Borsa di studio	Borsa finanziata da ASK Industries S.p.A.	Reti avanzate 5G Standalone multi-interfaccia per comunicazioni V2X e applicazioni veicolari sperimentali
16	Borsa di studio	Borsa finanziata da Ferrari S.p.A.	Caratterizzazione sperimentale di materiali magnetici avanzati, soft e hard, per macchine elettriche di trazione
17	Borsa di studio	Borsa finanziata da Leithà S.r.l.	Modularità e aritmetica dei compiti per modelli fondazionali su dati multisensoriali e multisorgente
18	Posto riservato	Posto di dottorato industriale riservato a dipendenti SPAL Automotive s.r.l.	Metodi avanzati per l'acquisizione, l'elaborazione e l'interpretazione di dati termici in contesti industriali
19	Posto riservato	Posto di dottorato industriale riservato a dipendenti SPAL Automotive s.r.l.	Analisi di time series multidimensionali integrate con modelli linguistici locali per sistemi avanzati di supporto operativo
20	Posto riservato	Posto di dottorato industriale riservato a dipendenti BLUE MATTER srls	Progettazione di macchine elettriche ad alta densità di potenza per applicazioni nei trasporti
21	Posto riservato*	Contratto Alto Apprendistato – Deep Radars S.r.l.	Sistemi radar ad apertura sintetica (SAR) in banda X su piattaforme UAV: algoritmi e loro validazione su dati simulati e su dati sperimentali
22	Posto riservato**	Contratto Alto Apprendistato – Deep Radars S.r.l.	Sistemi radar ad apertura sintetica (SAR) in banda X su piattaforme UAV: algoritmi e loro implementazione su piattaforme embedded
23	Posto riservato***	Contratto Alto Apprendistato – Spin Applicazioni Magnetiche S.r.l.	Progettazione e controllo di macchine elettriche per applicazioni idrauliche di tipo Electric Power Take-Off
24	Posto riservato****	Contratto Alto Apprendistato – Vektoria srl	Modellazione magnetica non lineare e strategie di controllo avanzate per macchine sincrone ad eccitazione ibrida ad alta efficienza

*: posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **Deep Radars S.r.l.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica dello sviluppo, calibrazione e validazione di tecniche per sistemi radar ad apertura sintetica (SAR) in

banda X su piattaforme UAV, con le seguenti caratteristiche: definizione dei requisiti e dell'architettura del sistema radar e della sensoristica di navigazione; sviluppo di modelli e simulatori di segnale radar grezzo; progettazione di procedure di calibrazione e di ricostruzione della traiettoria; sviluppo di algoritmi di formazione d'immagine, autofocus e compensazione del moto; analisi della ripartizione funzionale tra elaborazione onboard e offboard, ed integrazione su prototipo; validazione su dati simulati e su dati sperimentali acquisiti mediante una piattaforma UAV commerciale.

L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Modena, via P. Vivarelli, 10, con qualifica funzionale pari a impiegato area tecnica con inquadramento iniziale al 6° livello, a tempo pieno e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL per i dipendenti della piccola e media impresa della comunicazione, dell'informatica, dei servizi innovativi e della microimpresa – comparto informatica e servizi innovativi (CONFAPI Unimatica), nel quale opera la Società;

****:** posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **Deep Radars S.r.l.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica dello sviluppo e validazione di metodologie di elaborazione robusta, e di implementazione real-time per sistemi radar ad apertura sintetica (SAR) in banda X su piattaforme UAV in scenari operativi complessi, con le seguenti caratteristiche: generazione di dataset simulati per la caratterizzazione di clutter e target; sviluppo di algoritmi di elaborazione multicanale, attenuazione del clutter, rivelazione di target e stima del moto robusta anche in condizioni GNSS degradate; definizione dei requisiti computazionali e ottimizzazione della catena di elaborazione per piattaforme embedded/GPU/FPGA; integrazione e validazione su dati simulati e su dati sperimentali acquisiti mediante una piattaforma UAV commerciale.

L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Modena, via P. Vivarelli, 10, con qualifica funzionale pari a impiegato area tecnica con inquadramento iniziale al 6° livello, a tempo pieno e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL per i dipendenti della piccola e media impresa della comunicazione, dell'informatica, dei servizi innovativi e della microimpresa – comparto informatica e servizi innovativi (CONFAPI Unimatica), nel quale opera la Società;

*****:** posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **Spin Applicazioni Magnetiche S.r.l.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica dell'elettrificazione dei trasporti con le seguenti caratteristiche: Design and control of electric machines for hydraulic applications of the “Electric Power Take Off” (ePTO) type.

L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Cortemaggiore (PC), viale Gabriele Rossetti, 1, con qualifica funzionale pari a “Ingegnere addetto alla Ricerca e Sviluppo”, a tempo pieno e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL relativo al comparto Commercio, nel quale opera la Società;

******:** posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **Vektoria srl** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica di azionamenti e macchine elettriche, con le seguenti caratteristiche: attività di formazione e ricerca sulla progettazione e il controllo di macchine elettriche con e senza magneti permanenti ad alte prestazioni, studio di algoritmi di controllo e simulazione delle macchine.

L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Castelnovo di sotto (re), via Limido 1/e, con qualifica funzionale pari a impiegato, a tempo pieno e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL relativo al comparto commercio e terziario nel quale opera la società.

Tematiche del Corso: Il Corso offre i seguenti tre curricula:

- 1) Computer engineering and science;
- 2) Electronics and telecommunications;
- 3) Industrial Applications of ICT.

Le tematiche del Corso di dottorato in ICT riguardano le discipline dell'Ingegneria

Informatica e dell'Informatica, dell'Elettronica, delle Misure Elettroniche, delle Telecomunicazioni, dei Campi Elettromagnetici, dei Controlli Automatici e dell'Elettrotecnica, e le applicazioni industriali nelle aree di priorità strategiche definite dai programmi Horizon 2020, Horizon Europe e dal Piano Nazionale della Ricerca.

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sulle possibili tematiche di ricerca sono disponibili sul sito del Corso all'indirizzo: <http://www.ict.unimore.it/> (sotto la voce "Research Topics").

Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti con voti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti; nel caso di laureandi/e, una presentazione scritta della tesi che sarà discussa;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C; il/la candidato/a dovrà esprimere una preferenza fra i temi di ricerca disponibili sul sito del Corso <http://www.ict.unimore.it/> - voce "Research Topics" e eventuali preferenze, in ordine di priorità, tra le borse a tema vincolato;
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri) se posseduta;
- 7) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination) se posseduto;
- 8) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la

lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;

- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

I/Le candidati/e che, essendo in possesso dei requisiti richiesti (essere dipendenti dell'impresa), intendono concorrere prioritariamente per i posti riservati, devono esprimere il proprio interesse allegando l'Allegato G del presente bando alla domanda di ammissione on-line.

La Commissione verificherà il possesso o meno dei requisiti richiesti per coloro che avranno espresso il proprio interesse a concorrere prioritariamente per il posto riservato.

I/Le candidati/e che intendono concorrere prioritariamente per il posto riservato per il contratto di apprendistato di alta formazione triennale devono esprimere il proprio interesse allegando l'Allegato E del presente bando alla domanda di ammissione on-line.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum vitae, inclusivo di eventuali attività scientifiche e didattiche pregresse e descrizione delle motivazioni (Motivation) e degli interessi di ricerca (Statement of Research Interest): da 0 a 35 punti,
- Esami sostenuti e la relativa votazione: da 0 a 15 punti,
- Pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- Altri titoli: da 0 a 5 punti.

Saranno ammessi al colloquio i/le candidati/e il cui punteggio nella valutazione dei titoli non risulti inferiore a 40/60.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> entro il 15 luglio 2026.

Per la valutazione del colloquio la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 40 punti.

Il colloquio, che si terrà in lingua inglese, verterà sul progetto di ricerca presentato dai/dalle candidati/e e sulla conoscenza delle tematiche relative ai topic di ricerca indicati nella domanda.

Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che conseguono un punteggio complessivo di 70/100

Il giudizio di idoneità o meno per il posto riservato per contratto di alto apprendistato non incide sul punteggio assegnato ai/alle candidati/e ma è utile ai soli fini dell'assegnazione del posto riservato; il suddetto posto sarà assegnato tra i/le candidati/e che hanno espresso

l'interesse prioritario e sono stati/e ritenuti/e idonei/e, risultando avere un punteggio maggiore in graduatoria.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Colloquio in presenza: 20 luglio 2026 dalle ore 10.00 In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 22 luglio 2026 dalle ore 10.00.

Il colloquio si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", l'aula in cui si svolgerà la prova verrà comunicata contestualmente agli esiti della selezione per titoli.

Colloquio a distanza via Microsoft Teams (consentito per ogni candidato/a indipendentemente dalla residenza): 20 luglio 2026, ore 10.00. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 22 luglio 2026 dalle ore 10.00.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo Microsoft Teams verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE INDUSTRIALE

Posizioni a bando: 11

Modalità di ammissione: per soli titoli

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Modellazione e controllo di sistemi multi-robot
6	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Mitigazione delle emissioni di anidride carbonica tramite la cattura negli impianti da bioenergia e sua applicazione nei settori industriali difficili da decarbonizzare
7	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Modellizzazione e simulazione di materiali innovativi e dispositivi a semiconduttore di nuova generazione e studio della loro affidabilità.
8	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Centro Intermech	Tecnologie per definire un percorso verso un'industria ceramica a zero emissioni di carbonio
9	Posto riservato*	Contratto Alto Apprendistato – Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.	Analisi e ottimizzazione di processi intra-logistici
10	Posto senza borsa di studio	-	-
11	Posto senza borsa di studio	-	-

Un posto aggiuntivo è riservato a candidato già selezionato in specifico programma di mobilità internazionale a cui l'Università di Modena e Reggio Emilia partecipa (HORIZON 1.2 – Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA) – CHARM).

*: posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica di analisi ed ottimizzazione di processi intra-logistici, con le seguenti caratteristiche: individuazione criticità ed opportunità di miglioramento nell'ambito dell'intra-logistica aziendale in Ceramiche Atlas Concorde S.p.A., con particolare attenzione all'automazione e alla robotica industriale; studio e condivisione di best practice e benchmark sui problemi individuati; valutazione

e sviluppo di sistemi per la riduzione dei costi e l'aumento dell'efficienza dei processi di movimentazione intra-logistica, usando tecniche di intelligenza artificiale e automazione digitale. L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Via Canaletto 141 a Spezzano di Fiorano Modenese (MO) con qualifica funzionale di apprendista C2, a tempo pieno e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL per gli addetti all'industria delle piastrelle in ceramica, nel quale opera la Società.

Tematiche del Corso: Il Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale (I3) comprende due diversi filoni culturali, sviluppati in due diversi curricula: 1) Ingegneria Gestionale;

2) Ingegneria Meccatronica ed Energetica.

Tutti i curricula sono caratterizzati da un forte orientamento all'innovazione.

Il collegio docenti potrà proporre ad uno o più degli/delle immatricolati/e, ritenuti/e idonei/e, un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università Federale di Viçosa (Brasile) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca brasiliano in "Computer Science".

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <http://www.iii.unimore.it>

Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente anche la votazione finale e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti con voti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/della candidato/a a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;

- 6) certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri) se posseduta;
- 7) attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination) se posseduta;
- 8) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

I/Le candidati/e che intendono concorrere prioritariamente per il posto riservato per il contratto di apprendistato di alta formazione triennale devono esprimere il proprio interesse allegando l'Allegato E del presente bando alla domanda di ammissione on-line.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- voti e giudizi del percorso di studio universitario inclusi la tesi di laurea: da 0 a 10 punti,
- motivazione e progetto di ricerca: da 0 a 25 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

La Commissione ha la possibilità di effettuare un colloquio conoscitivo in videoconferenza, finalizzato ad approfondire i titoli presentati dai/dalle candidati/e. Tale colloquio non comporta l'attribuzione di un punteggio. I/le candidati/e saranno contattati direttamente dalla Commissione per programmare l'eventuale colloquio conoscitivo.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e.

Il giudizio di idoneità o meno per il posto riservato per contratto di alto apprendistato non incide sul punteggio assegnato ai/alle candidati/e ma è utile ai soli fini dell'assegnazione del posto riservato; il suddetto posto sarà assegnato tra i/le candidati/e che hanno espresso l'interesse prioritario e sono stati/e ritenuti/e idonei/e, risultando avere un punteggio maggiore in graduatoria.

Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 30/60.

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: INGEGNERIA MECCANICA E DEL VEICOLO

Posizioni a bando: 8

Modalità di ammissione: per soli titoli

Posizioni a bando:

Post o n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo - finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"	-
6	Borsa di studio	Borsa finanziata da Ferrari SpA	Analisi termo-fluidodinamica di motori ad alte prestazioni e loro componenti
7	Posto senza borsa di studio	-	-
8	Borsisti/e stati esteri	Borsa erogata da stati esteri	-

Tematiche del Corso: Il Corso di dottorato affronta tematiche legate all'Ingegneria Meccanica e all'Ingegneria del Veicolo. Per questo ciclo, è stato strutturato su due curricula: uno dedicato all'ambito dell'Ingegneria Meccanica, un altro legato all'ambito dell'Ingegneria del Veicolo.

Gli obiettivi formativi previsti, comuni a tutti/e i/le dottorandi/e, comprendono: formazione avanzata nei diversi ambiti dell'ingegneria meccanica e del veicolo; educazione alla ricerca scientifica e tecnologica; sviluppo dell'attitudine alla cooperazione scientifica internazionale; capacità di interazione con il comprensorio industriale ed economico. Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <https://www.phd-enzoferrari.unimore.it/site/home.html>.

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file “Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche”;
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente anche la votazione finale e il punteggio massimo previsto nella sede in cui il titolo sia stato conseguito; e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti, inclusivo dei relativi CFU e dei voti riportati. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum vitae redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 7) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 8) eventuali lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e possono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce “sollecito” dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

I/le candidati/e che, essendo in possesso dei requisiti richiesti (essere borsisti/e di Stati esteri), intendono concorrere prioritariamente per il posto riservato per borsisti di Stati esteri devono esprimere il proprio interesse allegando l'Allegato D del presente bando alla domanda di ammissione on-line.

La Commissione verificherà il possesso o meno dei requisiti richiesti per coloro che avranno espresso il proprio interesse a concorrere prioritariamente per il posto riservato.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del/la candidato/a (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/candidati/e.

Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

Il posto riservato per borsisti/e di Stati esteri sarà assegnato, tra i/le candidati/e che hanno espresso l'interesse prioritario, e hanno presentato idonea documentazione di possesso della borsa o della domanda per ottenerla, a quello/a che risulterà avere il punteggio maggiore in graduatoria.

.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: LAVORO, SVILUPPO E INNOVAZIONE

Posizioni a bando: 6

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa di Ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da Fondazione Marco Biagi	-
6	Posto riservato*	Contratto Alto Apprendistato – Fondazione Ago Modena Fabbriche Culturali ETS	Sviluppo, innovazione e sostenibilità

* posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **Fondazione Ago Modena Fabbriche Culturali ETS** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica "Sviluppo, innovazione e sostenibilità", con le seguenti caratteristiche: sviluppo di modelli integrati di sviluppo delle risorse negli enti culturali, con particolare riferimento al fundraising, alle partnership istituzionali e alla progettazione su bandi nazionali ed europei, nonché al supporto alle attività di gestione e coordinamento dei progetti e delle relazioni con gli stakeholder.

L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Modena, via Emilia centro 283, 41121 Modena, con qualifica funzionale pari a Apprendista Amministrativo in 5 liv 1 fascia, a tempo pieno pari a 37 ore settimanali con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL relativo al comparto Federculture, nel quale opera la Società;

Tematiche del Corso: Il Corso risponde alla necessità di formare professionalità altamente qualificate dotate di strumenti analitici, di intervento e progettuali per interpretare e governare i processi di trasformazione e sviluppo nel mondo del lavoro, in aziende (industriali, di servizi, pubbliche), istituzioni e territori nella prospettiva dell'innovazione sostenibile e inclusiva. Particolare attenzione è dedicata alla comprensione delle dinamiche delle "grandi transizioni", tecnologica ed ecologica, delle quali si analizzano le ricadute trasformative sul versante normativo, economico-finanziario e organizzativo-manageriale, anche nell'intreccio con le questioni dell'inclusione e della sostenibilità nel mondo del lavoro e delle aziende, ambientale, economico-finanziaria e sociale.

Le aree tematiche di ricerca del Corso sono coerenti con i grandi ambiti di ricerca e innovazione, ispirati al programma quadro europeo Horizon Europe, identificati dal Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027 del Ministero dell'Università e della Ricerca caratterizzati da forte connotazione multidisciplinare. Le aree di ricerca del Corso sono inoltre coerenti con gli obiettivi e le priorità di azione identificati nel Patto per il lavoro e il Clima e la Strategia di Ricerca e Innovazione per la specializzazione intelligente 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna.

Il Corso adotta un approccio multidisciplinare alla ricerca e alla formazione che bilancia l'utilizzo di metodologie di ricerca quantitative e qualitative, combinato con lo sviluppo di solide basi teoriche attinte da molteplici ambiti disciplinari, quali le scienze giuridiche, le scienze economiche e statistiche, le scienze psicologiche, e l'adozione di una prospettiva di analisi comparata e internazionale.

Il Corso si articola in 2 filoni tematici: Lavoro, istituzioni, società e Sviluppo, innovazione e sostenibilità.

Entrambi i filoni tematici trattano le aree di ricerca reperibili all'indirizzo web dedicato

<https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/aree-di-ricerca/>

Lingua ufficiale del corso: Italiano e Inglese; si rinvia all'attività formativa del corso per i dettagli sui programmi e le lingue utilizzate presenti sul sito <https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/manifesto-degli-studi/attivita-formativa/>

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito del Corso all'indirizzo:

<https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti con voti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) Curriculum vitae e studiorum redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) Progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese. Il progetto, della lunghezza massima di 15.000 battute spazi compresi, dovrà essere redatto secondo l'Allegato F, reperibile al sito web dedicato al Corso di dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione <https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/ammissione/>
Il progetto potrà essere liberamente proposto dal/la candidato/a nell'ambito delle aree di ricerca coerenti con i percorsi disciplinari del Corso reperibili all'indirizzo web dedicato <https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/aree-di-ricerca/>;
- 4) Eventuale lettera di presentazione/referenza; nella domanda online, i/le candidati/e possono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;

- 5) Eventuali pubblicazioni scientifiche con relativo elenco;
- 6) Eventuale testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C₁ a supporto della valutazione dei profili motivazionali - non obbligatorio ai fini della ammissibilità della domanda;
- 7) Copia di un documento d'identità valido.

I/Le candidati/e che intendono concorrere prioritariamente per il posto riservato per il contratto di apprendistato di alta formazione triennale devono esprimere il proprio interesse allegando l'Allegato E del presente bando alla domanda di ammissione on-line.

Criteri di valutazione:

La Commissione ha a disposizione per ogni candidato/a fino a 60 punti per ciascuna delle prove previste.

Titoli - I criteri di valutazione dei titoli sono:

- voto di laurea, se già conseguita, e voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 15,
- pubblicazioni: da 0 a 5,
- progetto di ricerca: da 0 a 30,
- esperienze di istruzione e formazione post lauream e/o professionali, in particolare nel settore della ricerca, come documentate da CV: da 0 a 5,
- competenze linguistiche attestate da certificazioni ufficiali debitamente documentate.: da 0 a 5.

Colloquio - È ammesso/a al colloquio il/la candidato/a che abbia conseguito nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 35/60.

Il colloquio verterà sulla metodologia e gli obiettivi della ricerca, come risultanti dal progetto, e sui profili motivazionali del/la candidato/a.

Il colloquio si intende superato se il/la candidato/a ottiene un punteggio non inferiore a 40/60. L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, sarà pubblicato in data 15 luglio 2026 esclusivamente all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

I/Le candidati/e potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

La Commissione attribuirà un giudizio di idoneità o meno limitatamente a coloro che avranno espresso il proprio interesse a concorrere prioritariamente per il posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione presso **Fondazione Ago Modena Fabbriche Culturali ETS**, sulla base dei seguenti aspetti valutabili:

- Laurea magistrale appartenente alle classi LM-56 Scienze dell'economia, LM-77 Scienze economico-aziendali (o laurea equipollente);
- Tesi di laurea magistrale in attinenza con i temi di ricerca;
- Conoscenze base sui temi dello sviluppo delle risorse, del fundraising, delle partnership istituzionali e della progettazione in ambito culturale;
- Esperienza nell'utilizzo di strumenti gestionali e di supporto alle attività progettuali e organizzative;
- Esperienze lavorative pertinenti ai temi di ricerca;
- CV che evidenzia precedenti esperienze lavorative, in regime di stage o apprendistato.

Il giudizio di idoneità o meno per il posto riservato non incide sul punteggio assegnato ai/candidati/e ma è utile ai soli fini dell'assegnazione del posto riservato; il suddetto posto sarà

assegnato, tra i/le candidati/e che hanno espresso l'interesse prioritario e sono stati/e ritenuti/e idonei/e, a quello/a che risulterà avere il punteggio maggiore in graduatoria.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza: 23 luglio 2026, dalle ore 09:30. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 24 luglio 2026, ore 9.00.

La prova si svolgerà presso la sala lettura della Fondazione Marco Biagi, Largo Marco Biagi 10, Modena.

Colloquio a distanza via Microsoft Teams (consentito solo per i/le candidati/e residenti all'estero): 23 luglio 2026, dalle ore 12:30 alle ore 13:30.

La Commissione si collegherà dalla sala lettura della Fondazione Marco Biagi, Largo Marco Biagi 10, Modena.

SCHEDA DI DOTTORATO

**Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027**

Nome del corso: MATEMATICA

Tipologia di corso: Dottorato in forma Associata con l'Università degli Studi di Ferrara e l'Università degli Studi di Parma

Posizioni a bando: 10

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	-
2	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	-
3	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	-
4	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	-
5	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Ferrara	-
6	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Ferrara	-
7	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Ferrara	-
8	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Parma	-
9	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Parma	-
10	Borsa di studio	Borsa Finanziata dall'Università degli Studi di Parma	-

Tematiche del Corso: Il progetto di Dottorato di Ricerca in Matematica si fonda sulla stretta collaborazione tra le tre Università di Ferrara, Modena-Reggio Emilia e Parma, e rappresenta una realtà consolidata a livello regionale e nazionale dal 2013. Gli studenti e le studentesse di Dottorato beneficiano sia dell'offerta formativa erogata dalle tre sedi nei diversi ambiti della Matematica, sia della pluralità di competenze nel collegio dei docenti. Il Dottorato, attraverso una capillare rete di contatti nazionali e internazionali e l'elevata qualificazione del suo collegio docenti, è in grado di offrire un percorso educativo di altissimo livello in ogni settore specifico delle scienze matematiche. L'obiettivo principale di formare figure professionali di alta qualificazione nel campo della Matematica, con competenze avanzate sui modelli e sulle metodologie matematiche, spendibili anche in contesti applicativi di tipo interdisciplinare viene raggiunto attraverso serie di lezioni, seminari, partecipazioni a workshop e periodi di ricerca in istituzioni terze che, da un lato introducono i/le dottorandi/e nel mondo della ricerca accademica e non, e dall'altro permettono loro di instaurare contatti di lavoro che li/le accompagneranno negli anni successivi al

conseguimento del titolo. Accanto ai periodi di studio, presentazioni a convegni e workshop di rilevanza internazionale sono organizzati per aiutare il/la dottorando/a nel successivo inserimento nel mondo lavorativo. La formazione è quindi specificatamente indirizzata sulle capacità di riconoscere i problemi di ricerca significativi in ambito matematico, di formulare soluzioni a tali problemi e di trasmettere ad altri i risultati attraverso presentazioni orali o lavori scritti. Il Dottore o la Dottoressa di Ricerca, al termine del programma, dovrà essere in grado di: portare avanti un'attività di ricerca in autonomia, produrre risultati originali e rilevanti e inserirsi nella comunità scientifica internazionale. I Dottori o le Dottoresse di ricerca saranno in possesso delle competenze necessarie non solo per lavorare in università e istituti di ricerca, ma anche nell'industria, nell'amministrazione pubblica e nelle imprese commerciali private.

Il Corso è attivato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in convenzione con l'Università degli Studi di Parma e con l'Università degli Studi di Ferrara. Per il XLII ciclo la sede amministrativa è l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. A insindacabile giudizio del Collegio dei Docenti, i dottorandi verranno inseriti nei gruppi di ricerca delle tre Università convenzionate in base all'afferenza del supervisore (tutor) che verrà assegnato dal Collegio stesso.

Al termine del Corso verrà rilasciato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia un titolo congiunto con l'Università degli Studi di Parma e con l'Università degli Studi di Ferrara.

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) testo breve in lingua inglese di massimo due pagine (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
- 3) progetto di massimo 10.000 battute spazi inclusi, redatto in inglese o italiano su un argomento di ricerca originale, così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, metodo attraverso il quale il problema verrà affrontato, risultati attesi.
Detto progetto non risulta vincolante in merito alla successiva scelta della tesi di dottorato, ad esclusione delle posizioni a tematica definita.
- 4) riassunto in italiano o inglese della tesi di laurea, costituito da un numero massimo di 3 pagine, articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;

- 5) due lettere di presentazione/referenza; nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 6) Titoli accademici, professionali, didattici, linguistici certificabili e pubblicazioni (compresi abstract e/o lavori presentati in convegni o simposi);
- 7) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 80 punti, così suddivisi:

Titoli: da 0 a 40 punti

- curriculum accademico: da 0 a 20 punti;
- progetto di ricerca: da 0 a 6 punti;
- tesi di laurea: da 0 a 6 punti,
- Statement of research interest: da 0 a 3 punti,
- Lettere di referenza: da 0 a 5 punti

Punteggio minimo per accedere al colloquio: 28 punti.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, sarà pubblicato entro il **15 luglio 2026** esclusivamente all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

- **Colloquio:** da 0 a 40 punti

Discussione sugli interessi scientifici del/la candidato/a, con particolare riferimento all'attività svolta durante la tesi di laurea e ai titoli scientifici e alle eventuali pubblicazioni presentate. Verrà verificata la conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un breve testo di carattere scientifico.

Terminata la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione compila una graduatoria di merito per ciascuna procedura selettiva sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e. Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio minimo di 60/80.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza, presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia, aula M1.4 (Edificio Matematica, I piano) il giorno **23 luglio 2026 ore 9.30**. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno **24 luglio 2026 ore 9.30**.

I/Le candidati/e con comprovate motivazioni (ad esempio i residenti all'estero) possono richiedere il colloquio a distanza (che si svolgerà attraverso la piattaforma Google Meet, seguendo il link <https://meet.google.com/jbf-ryag-ogt>). In tal caso, le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio verranno comunicate a seguito della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: **MODELS AND METHODS FOR MATERIAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES**

Posizioni a bando: **9**

Modalità di ammissione: **per titoli e colloquio**

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo – finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche co-finanziata nell'ambito del progetto FISA-2024-00228 – CUP E93C25001460001 - Prof. Paoella	Optimization of electrolytes for lithium metal-based solid-state batteries
6	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche co-finanziata nell'ambito del progetto Université De Bretagne Occidentale	New current collectors for lithium metal-based solid-state batteries
7	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche co-finanziata nell'ambito del progetto FISA-2024-00228 – CUP E93C25001460001 - Prof. Paoella	In operando analysis of electrolyte degradation in lithium metal batteries
8	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche nell'ambito del progetto FARDIPARTIMENTALE2025 e co-finanziata FIB s.p.a	Advanced Characterization of Li and Na-ion based battery materials using Electron Microscopy
9	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche co-finanziata Université de Bretagne Occidentale*	Rational Design of Macrocyclic and Acyclic Chelators for Scandium-44 and Titanium-45 toward Radiopharmaceutical Applications

* Questa posizione prevede lo svolgimento della tesi in co-tutela con l'Université de Bretagne Occidentale con obbligo di mobilità di 12 mesi presso la sede estera.

Tematiche del Corso: Il Corso di dottorato, tenendo conto delle aree di ricerca del corpo docente (<http://www.m3es.unimore.it/site/home.html>), si propone di formare esperti in metodologie di ricerca avanzata in campo ambientale e dei materiali. Il dottore o la dottoressa di ricerca sarà in grado di operare nei seguenti campi: processi che regolano il trasferimento di elementi e composti dalla geosfera alla idro- e biosfera; previsione, prevenzione e mitigazione dei rischi naturali; identificazione e uso ottimale delle risorse naturali; impatto ambientale delle attività umane; studio e conservazione dei beni culturali; strategie chimiche ecocompatibili; preparazione e caratterizzazione di nuovi materiali; dispositivi e metodologie per la sensoristica elettrochimica; strategie computazionali multiscala; chemiometria, analisi multivariata di segnali e immagini nonché tematiche riguardanti BigData e Industria 4.0.

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <http://www.m3es.unimore.it/site/home/research/phd-thesis-proposals.html> dove sono riportate le tesi proposte per il ciclo XLII.

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente anche la votazione finale e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/Le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese; si precisa inoltre che eventuali titoli indicati nel curriculum dovranno anche essere debitamente certificati/autocertificati nell'opportuna sezione titoli;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di due ad un massimo di quattro pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti; Tale riassunto deve essere presentato anche dai/dalle candidati/e che non hanno ancora sostenuto l'esame finale di laurea;
- 5) Statement of Research Interest: un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, composto di due sezioni:
 - a) Motivazione, che illustri le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso (max ½ pagina);

- b) la descrizione di un ipotetico progetto di ricerca basato su una delle tematiche del dottorato, elencate nel sito: <http://www.m3es.unimore.it/site/home/research/phd-thesis-proposals.html>, che riporta le tesi proposte per ciclo XLII, che il/la candidato/a vorrebbe svolgere, in base ai suoi specifici interessi di ricerca, indicare le principali questioni di ricerca, le metodologie e gli obiettivi;
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri) se posseduta;
 - 7) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
 - 8) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
 - 9) copia di un documento d'identità valido.

Criteria di valutazione:

Per la valutazione la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Titoli: da 0 a 30 punti

- curriculum degli studi e congruità degli esami sostenuti e degli argomenti della tesi di laurea rispetto alle tematiche del dottorato: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni, presentazioni a congressi, brevetti, scuole/corsi formazione post-laurea: da 0 a 5 punti,
- altri titoli: certificazione della conoscenza della lingua inglese, lettere di presentazione, descrizione del progetto di ricerca (Statement of Research Interest); periodi di studio all'estero; ecc: da 0 a 10 punti.

Saranno ammessi al colloquio i/le candidati/e che abbiano conseguito nella valutazione titoli almeno 15 punti.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati entro il 15 luglio 2026 esclusivamente all'indirizzo: <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

- Colloquio: da 0 a 30 punti

È necessario presentare un documento d'identità valido o un passaporto.

Il colloquio verterà sulla descrizione di un ipotetico progetto di ricerca basato su una delle tematiche di tesi del dottorato, elencate nel sito (<http://www.m3es.unimore.it/site/home/research/phd-thesis-proposals.html>), che riporta le tesi proposte per ciclo XLII.

La valutazione verterà sulla solidità scientifica del progetto, fattibilità e congruità con le tematiche del corso di dottorato. Parte del colloquio verrà svolto in lingua inglese; i/le candidati/e potranno eventualmente sostenere l'intero colloquio in lingua inglese.

Terminata la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e. Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio minimo di 36/60.

Per le borse tematiche “Optimization of electrolytes for lithium metal–based solid-state batteries”, “New current collectors for lithium metal–based solid-state batteries”, “In operando analysis of electrolyte degradation in lithium metal batteries” e “Advanced Characterization of Li and Na-ion based battery materials using Electron Microscopy” la commissione attribuirà un giudizio di idoneità o meno limitatamente a coloro che avranno espresso il proprio interesse, sulla base dei seguenti aspetti valutabili:

- Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-54 Scienze Chimiche o LM-71 Scienza e tecnologie della chimica industriale o laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 62/S Scienze chimiche o 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) in Chimica o Chimica Industriale o analogo titolo conseguito all'estero;
- Attinenza del curriculum alla tematica della borsa di studio.

Per la borsa tematica “Rational Design of Macrocyclic and Acyclic Chelators for Scandium-44 and Titanium-45 toward Radiopharmaceutical Applications” la commissione attribuirà un giudizio di idoneità o meno limitatamente a coloro che avranno espresso il proprio interesse, sulla base dei seguenti aspetti valutabili:

- Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi: LM-54 Scienze Chimiche, LM-71 Scienza e tecnologie della chimica industriale, LM-13 Farmacia e farmacia industriale o laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi: 62/S Scienze chimiche, 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale, 14/S Farmacia e farmacia industriale o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) in: Chimica o Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, o analogo titolo conseguito all'estero;
- Attinenza del curriculum alla tematica della borsa di studio.

Il giudizio di idoneità o meno per il posto riservato non incide sul punteggio assegnato ai candidati ma è utile ai soli fini dell'assegnazione del posto con tematica vincolata; il suddetto posto sarà assegnato, tra i candidati che hanno espresso l'interesse prioritario e sono stati ritenuti idonei, a quello che risulterà avere il punteggio maggiore in graduatoria.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza: **23 Luglio 2026, dalle ore 9.30**. La prova si svolgerà presso l'**Aula U0.3 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Via Giuseppe Campi 103, Modena**. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno **24 Luglio 2026, ore 9.30** presso l'Aula U0.3 del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Via Giuseppe Campi 103, Modena.

Colloquio a distanza via Microsoft Teams (consentito per ogni candidato/a, indipendentemente dalla residenza): **23 Luglio 2026** dalle ore 9.30. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno **24 Luglio 2026**, ore 9.30.

Il link al Teams è il seguente: [Colloqui ammissione XLII ciclo dottorato scuola M3ES | Partecipazione alla riunione | Microsoft Teams](#)

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: MOLECULAR AND REGENERATIVE MEDICINE

Posizioni a bando: 12

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Numero selezioni: 4

Il Corso prevede quattro procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il/la candidato/a interessato/a a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del/la candidato/a a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Posizioni a bando:

Selezione	Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
Selezione 1	1	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
Selezione 1	2	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
Selezione 1	3	Borsa di studio	Borsa di ateneo	-
Selezione 1	4	Borsa di studio	Borsa di ateneo finanziata da Fondazione di Modena	-
Selezione 1	5	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 1	6	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 1	7	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 2	8	Borsa di studio*	Borsa finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Caratterizzazione dei fattori di trascrizione che guidano l'immunità anti-tumorale (Tematica I)
Selezione 2	9	Borsa di studio*	Borsa finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Studio dei determinanti biologici nei linfomi di tipo B (Tematica II)
Selezione 3	10	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto nell'ambito del progetto FIS2023-00171 – EnGRAFT CUP E53C25000490001 – Prof.ssa Cavazza	Ingegnerizzazione dell'interazione tra cellule staminali emopoietiche e la loro niche per approcci di terapia genica ex vivo (Tematica I)

Selezione 3	11	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto nell'ambito del progetto FIS2023-00171 – EnGRAFT CUP E53C25000490001 – Prof.ssa Cavazza	Approcci di terapia genica in vivo per malattie multisistemiche (Tematica II)
Selezione 4	12	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze della Vita sul progetto DEBRA UK KeratinCare: towards CRISPR/Cas9-based topical in vivo gene therapy for Epidermolysis Bullosa Simplex – CUP E53C26000980007 – Prof.ssa De Rosa	Approcci avanzati di gene editing in vivo per il trattamento di malattie genetiche dominanti della pelle (KeratinCare)

* Il soggetto assegnatario della borsa di dottorato di ricerca finanziato dall'Azienda USL IRCCS di Reggio Emilia potrà svolgere attività di ricerca anche presso le strutture dell'Azienda stessa, secondo le indicazioni che verranno fornite dal Coordinatore del Corso di Dottorato e/o dal Collegio dei docenti.

Tematiche del Corso: Il corso di dottorato prevede due percorsi formativi: il curriculum in Medicina Molecolare e Rigenerativa e il curriculum in Nanotecnologie e Modellistica per Applicazioni Biomediche Industriali. I corsi includono, oltre all'attività di ricerca e di laboratorio, lezioni e seminari su meccanismi molecolari alla base delle malattie umane, sui meccanismi di differenziamento, proliferazione e trasformazione cellulare, tecniche di terapia genica, biologia strutturale, biologia computazionale, biomateriali.

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo:

<http://www.mrm.unimore.it/site/home.html>.

Selezione 1: Procedura selettiva principale (per i posti coperti da borsa di studio senza tematica e per i posti senza borsa di studio)

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-54 Scienze chimiche; laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 46/S Medicina e chirurgia, 62/S Scienze chimiche; laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, in Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, in Farmacia, in Medicina e Chirurgia, in Chimica; analogo titolo conseguito all'estero secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio

sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, o voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 30 punti,
- curriculum ed esperienze professionali: da 0 a 10 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- Statement of Research Interest: da 0 a 15 punti.

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che otterranno una votazione non inferiore a 40/60.

I/Le candidati/e potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Il colloquio consiste in:

- una valutazione delle conoscenze di base di biologia cellulare, biologia molecolare, chimica, biochimica, genetica, patologia generale,
- una discussione sull'attività di ricerca precedentemente svolta,
- una discussione sugli interessi di ricerca espressi nello Statement of Research Interest,
- verifica della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato se il/la candidato/a ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Selezione 2: Procedura selettiva per due posti con borsa con tematiche "Caratterizzazione dei fattori di trascrizione che guidano l'immunità anti-tumorale e "Studio dei determinanti biologici nei linfomi di tipo B"

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 7/S Biotecnologie agrarie, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, in Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie o di analogo titolo conseguito all'estero.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, o voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 30 punti,
- curriculum ed esperienze professionali: da 0 a 10 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- Statement of Research Interest: da 0 a 15 punti.

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che otterranno una votazione non inferiore a 40/60.

I/Le candidati/e potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Il colloquio consiste in:

- una valutazione delle conoscenze di base di biologia cellulare, biologia molecolare, chimica, biochimica, genetica, patologia generale;
- una discussione sui meccanismi dell'immunità anti-tumorale e meccanismi di regolazione (tematica I) o una discussione sulla biologia dei linfomi B e sulle prospettive per lo sviluppo di nuovi biomarcatori in queste patologie (tematica II);
- una discussione sull'attività di ricerca precedentemente svolta;
- una discussione sugli interessi di ricerca espressi nello Statement of Research Interest;
- verifica della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato se il/la candidato/a ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Selezione 3: Procedura selettiva per due posti con borsa con tematiche "Ingegnerizzazione dell'interazione tra cellule staminali emopoietiche e la loro niche per approcci di terapia genica ex vivo" e "Approcci di terapia genica in vivo per malattie multisistemiche"

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e chirurgia, o di una laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 46/S Medicina e chirurgia, o di una laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, in Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie o di analogo titolo conseguito all'estero.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, o voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 30 punti,
- curriculum ed esperienze professionali: da 0 a 10 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- Statement of Research Interest: da 0 a 15 punti.

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che otterranno una votazione non inferiore a 40/60.

I/Le candidati/e potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Il colloquio consiste in:

- una valutazione delle conoscenze di base di biologia cellulare, biologia molecolare, genetica;
- una discussione sulle applicazioni terapeutiche di terapia genica applicata alle cellule staminali emopoietiche (tematica I) o una discussione sulle applicazioni terapeutiche di terapia genica in vivo (tematica II)
- una discussione sull'attività di ricerca precedentemente svolta;
- una discussione sugli interessi di ricerca espressi nello Statement of Research Interest;
- verifica della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato se il/la candidato/a ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Selezione 4: Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Approcci avanzati di gene editing in vivo per il trattamento di malattie genetiche dominanti della pelle (KeratinCare)"

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-54 Scienze chimiche; laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, 46/S Medicina e

chirurgia, 62/S Scienze chimiche; laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, in Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, in Farmacia, in Medicina e Chirurgia, in Chimica; analogo titolo conseguito all'estero secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, o voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 30 punti,
- curriculum ed esperienze professionali: da 0 a 10 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- Statement of Research Interest: da 0 a 15 punti.

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che otterranno una votazione non inferiore a 40/60.

I/Le candidati/e potranno eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Il colloquio consiste in:

- una valutazione delle conoscenze di base di biologia cellulare, biologia molecolare, genetica;
- una discussione sulle applicazioni terapeutiche di terapia genica applicata alle cellule staminali epiteliali
- una discussione sulle applicazioni terapeutiche di terapia genica in vivo applicata agli epiteli
- una discussione sull'attività di ricerca precedentemente svolta;
- una discussione sugli interessi di ricerca espressi nello Statement of Research Interest;
- verifica della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio si intende superato se il/la candidato/a ottiene un punteggio non inferiore a 40/60.

Documenti da allegare alla domanda (per tutte le selezioni):

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti e voti. I/Le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B;
- 3) un riassunto in lingua inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da non più di due pagine e articolato nei seguenti punti: scopo della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e dei suoi specifici interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'Allegato C;
- 5) certificazione della conoscenza della lingua inglese (FIRST, TOEFL, Proficiency o altri);

- 6) una lettera di presentazione/referenza; nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 7) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 8) copia di un documento d'identità valido.

Ulteriori documenti da allegare per la Selezione 2 e la Selezione 3:

- 9) al fine di esprimere un interesse a concorrere per una o entrambe le borse tematiche per ciascuna selezione, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche".

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, sarà pubblicato entro il 15 luglio 2026 esclusivamente all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

CALENDARIO DELLE PROVE (per tutte le selezioni):

Colloquio a distanza via Microsoft Teams (consentito per ogni candidato/a, indipendentemente dalla residenza): 28 luglio 2026, ore 9:00 In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 29 luglio 2026, ore 9:00.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo Microsoft Teams verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: NEUROSCIENZE

Posizioni a bando: 10

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo – finanziata con fondi Fondazione Modena	-
5	Borsa di studio*	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Riconoscimento precoce del distress psichico e complessità biopsicosociale nel contesto clinico oncologico
6	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Dipartimento di Scienze della Vita nell'ambito del progetto FIS-2024-05091 – FIS3 HELP - Hierarchical organic Electronics sensors for Phenotyping Alzheimer's and Inflammatory Diseases at the Point of Care CUP E53C25002440001 - Prof. Biscarini	Neuropsychological and Behavioral Phenotyping in Alzheimer's Disease and Cerebral Amyloid Angiopathy: integrating clinical neuroscience, imaging, and point-of-care biomarker innovation
7	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze – Prof. Plazzi	Sviluppo di interventi di CBT in pazienti con ipersonnia del Sistema Nervoso Centrale.
8	Borsa di studio	Borsa finanziata da Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze nell'ambito del progetto FIS-2024-04466 - FIS3 "The Blink Code: Cracking Eyelid Signals for Epilepsy Insights" – BEACON CUP E53C25003270001 - Prof.ssa Vaudano	Studio clinico, cinematico, neurofisiologico e di neuroimaging avanzato dei movimenti palpebrali parossistici in un'ampia coorte di pazienti con epilessia generalizzata genetica
9	Posto senza borsa		
10	Posto senza borsa		

* Il soggetto assegnatario della borsa di dottorato di ricerca finanziato dall'Azienda USL IRCCS di Reggio Emilia potrà svolgere attività di ricerca anche presso le strutture dell'Azienda stessa, secondo le indicazioni che verranno fornite dal Coordinatore del Corso di Dottorato e/o dal Collegio dei docenti.

Tematiche del Corso: Le attività formative e di ricerca del programma si articoleranno nelle seguenti tre macro-aree, comprendendo anche temi, metodologie e tecnologie tra di esse trasversali:

- *Neuroscienze di base e computazionali:* Studio del sistema nervoso centrale e periferico nell'uomo mediante tecniche di neuroanatomia, neurofarmacologia, biologia molecolare e cellulare, elettrofisiologia, comportamentali, neurocomputazionali e *di brain imaging*. Sono anche utilizzati animali da laboratorio (roditori), e modelli cellulari, incluse cellule staminali pluripotenti indotte e organoidi.

- *Neuroscienze cliniche:* Studio di temi relativi alla ricerca clinica nel campo dei disturbi neurologici e psichiatrici del ciclo di vita; particolare rilevanza verrà data ai fattori di rischio genetici ed epigenetici analizzati ricorrendo ad approcci sperimentali mirati, come pure a metodiche omiche ad ampio spettro.

- *Neuroscienze cognitive e psicologia:* Studio delle funzioni cognitive nell'essere umano attraverso l'identificazione delle operazioni mentali e del substrato neurale alla loro base, mediante metodologie comportamentali e testistiche, e mediante tecniche psicofisiologiche e di neuroimmagine, su soggetti sani o pazienti con disturbi cognitivi/affettivi.

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <http://www.dottorato-neuroscienze.unimore.it>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Per le borse a tema vincolato la commissione attribuirà un giudizio di idoneità o meno, limitatamente a coloro che avranno espresso il proprio interesse, sulla base dell'attinenza tematica o metodologica del progetto di ricerca presentato con il tema della borsa.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente la votazione finale; e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA – centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto utilizzando il modello riportato nell'Allegato B;
- 4) I documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 5) testo breve in lingua inglese illustrante lo sviluppo di un possibile progetto di ricerca;

- 6) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 7) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri) se posseduta;
- 8) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda.
- 9) copia di un documento d'identità valido.

Criteria di valutazione:

La selezione si compone di 2 fasi: valutazione dei titoli ed esame orale. La valutazione dei titoli è svolta con le stesse modalità per tutti/e i/le candidati/e.

Valutazione dei titoli (60 punti):

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio complessivo sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- 1) voto di laurea o documento attestante l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione, fino ad un massimo di 15 punti;
- 2) tesi di laurea, fino ad un massimo di 10 punti;
- 3) pubblicazioni, fino ad un massimo di 10 punti;
- 4) sintesi di un progetto di ricerca (3 pagine), fino ad un massimo di 15 punti;
- 5) altri titoli di studio (fra i quali specialità ed esperienze postlaurea), fino ad un massimo di 10 punti.

Esame orale (120 punti):

La Prova Orale svolta in presenza o in modalità remota del/la candidato/a sarà organizzata come segue:

- All'inizio della prova il candidato/a dovrà relazionare oralmente ed in maniera sintetica in merito ad una tematica appartenente ai gruppi sotto riportati. La commissione sorteggerà, per ogni candidato, due tematiche appartenenti al gruppo scelto dal candidato per la propria relazione. Il candidato/a avrà a disposizione circa 10 minuti per la propria relazione.
Sono previsti un massimo di 40 punti per questa parte
- Al candidato/a verrà chiesto di illustrare il proprio progetto di ricerca (Statement of research interest) e verranno discussi con la commissione le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Dottorato in Neuroscienze e i suoi specifici interessi di ricerca.
- Verrà eseguita la verifica della lingua inglese e di un'eventuale lingua straniera opzionale dichiarata dal/la candidato/a all'atto della presentazione della domanda.

Terminata la valutazione dei titoli e della prova orale, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e. Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio minimo di 90/180.

ELENCO DELLE TEMATICHE OGGETTO DELLA RELAZIONE ORALE

Gruppo 1

- 1) La genesi dell'impulso nervoso: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.
- 2) La sinapsi: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.
- 3) I riflessi: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.
- 4) Basi molecolari e cellulari della trasduzione del segnale: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca
- 5) Il sistema motorio: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.
- 6) Il sistema visivo: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.
- 7) Il sistema somato-sensoriale: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.
- 8) I sistemi che regolano la vigilanza, la coscienza e il sonno: introduca in modo generale l'argomento esponendo in modo dettagliato una o più tematiche specifiche per le quali abbia una competenza più approfondita sulla base della sua formazione o attività di ricerca.

Gruppo 2

- 9) La cognizione sociale: introduca in modo generale l'argomento e esponga in modo dettagliato una tematica di ricerca nell'ambito della cognizione sociale;
- 10) Le tecniche di visualizzazione delle attività mentali: introduca in modo generale l'argomento e esponga in modo dettagliato una tecnica di visualizzazione;
- 11) I rapporti tra percezione e azione: introduca in modo generale l'argomento e esponga in modo dettagliato una tematica di ricerca nell'ambito dei rapporti tra percezione e azione;
- 12) L'esperienza emotiva: introduca in modo generale l'argomento e esponga in modo dettagliato una tematica di ricerca nell'ambito dell'esperienza emotiva;
- 13) Attenzione e funzioni esecutive: introduca in modo generale l'argomento e esponga in modo dettagliato una tematica di ricerca nell'ambito dell'attenzione e funzioni esecutive;
- 14) Il linguaggio: introduca in modo generale l'argomento ed esponga in modo dettagliato una tematica di ricerca nell'ambito dei meccanismi mentali coinvolti nell'elaborazione linguistica.
- 15) Il rapporto mente-cervello: descriva dal punto di vista storico gli sviluppi del rapporto tra mente e cervello fino ai nostri giorni, eventualmente anche utilizzando le conoscenze che derivano dalla neuropsicologia clinica.
- 16) I rapporti tra percezione e attenzione: introduca in modo generale l'argomento e esponga in modo dettagliato una tematica di ricerca nell'ambito dei rapporti tra percezione e attenzione;

Gruppo 3

- 17) Genetica ed epigenetica nel trauma infantile: implicazioni sulla psicopatologia in età adulta
- 18) Il paradigma bio-psico-sociale: fondamenti scientifici ed impatto nella pratica clinica contemporanea
- 19) Rilettura in ottica psico-neuro-endocrino-immunologica della comorbidità medico-psichiatrica
- 20) Le basi neurobiologiche dello stress
- 21) Fattori genetici e ambientali nei disturbi del neurosviluppo ad esordio nella prima infanzia
- 22) Meccanismi neurali e cognitivi coinvolti nel Disturbo di Spettro Autistico e nell'ADHD
- 23) Meccanismi psicologici e neurobiologici sottesi al cambiamento in corso di psicoterapia o di un intervento riabilitativo
- 24) Caratteristiche psicologiche e neurobiologiche dell'adolescenza

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza: 7 Luglio 2026, ore 09:00, presso l'Aula di Fisiologia H1.1 – piano 1, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Via Giuseppe Campi 287, Modena. In caso di elevato numero di candidati/e il colloquio proseguirà il giorno 8 luglio 2026, ore 9,00, presso l'Aula di Fisiologia H1.1 – piano 1, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Via Giuseppe Campi 287, Modena.

I candidati potranno richiedere, con motivata richiesta (ad.es. risiedere all'estero), di sostenere il colloquio on-line. In tal caso le istruzioni sulle modalità di svolgimento del colloquio saranno comunicate a seguito della comunicazione della valutazione dei titoli da parte della Commissione.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: PHYSICS AND NANO SCIENCES

Posizioni a bando: 8

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo finanziata da Fondazione di Modena	-
4	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche e co-finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da progetto FIS-2024-05091 HELP Inflammatory Diseases at the Point of Care - CUP E53C25002440001 – Prof. Biscarini	Electrolyte-gated organic transistors as sensors of biomarkers of Alzheimer's disease
6	Borsa di studio	Borsa finanziata da progetto FIS-2024-05091 HELP Inflammatory Diseases at the Point of Care - CUP E53C25002440001 – Prof. Biscarini	Controlling nucleation and growth of beta-amyloid isoforms on electrode surfaces of electrolyte-gated organic transistors
7	Borsa di studio	Borsa finanziata su progetto ERC – BlackHoleWeather – Horizon - GA101086804 – CUP E93C24000470006 – Prof. Gaspari	BlackHoleWeather: Multiscale Black-Hole Astrophysics and Galaxy Evolution
8	Borsa di studio	Borsa finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Computational Design and Characterization of Silver-Based Contact Materials for Switching Arc Applications

Un posto aggiuntivo è riservato a candidato già selezionato in specifico programma di mobilità internazionale a cui l'Università di Modena e Reggio Emilia partecipa (HORIZON 1.2 – Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA) – BioHYBRITE).

Tematiche del Corso: I temi caratterizzanti del corso comprendono: scienze e tecnologie quantistiche; nanofabbricazione, microscopie e spettroscopie; nano-sistemi per la conversione energetica; sistemi nanostrutturati, a bassa dimensionalità, grafene, materiali 2D, superfici e molecole funzionali; fisica e chimica di sistemi bio-nano; tribologia alla nano-scala; teoria e metodi computazionali avanzati per i materiali e nanosistemi; teoria dei campi

e delle stringhe; astrofisica; fisica delle particelle elementari. Altre informazioni sui temi del corso in <https://www.nano-phdschool.unimore.it/how-to-submit-an-application/>.

Il collegio docenti potrà proporre ad uno o più degli/delle immatricolati/e, ritenuti/e idonei/e, un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università di San Paolo (Brasile) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca brasiliano in Physics. Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti e voti. I candidati in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) utilizzando il modello riportato nell'Allegato C; composto da due parti:
 - Motivazione, che illustra le ragioni che spingono il/la candidato/a a intraprendere il Corso (max 1/2 pagina) e
 - Descrizione di un breve progetto di ricerca articolato in: introduzione, stato dell'arte, metodologie, risultati attesi e possibili linee di sviluppo, basandosi su una delle tematiche proposte per il XLII ciclo ed elencate sul sito <https://www.nano-phdschool.unimore.it/how-to-submit-an-application/> riferimento alla pagina: "Themes proposed for the XLII Edition (2026)" per le borse a tema libero; oppure sul tema di ricerca proposto per le borse a tema vincolato;
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri), eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 7) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il

suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;

- 8) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 9) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice, basandosi su una valutazione comparativa dei documenti presentati dai/dalle candidati/e, assegnerà un punteggio fino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

1) Preparazione ed esperienze pregresse del/la candidato/a, fino ad un massimo di 30 punti, assegnati tenendo conto di:

- Curriculum studiorum, indicante gli esami di profitto sostenuti durante il corso di Laurea (criteri di valutazione: voto finale di laurea -se già conseguita-, elenco ed esami sostenuti e voti riportati, congruità della laurea al corso di dottorato);
- Attività curriculari (esperienze e attività di stage e lavoro, borse di studio, assegni, pubblicazioni, periodi di formazione all'estero, partecipazioni a scuole e congressi);
- Riassunto della tesi di Laurea -conclusa o in atto- (criteri di valutazione: motivazioni e conoscenza dello stato dell'arte, metodi di indagine, risultati ottenuti);
- Conoscenza lingua inglese (documentata da esami sostenuti, eventuali certificazioni e attestati).

2) Valutazione indipendente delle potenzialità del/la candidato/a: fino ad un massimo di 10 punti. A questo fine, verranno prese in considerazione: da una a tre lettere di presentazione da parte di esperti/e del settore che hanno avuto modo di valutare il/la candidato/a nell'ambito della ricerca; premi e riconoscimenti attribuiti al/la candidato/a da parte di commissioni.

3) Valutazione dell'espressione di interesse per un tema di ricerca (Statement of Research Interest). La commissione, sulla base del testo presentato, valuterà le motivazioni tecnico-scientifiche e gli specifici interessi di ricerca del/la candidato/a nonché le sue potenzialità di sviluppo nell'ambito del corso di dottorato: fino ad un massimo di 20 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e. I/Le candidati/e che otterranno una votazione inferiore a 40/60 non saranno ammessi/e al colloquio e non considerati/e idonei/e ai fini dell'ammissione al corso.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, sarà pubblicato entro il 10 luglio 2026 all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42>.

Materie su cui verterà il colloquio:

Il colloquio intende chiarire e verificare le esperienze pregresse del/la candidato/a secondo quanto esposto nella documentazione presentata dal/la candidato/a, e i suoi interessi scientifici e le possibili linee di sviluppo della sua carriera nell'ambito delle possibilità offerta dal Corso di dottorato, secondo quanto espresso dal/la candidato/a nello Statement of Research Interest.

Punteggio massimo per il colloquio pari a 40 punti.

I/le candidati/e che otterranno una votazione complessiva inferiore a 60/100 non saranno considerati/e idonei/e ai fini dell'ammissione al corso.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche, Edificio Fisica, Aula L1.3, via Giuseppe Campi 213/A, Modena, **o tramite piattaforma Microsoft Teams per i/le candidati/e che ne faranno esplicita richiesta**, il 15 luglio 2026, inizio ore 9,00. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 16 luglio 2026, ore 9,00.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo **Microsoft Teams** verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: REGGIO CHILDHOOD STUDIES

Posizioni a bando: 8

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
5	Borsa di studio	Borsa finanziata da Fondazione Reggio Children	-
6	Borsa di studio	Borsa finanziata da Fondazione Reggio Children	INSPIRE PROJECT: AI in educational processes
7	Borsa di studio	Borsa finanziata con bando MIUR "Dipartimento d'eccellenza 2023-2027" – Dipartimento di Educazione e Scienze Umane – Università di Modena e Reggio Emilia – CUP: E83C22006680001	Visual literacy
8	Borsa di studio	Borsa finanziata con bando MIUR "Dipartimento d'eccellenza 2023-2027" – Dipartimento di Educazione e Scienze Umane – Università di Modena e Reggio Emilia – CUP: E83C22006680001	Visual literacy

Tematiche del Corso: Teoria e filosofia dell'educazione nelle sue dimensioni estetiche, linguistiche, morali, sociali, organizzative, religiose e politiche; teorie costruttiviste della conoscenza (pratica) e dell'educazione; teoria della percezione; teoria del discernimento morale; teoria dell'apprendimento sociale ed emotivo; teoria del gusto; teoria delle metafore; teoria del ragionamento morale e pratico per comunità pluralistiche e inclusive; teorie del cambiamento normativo, della risoluzione e mediazione dei conflitti, dei diritti umani e del dialogo interreligioso; approcci organizzativi alla pedagogia; teorie della responsabilità morale, epistemica e sociale; psicodinamica delle relazioni familiari; processi di gruppo e psicologia clinica; teorie di genere e femministe; approcci inclusivi al patrimonio culturale materiale e immateriale; estetica dei media; visual literacy, educazione estetica, linguistica, digitale, morale e religiosa; teoria dell'apprendimento e dell'insegnamento della prima lingua e delle lingue aggiuntive; apprendimento digitale.

La cittadinanza dei bambini e degli adulti città multiculturali che investono in servizi educativi pubblici: nidi e scuole avamposti di democrazia partecipata e di cittadinanza attiva. Le molteplicità culturali, linguistiche e sociali che si incontrano nei servizi educativi della città, possono essere interpretate come ricchezze per tutti. Quali pratiche possono

modificare i sistemi culturali di riferimento e come le teorie possano sostenere il cambio di paradigma.

La lingua ufficiale del corso è l'inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi, considerato che alcune attività verranno svolte anche in italiano.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sui siti del Corso agli indirizzi <http://www.phdreggiochildhoodstudies.unimore.it/> e <https://www.frchildren.org/it/dottorato-di-ricerca>

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti e voti. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 3) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) una copia della tesi di laurea ante D.M. 509/99, laurea specialistica, laurea magistrale, o equivalente in caso di laurea conseguita all'estero; oppure un abstract della stessa;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) utilizzando il modello riportato nell'Allegato C, in cui il/la candidato/a illustra le sue motivazioni a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca;
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, CAE/Proficiency o altri) o di altre lingue straniere (con indicazione del livello);
- 7) un progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese, relativo ad una delle tematiche del Corso (<https://www.phdreggiochildhoodstudies.unimore.it/aree-di-ricerca/>). Il progetto dovrà avere una lunghezza compresa fra le 2000 e 4000 parole, dovrà individuare:
 - a. una tematica specifica;
 - b. un'ipotesi di lavoro;
 - c. una bibliografia di riferimento;
- 8) lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico

invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;

- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- esami sostenuti, voto di laurea e tesi di laurea/abstract: da 0 a 9 punti;
- curriculum vitae ed esperienze ritenute rilevanti: da 0 a 9 punti;
- altri titoli di studio, e.g. master, corsi, lauree: da 0 a 4 punti;
- componenti linguistiche: da 0 a 4 punti;
- pubblicazioni: da 0 a 4 punti;
- progetto di ricerca: da 0 a 30 punti; criteri di valutazione del progetto di ricerca:
 - pertinenza della proposta: da 0 a 9 punti;
 - fattibilità nello spazio del percorso dottorale: da 0 a 3 punti;
 - conoscenza del quadro di riferimento scientifico: da 0 a 9 punti;
 - innovatività della proposta: da 0 a 9 punti.

Saranno ammessi/e al colloquio i/le candidati/e il cui punteggio nella valutazione dei titoli non risulti inferiore a 40/60.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati all'indirizzo <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> entro il 15 luglio 2026.

Per la valutazione del colloquio la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti. La prova si terrà in lingua italiana o inglese. Durante il colloquio verrà accertata la conoscenza della lingua inglese. Durante il colloquio verrà anche discusso il progetto di ricerca e sarà data occasione ai/alle candidati/e di approfondirlo o svilupparlo ulteriormente oralmente (non saranno accettati allegati o altra documentazione scritta).

Criteri di valutazione:

- a) conoscenza di base: da 0 a 25 punti;
- b) capacità argomentative: da 0 a 30 punti;
- c) conoscenze linguistiche: da 0 a 5.

Il colloquio si intende superato con un punteggio non inferiore a 40/60.

Non saranno considerati/e idonei/e ai fini dell'ammissione al corso i/le candidati/e con punteggio inferiore a 80/120.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio in presenza: 27 luglio 2026 dalle ore 9.30. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 28 luglio 2026 dalle ore 9.30.

La prova si svolgerà presso la Sala Kuwait del Centro Internazionale Loris Malaguzzi, Viale B. Ramazzini, 72/a, Reggio Emilia.

Colloquio a distanza via Microsoft Teams (consentito per ogni candidato/a indipendentemente dalla residenza): 27 luglio 2026, ore 9.30. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 28 luglio 2026, ore 9.30.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo Microsoft Teams verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: SCIENZE GIURIDICHE

Posizioni a bando: 4

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa di Ateneo	-

Tematiche del Corso: Il Corso si articola in un unico curriculum in scienze giuridiche improntato alla ricerca interdisciplinare e internazionale. La formazione avverrà mediante cicli strutturati di seminari e di lezioni su temi di carattere multidisciplinare, con la partecipazione di esperti/e italiani/e e stranieri/e; è prevista altresì attività formativa nell'ambito dell'inglese giuridico.

L'obiettivo è fornire ai Dottorandi e alle Dottorande strumenti giuridici avanzati per lo svolgimento di attività di ricerca di alto livello, stimolandone la capacità di ragionamento giuridico e di metodologia giuridica, al fine di consentire loro lo svolgimento di attività nel campo accademico. Il Corso ha, altresì, l'obiettivo di formare giuristi/e di elevato profilo che possano poi proficuamente accedere alle tradizionali professioni legali, in ambito pubblico e privato.

La lingua ufficiale del corso è quella italiana. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere o perfezionare la lingua inglese durante il corso di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <https://www.dsg.unimore.it>

Requisiti richiesti per l'ammissione: possesso di una laurea magistrale (D.M. 270/04) nella classe LMG/01 Giurisprudenza o di una laurea equipollente: laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 22/S Giurisprudenza o 102/S Teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica; laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) in Giurisprudenza; o possesso di analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani); e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti. I/Le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora

- stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
 - 3) redazione di un progetto scientifico da sviluppare nel triennio che dovrà essere incentrato su una delle materie oggetto del colloquio;
 - 4) un abstract o una relazione, in lingua italiana o inglese, della tesi di laurea, discussa o ancora da discutere, costituito da un minimo di cinque ad un massimo di dieci pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
 - 5) eventuali lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
 - 6) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
 - 7) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- documento attestante l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione: da 0 a 10 punti;
- curriculum: da 0 a 10 punti;
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti;
- progetto di ricerca: da 0 a 35 punti.

Saranno ammessi/e all'orale solo coloro che avranno totalizzato, nella valutazione dei titoli, un punteggio non inferiore a 30/60.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati all'indirizzo: <https://www.unimore.it/it/bando-phd-42> del sito web di Ateneo entro il 15 luglio 2026.

La prova orale verterà su un colloquio in uno dei seguenti settori scientifico disciplinari a scelta del/la candidato/a a partire dalle tematiche indicate nel progetto di ricerca:

- GIUR-01/A – Diritto privato
- GIUR-02/B – Diritto della navigazione e dei trasporti
- GIUR-02/A – Diritto commerciale
- GIUR-12/A – Diritto processuale civile

La prova orale comprenderà anche la verifica della lingua inglese e di un'eventuale lingua straniera opzionale dichiarata dal/la candidato/a all'atto della presentazione della domanda.

Per la valutazione del colloquio la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 40 punti.

Non è richiesto il raggiungimento di un punteggio minimo ai fini del superamento del colloquio.

Il titolo del progetto di ricerca presentato in sede di domanda d'ammissione non è vincolante. È fatta salva quindi la possibilità di concordare con i/le docenti di riferimento, una volta ammessi/e al Corso di dottorato, un titolo differente.

CALENDARIO DELLE PROVE

Colloquio via Google Meet: 22 luglio 2026, ore 9:30. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il 23 luglio 2026, ore 9:30.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio tramite Google Meet verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLII ciclo, Anno Accademico 2026/2027

Nome del corso: SCIENZE UMANISTICHE: STUDI LINGUISTICO-LETTERARI, DISCIPLINE STORICO-FILOSOFICHE, COMUNICAZIONE E CULTURA DIGITALE

Posizioni a bando: 6

Modalità di ammissione: per titoli e colloquio

Posizioni a bando:

Posto n.	Descrizione	Sostegno finanziario	Tema vincolato
1	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
2	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
3	Borsa di studio	Borsa ateneo	-
4	Borsa di studio	Borsa ateneo – Finanziata da Fondazione di Modena	-
5	Posto riservato*	Contratto Alto Apprendistato - TICE Cooperativa Sociale	Implementazione del modello CANS/TCOM nei servizi psico-educativi per bambini e adolescenti neurodivergenti
6	Posto senza borsa di studio	-	-

*: posto riservato coperto da contratto di apprendistato di alta formazione triennale finanziato da **TICE Cooperativa Sociale** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica di Implementazione del modello CANS/TCOM nei servizi psico-educativi per bambini e adolescenti neurodivergenti, con le seguenti caratteristiche: l'apprendista-dottorando/a sarà impegnato in attività psico-educative rivolte a bambini e adolescenti neurodivergenti all'interno dei servizi di TICE Cooperativa Sociale.

L'apprendista sarà assunto/a presso lo stabilimento della Società ubicato in Correggio, via Ronchi San Prospero, con qualifica funzionale pari a D2, a tempo part-time 25 ore e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto dal vigente CCNL relativo al comparto cooperative sociali, nel quale opera la Società.

Tematiche del Corso: Le aree del Dottorato sono: (a) Studi linguistico-letterari (anglistica, francesistica, germanistica, italianistica e ispanistica): analisi del discorso e discorsi specialistici, linguistica dei corpora, analisi del testo; analisi dell'interazione verbale; studi traduttivi e della mediazione; (b) Studi storico-filosofici: storia della filosofia moderna e contemporanea, filosofia politica, filosofia morale e storia delle idee, con riguardo al rapporto tra filosofia, cultura e scienza; storia moderna e contemporanea; sovranità e nazionalismi; chiesa e modernità; (c) Teorie e metodi dell'educazione: sociologia della comunicazione, studio di processi e pratiche educative, questioni dell'interculturalità e dei progetti di inclusione, con riguardo a strumenti di analisi e di intervento su identità e relazioni di genere; (d) Digital Humanities e comunicazione digitale: valorizzazione del patrimonio culturale, costruzione di banche dati digitali, problemi della comunicazione digitale, tematiche relative alle imprese culturali digitali e alle imprese culturali creative.

Lingue ufficiali del corso: inglese e italiano. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse internazionali di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana

durante il ciclo di studi e a scrivere la tesi in lingua inglese o italiana o quella che è più rilevante per il loro interesse specifico (ad es. francese per Francesisti, inglese per Anglisti, italiano per Italianisti, spagnolo per Ispanisti, tedesco per Germanisti).

Per ulteriori informazioni, si veda il sito del corso:
<http://www.dottoratoscienzeumane.unimore.it/>

Requisiti richiesti per l'ammissione:

Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti e voti. I/Le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'Allegato A;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'Allegato B con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) una copia digitale della tesi di laurea ante D.M. 509/99 o specialistica o magistrale o equivalente in caso di laurea conseguita all'estero oppure un abstract della stessa;
- 4) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) utilizzando il modello riportato nell'Allegato C, in cui il/la candidato/a illustra le sue motivazioni a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca;
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, CAE/Proficiency o altri) o di altre lingue straniere (con indicazione del livello);
- 6) un progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese, relativo ad una delle tematiche del Corso. Il progetto dovrà avere una lunghezza compresa fra le 4 e le 10 pagine e sarà articolato in: Obiettivi della ricerca, breve rassegna della letteratura rilevante, materiali e metodi di indagine, risultati attesi, riferimenti bibliografici essenziali. Il progetto non sarà vincolante per il Collegio dei Docenti ai fini dell'eventuale attribuzione del titolo della tesi per le borse a tematica libera;
- 7) eventuali lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e devono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2026, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 8) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;

9) copia di un documento d'identità valido.

I/Le candidati/e che intendono concorrere prioritariamente per il posto riservato per il contratto di apprendistato di alta formazione triennale devono esprimere il proprio interesse allegando l'Allegato E del presente bando alla domanda di ammissione on-line.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum: da 0 a 10 punti,
- Tesi di laurea/abstract e altri titoli: da 0 a 10 punti,
- Pubblicazioni: da 0 a 10 punti,
- Progetto di ricerca: da 0 a 30 punti.

Saranno ammessi al colloquio i/le candidati/e il cui punteggio nella valutazione dei titoli non risulti inferiore a 40/60.

L'elenco degli/delle ammessi/e al colloquio, nonché le eventuali variazioni in merito a modalità e tempi della procedura selettiva, saranno pubblicati all'indirizzo <https://www.unimore.it/en/bando-phd-42> entro il 15 luglio 2026.

Per la valutazione del colloquio la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 40 punti. Sarà possibile eventualmente sostenere il colloquio in lingua inglese.

Il colloquio, oltre a una verifica della conoscenza della lingua inglese e di un'altra eventuale lingua straniera opzionale dichiarata dal/la candidato/a all'atto della presentazione della domanda, verterà sulle metodologie scientifiche utilizzate nel progetto di ricerca presentato dai/dalle candidati/e e sugli obiettivi che il progetto si propone di raggiungere, nonché sulle esperienze di ricerca e sul profilo professionale dei/delle candidati/e.

Per il posto riservato per contratto di alto apprendistato, durante il colloquio si approfondiranno anche precedenti esperienze di tirocinio con bambini neurodivergenti, metodologie cognitive comportamentali, al fine di garantire familiarità con il modello organizzativo, le procedure interne, il lavoro d'équipe e l'approccio evidence-based. Sarà inoltre valutata la conoscenza di base del modello CANS/TCOM, che verrà approfondita durante il percorso dottorale e utilizzata come cornice per la progettazione, il monitoraggio e la valutazione degli interventi psico-educativi.

Il colloquio si intende superato con un punteggio non inferiore a 26/40

Il giudizio di idoneità o meno per il posto riservato per contratto di alto apprendistato non incide sul punteggio assegnato ai/alle candidati/e ma è utile ai soli fini dell'assegnazione del posto riservato; il suddetto posto sarà assegnato tra i/le candidati/e che hanno espresso l'interesse prioritario e sono stati/e ritenuti/e idonei/e, risultando avere un punteggio maggiore in graduatoria.

CALENDARIO DELLE PROVE:

Colloquio a distanza (consentito per ogni candidato/a indipendentemente dalla residenza): 17 luglio 2026, ore 09:00. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 20 luglio 2026, ore 15:00.

Le indicazioni operative sulla modalità di svolgimento del colloquio a mezzo Microsoft Teams o Google Meet verranno comunicate nel momento della pubblicazione degli/delle ammessi/e alla prova orale.

Colloquio in presenza (solo in casi documentati di impossibilità a sostenere l'esame online): 20 luglio 2026 dalle ore 15:00. In caso di elevato numero di candidati/e, il colloquio proseguirà il giorno 22 luglio 2026 dalle ore 15:00.

La prova si svolgerà presso l'Aula B.0.1, Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali, Largo Sant'Eufemia 19, Modena.

DICHIARAZIONE DI INTERESSE PRIORITARIO PER CONCORRERE ALLE BORSE TEMATICHE

Io sottoscritt _____,
 nat ___ a _____ il _____,
 esprimo il mio interesse, a concorrere prioritariamente al/ai seguente/i posto/i riservato/i
 (barrare l'apposita casella e riportare le borse in ordine di priorità per maggiore interesse):

Corso di Dottorato in “Agri-Food Science, Technology and Biotechnology”			
Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		<u>Se interessati a più di una borsa tematica, riportare le tematiche in ordine di priorità:</u>
UMCC culture collection as a reservoir of microbial resources for sustainable bioprocesses	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____ _____
Combined Non-GMO Strategies to Enhance the Aromatic Potential of Lager Yeasts and Improve Beer Quality (LAGERBOOST)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____ _____
The role of gut microbial metabolites of dietary phenolic compounds in human health	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____ _____

**Corso di Dottorato in “Computer, Language and Data Science
for Social Innovation”**

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		Se interessati a più di una borsa tematica, riportare le tematiche in ordine di priorità:
Cooperative and non-cooperative motion planning and control for edge-case autonomous driving	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____
Motion planning and control at and beyond the defined Operative Design Domain (ODD) in extreme autonomous driving	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____
Co-Scheduling of CPU, Memory, and Hardware Accelerators for Deterministic Real-Time Guarantees in Modern Computing Systems	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____
Low-Latency Integration of Intra-Vehicle and V2X Communication Protocols for Cooperative and Autonomous Driving	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	4 _____
Latency-Aware Orchestration of Multimodal Applications in Intelligent Living Labs for Smart Mobility	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	5 _____
Syntax out of Africa: Deep History through Human Grammars (DHisGram)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Multimodal Generative Digital Twins for Personalized Education: Heterogeneous Encoders and Adaptive Content Creation	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Machine-learning-based object detection, tracking, and motion forecasting for extreme autonomous driving	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____

Corso di Dottorato in “Health Innovative Products and Technologies (HIP-TECH) – Tecnologie e Prodotti Innovativi per La Salute”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		<u>Se interessati a più di una borsa tematica, riportare le tematiche in ordine di priorità:</u>
In silico design and optimization of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____ _____
Synthesis and optimization of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____ _____
Biological evaluation and optimization of dual KRas-G12C/ADAM17 inhibitors for the treatment of resistant Non-Small Cell Lung Cancer.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____ _____
Preclinical development and characterization of drug delivery platforms using a technology-driven and industrial readiness approach	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

Corso di Dottorato in “Information and communication technologies (ICT)”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		<u>Se interessati a più di una borsa tematica, riportare le tematiche in ordine di priorità:</u>
Modelli Fondazionali Multimodali Affidabili e su Larga Scala	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____
Modularità di modelli fondazionali AI	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Comprensione e inferenza multimodale per diagrammi tecnici e documenti complessi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____
Modularità e aritmetica nei sistemi multimodali di visione AI	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____
Analisi di dati multidimensionali ed eterogenei, integrata con modelli linguistici locali per sistemi avanzati di supporto operativo in contesti industriali	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
AI modulare e world models per simulazione e controllo	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	4 _____
Modelli fondazionali multimodali modulari e adattivi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Apprendimento federato nel continuum del pervasive computing	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	5 _____
Reti avanzate 5G Standalone multi-interfaccia per comunicazioni V2X e applicazioni veicolari sperimentali	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Caratterizzazione sperimentale di materiali magnetici avanzati, soft e hard, per macchine elettriche di trazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Modularità e aritmetica dei compiti per modelli fondazionali su dati multisensoriali e multisorgente	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____

Corso di Dottorato in “Ingegneria dell’Innovazione Industriale”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		Se interessati a più di una borsa tematica, riportare le tematiche in ordine di priorità:
Modellazione e controllo di sistemi multi-robot	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____
Mitigazione delle emissioni di anidride carbonica tramite la cattura negli impianti da bioenergia e sua applicazione nei settori industriali difficili da decarbonizzare	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____
Modellizzazione e simulazione di materiali innovativi e dispositivi a semiconduttore di nuova generazione e studio della loro affidabilità	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____
Tecnologie per definire un percorso verso un’industria ceramica a zero emissioni di carbonio	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____

Corso di Dottorato in “Ingegneria Meccanica e del Veicolo”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO	
Analisi termo-fluidodinamica di motori ad alte prestazioni e loro componenti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Corso di Dottorato in “Models and Methods for Material and Environmental Sciences”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		<u>Se interessati a più di una borsa tematica</u> , riportare le tematiche in ordine di priorità:
Optimization of electrolytes for lithium metal-based solid-state batteries	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____
New current collectors for lithium metal-based solid-state batteries	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____
In operando analysis of electrolyte degradation in lithium metal batteries	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____
Advanced Characterization of Li and Na-ion based battery materials using Electron Microscopy	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____
Rational Design of Macrocyclic and Acyclic Chelators for Scandium-44 and Titanium-45 toward Radiopharmaceutical Applications	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____

Corso di Dottorato in “Molecular and Regenerative Medicine”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO	
Selezione 2	Caratterizzazione dei fattori di trascrizione che guidano l'immunità anti-tumorale (Tematica I)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	Studio dei determinanti biologici nei linfomi di tipo B (Tematica II)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Selezione 3	Ingegnerizzazione dell'interazione tra cellule staminali emopoietiche e la loro niche per approcci di terapia genica ex vivo (Tematica I)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	Approcci di terapia genica in vivo per malattie multisistemiche (Tematica II)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

Corso di Dottorato in “Neuroscienze”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		<u>Se interessati a più di una borsa tematica</u> , riportare le tematiche in ordine di priorità:
Riconoscimento precoce del distress psichico e complessità bio-psicosociale nel contesto clinico oncologico	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____ _____
Neuropsychological and Behavioral Phenotyping in Alzheimer’s Disease and Cerebral Amyloid Angiopathy: integrating clinical neuroscience, imaging, and point-of-care biomarker innovation	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____ _____
Sviluppo di interventi di CBT in pazienti con ipersonnia del Sistema Nervoso Centrale.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____ _____
Studio clinico, cinematico, neurofisiologico e di neuroimaging avanzato dei movimenti palpebrali parossistici in un’ampia coorte di pazienti con epilessia generalizzata genetica	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____

Corso di Dottorato in “Physics and Nano Sciences”

Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO		<u>Se interessati a più di una borsa tematica</u> , riportare le tematiche in ordine di priorità:
Electrolyte-gated organic transistors as sensors of biomarkers of Alzheimer’s disease	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	1 _____ _____
Controlling nucleation and growth of beta-amyloid isoforms on electrode surfaces of electrolyte-gated organic transistors	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	2 _____ _____
BlackHoleWeather: Multiscale Black-Hole Astrophysics and Galaxy Evolution	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	3 _____ _____
Computational Design and Characterization of Silver-Based	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	_____

Contact Materials for Switching Arc Applications			
--	--	--	--

Corso di Dottorato in “Reggio Childhood Studies”		
Tema vincolato	Interesse a candidarsi alla borsa tematica SI/NO	
INSPIRE PROJECT: AI in educational processes	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Visual literacy	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

L'interesse qui indicato ha la priorità rispetto ai posti ordinari, con o senza borsa, di dottorato.

Data e luogo, _____

Firma

Allegato A (Dichiarazione sostitutiva di certificazione - TITOLO DI ACCESSO)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ex art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

AVVERTENZA

La compilazione del presente modulo di autocertificazione avviene secondo le disposizioni previste dal D.P.R. n. 445/2000, "TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA". In particolare:

- I dati riportati dal candidato assumono il valore di dichiarazioni sostitutive di certificazione rese ai sensi degli articoli 46-47; vigono, al riguardo, le disposizioni di cui all'articolo 76 che prevedono conseguenze di carattere amministrativo e penale per il candidato che rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità.
- Ai sensi dell'articolo 39 la sottoscrizione del modulo di domanda non è soggetta ad autenticazione.
- Il competente ufficio dell'Università disporrà gli adeguati controlli sulle dichiarazioni rese dal candidato secondo quanto previsto dagli articoli 71 e 72.
- I dati richiesti nel presente modulo di autocertificazione sono acquisiti ai sensi dell'art. 16 in quanto strettamente funzionali all'espletamento della presente procedura di selezione e assumono il carattere di riservatezza previsto dal Decreto Legislativo n. 196/2003.

Io sottoscritt*,

Cognome _____

Nome _____

Luogo di nascita _____ Data di nascita (gg/mm/aaaa) _____

Cittadinanza _____

E-mail _____

Consapevole di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi,

DICHIARO

di possedere il seguente titolo di studio

o

che il seguente titolo sarà conseguito il ____/____/____

Dettagli sulla laurea:

(Selezionare solo una delle opzioni)

Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in: _____

_____ classe di laurea: _____

conseguita presso l'Università di _____

il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____

Laurea Specialistica (D.M. 509/99) in: _____

_____ classe di laurea: _____

conseguita presso l'Università di _____

il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____

Laurea (ante D.M. 509/99 – "laurea vecchio ordinamento") in: _____

conseguita presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____

Titolo estero in _____
livello del titolo di studio (Laurea, Master of Science, altro) _____
conseguito presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
Area disciplinare _____
Lingua/e di insegnamento e di valutazione della preparazione _____

Informazioni sugli esami e sui risultati conseguiti per ottenere il titolo:

DATA	CORSO	VALUTAZIONE	VOTO	CREDITI

Informazioni aggiuntive utili in merito agli esami e ai risultati _____

Informazioni sulla validità e la funzione del titolo nel paese in cui è stato conseguito:

Il titolo sopra indicato consente, nel Paese in cui è stato conseguito, l'accesso al corso di studio universitario di Dottorato di Ricerca? (selezionare una delle due voci)

Sì **No**

E DICHIARO

che quanto indicato nei documenti allegati alla domanda di ammissione corrisponde al vero ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

Luogo e data

Firma autografa (per esteso e leggibile)

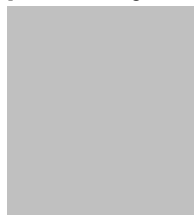
Annex B – Allegato B

versione italiana di seguito – Italian version below

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

[All CV headings are optional. Remove any empty headings.]



Replace with First name(s) Surname(s)

Replace with house number, street name, city, postcode, country

Replace with telephone number Replace with mobile number

State e-mail address

State personal website(s)

Date of birth: dd/mm/yyyy | **Nationality:** Enter nationality/-ies

EDUCATION AND TRAINING

For each degree program, please provide the following information:

[Add separate entries for each course. Start from the most recent.]

Name of the degree program

Name and location of the university/institution

Duration of the program (from – to)

Date the degree was awarded and topic of the thesis

RESEARCH EXPERIENCE

Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy)

[Remove any headings left empty.]

[Add separate entries for each experience. Start from the most recent]

Replace with occupation or position held (e.g., research grant, research scholarship.....)

Replace with University or Research Centre name and locality (if relevant, full address and website):

- Replace with main activities (max 200 characters)

TEACHING EXPERIENCE

Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy)

[Remove any headings left empty.]

[Add separate entries for each experience. Start from the most recent] e.g. mentorship, teaching, seminars (specifying place, institution)

WORK EXPERIENCE

Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy)

[Remove any headings left empty.]

[FILL WITH OTHER WORK EXPERIENCE (IF ANY)]

[Add separate entries for each experience. Start from the most recent]

Replace with occupation or position held
 Replace with employer's name and locality (if relevant, full address and website)

- Replace with main activities and responsibilities (max 200 characters)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Replace with mother tongue(s)

Other language(s)

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level
Replace with name of language certificate (if any). Enter level if known.				
Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level
Replace with name of language certificate (if any). Enter level if known.				

Replace with language

Replace with language

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Communication skills

Replace with your communication skills. Specify in what context they were acquired.
 Example:

- good communication skills gained through my experience as sales manager

Organisational / managerial skills

Replace with your organisational / managerial skills. Specify in what context they were acquired. Example:

- leadership (currently responsible for a team of 10 people)

Digital skills

SELF-ASSESSMENT					
Word processors	Spreadsheet	Presentation software	Statistical software (specify)	Image editing	Programming languages (specify)
Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)
 Indicate below ICT-certificates (if any)
 Replace with your other computer skills. Specify in what context they were acquired.

ADDITIONAL INFORMATION

[List relevant publications, presentations, conferences/seminars, honours and awards, memberships, other certifications (if any). Remove headings not relevant in the left column. Please, indicate for each publications the DOI code or any relevant information to find them on web. In absence of this information, the candidate can add the relevant files as annexes.]

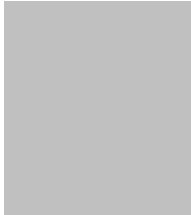
Publications
 Oral presentations
 Poster presentations
 Participation to Conferences/seminars
 Honours and awards
 Memberships
 Please indicate title presentations, conference/seminar, institution name and place, date or time period

ALLEGATO B

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

[Tutti i campi sono opzionali. Rimuovere eventuali campi vuoti.]



Sostituire con Nome e Cognome

Sostituire con indirizzo di domicilio

Sostituire con numero di telefono Sostituire con numero di cellulare

Inserire il proprio indirizzo mail

Inserire i propri siti web

Data di nascita: gg/mm/aaaa | **Nazionalità:** Inserire nazionalità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Per ogni corso di laurea, precisare: [Aggiungere voci separate per ogni corso. Partire dal più recente.]

Denominazione del corso di
laurea

Nome e sede
dell'università/istituzione

Durata del corso (dal - al)

Data di conseguimento del
titolo

Voto conseguito e titolo della
tesi

ESPERIENZE DI RICERCA

Sostituire con il periodo
(dal gg/mm/aa - al
gg/mm/aa)

[Rimuovere eventuali campi vuoti.]

[Aggiungere voci separate per ogni esperienza. Partire dal più recente.]

Sostituire con professione o occupazione (es: assegnista, borsista ...)

Sostituire con nome e luogo dell'Università/Centro di ricerca (se pertinente, indirizzi completo e pagina web):

- Sostituire con le principali attività (max 200 caratteri)

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO

Sostituire con il periodo
(dal gg/mm/aa - al
gg/mm/aa)

[Rimuovere eventuali campi vuoti.]

[Aggiungere voci separate per ogni esperienza. Partire dal più recente.]

Es: tutoraggio, insegnamento, seminari (specificare luogo, istituto)

ESPERIENZE LAVORATIVE

[Rimuovere eventuali campi vuoti.]

Sostituire con il periodo
(dal gg/mm/aa - al
gg/mm/aa)

[INSERIRE ALTRE ESPERIENZE DI LAVORO (SE PRESENTI)]
[Aggiungere voci separate per ogni esperienza. Partire dal più recente.]
Sostituire con professione o occupazione
Sostituire con nome e luogo del datore di lavoro (se pertinente, indirizzi completo e pagina web)

- Sostituire con le principali mansioni e responsabilità (max 200 caratteri)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua(/e) madre

Sostituire con la(/e) lingua(/e) madre

Altre lingue

COMPRESIONE		ORALE		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Sostituire con la lingua

Inserire livello | Inserire livello | Inserire livello | Inserire livello | Inserire livello
Sostituire con il nome della certificazione linguistica (se presente). Inserire il livello se conosciuto.

Sostituire con la lingua

Inserire livello | Inserire livello | Inserire livello | Inserire livello | Inserire livello
Sostituire con il nome della certificazione linguistica (se presente). Inserire il livello se conosciuto.

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello autonomo - C1/C2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Abilità comunicative

Sostituire con le proprie abilità comunicative. Specificare in quale contest sono state acquisite.
Esempio:

- Buone capacità di comunicazione acquisite grazie alla mia esperienza come responsabile delle vendite

Capacità organizzative/manageriali

Sostituire con le proprie capacità organizzative/manageriali. Specificare in quale contesto sono state acquisite.
Esempio:

- leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaboratori di testi	Fogli di calcolo	Software di presentazioni e	software statistici (specificare)	editing di immagini	linguaggi di programmazione (specificare)
Inserire livello	Inserire livello	Inserire livello	Inserire livello	Inserire livello	Inserire livello

Livelli: Livello base - Livello autonomo – Livello avanzato

Competenze digitali - Griglia di autovalutazione

Indicare di seguito eventuali certificati ICT.

Sostituire con altre competenze informatiche. Specificare in quale contesto sono state acquisite.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Pubblicazioni
Presentazioni orali

[Elencare pubblicazioni, presentazioni, conferenze/seminari, onorificenze e premi, memberships, eventuali altre certificazioni. Rimuovere eventuali campi non pertinenti nella colonna a sinistra. Si prega di indicare per ogni pubblicazione il codice DOI o qualsiasi altra informazione utile a trovarla nel web. In assenza di questa informazione, il/la candidato/a può aggiungere gli opportuni file come allegati.]

Partecipazione a
conferenze/seminari
Onorificenze e premi
Memberships
Indicare titolo
presentations,
conference/seminar,
institution name and
place, data o periodo
temporale
Altre certificazioni

Allegato C - Annex C

STATEMENT OF RESEARCH INTEREST

Candidate: *name/surname*

Title of the Research Topic	
Description of the specific research interest	<p>(max 6000 characters including spaces)</p> <p>(only for the PhD in “AGRI-FOOD SCIENCE, TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY”: max 3000 characters including spaces)</p> <p><i>Please illustrate the reasons why you wish to attend the PhD Programme and describe your specific research interests related to the Research Topic.</i></p> <p><i>Previous studies and experiences on the specific topic may be indicated.</i></p>
Description of the research impact	<p>(max 3000 characters including spaces)</p> <p>Impact on science: Please describe the advancement of knowledge that may result from the research topic you wish to pursue.</p> <p>Impact on technology (to be filled only for research interests on technical questions): Please describe the innovation that may result from the research topic you wish to pursue.</p> <p>Societal impact (to be filled only for research interests on societal questions): Please describe how the research contributes to changes in social practices, public understanding, cultural norms, or quality of life beyond academia. It includes influences on policy, social behaviour, inclusion, public debate, and the well-being of individuals and communities</p>

Allegato D (Borsista di Stato estero)

**DICHIARAZIONE DI INTERESSE PRIORITARIO ALLA PARTECIPAZIONE SELETTIVA
PER CONCORRERE AL SEGUENTE POSTO RISERVATO**

Io sottoscritt _____,
nat _____ a _____ il _____,
in possesso della seguente borsa di Stato estero

esprimo il mio interesse, a concorrere prioritariamente al seguente posto riservato (barrare l'apposita casella):

- Corso di Dottorato in **“Ingegneria Meccanica e del Veicolo”**:

- n. 1 posto riservato per borsisti/e di Stati esteri

La riserva qui indicata ha la priorità rispetto ai posti ordinari, con o senza borsa, di dottorato.

Data e luogo, _____

Firma

Allegato E (Contratto di apprendistato)

DICHIARAZIONE DI INTERESSE PRIORITARIO ALLA PARTECIPAZIONE SELETTIVA PER CONCORRERE AL SEGUENTE POSTO RISERVATO

(il contratto potrà essere stipulato solo da candidati/e che non abbiano ancora compiuto il trentesimo anno di età al momento della sottoscrizione del contratto stesso)

Io sottoscritt _____,

nat ____ a _____ il _____,

esprimo il mio interesse, a concorrere prioritariamente al seguente posto riservato (barrare l'apposita casella):

- Corso di Dottorato in “**Information and Communication Technologies (ICT)**”

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **Deep Radars S.r.l.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Sistemi radar ad apertura sintetica (SAR) in banda X su piattaforme UAV: algoritmi e loro validazione su dati simulati e su dati sperimentali”.

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **Deep Radars S.r.l.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Sistemi radar ad apertura sintetica (SAR) in banda X su piattaforme UAV: algoritmi e loro implementazione su piattaforme embedded”.

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **Spin Applicazioni Magnetiche S.r.l.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Progettazione e controllo di macchine elettriche per applicazioni idrauliche di tipo Electric Power Take-Off”.

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **Vektoria srl** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Modellazione magnetica non lineare e strategie di controllo avanzate per macchine sincrone ad eccitazione ibrida ad alta efficienza”.

- Corso di Dottorato in “**Ingegneria dell’innovazione Industriale**”

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **Ceramiche Atlas Condorde S.p.A.** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Analisi ed ottimizzazione di processi intra-logistici”.

- Corso di Dottorato in “**Lavoro, sviluppo e innovazione**”

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **Fondazione Ago Modena Fabbriche Culturali ETS** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Sviluppo, innovazione e sostenibilità”.

- Corso di Dottorato in “**Scienze umanistiche: studi linguistico-letterari, discipline storico-filosofiche, comunicazione e cultura digitale**”

n. 1 posto coperto da contratto di apprendistato di alta formazione finanziato da **TICE Cooperativa Sociale** per lo svolgimento di attività lavorative, formative e di ricerca sulla tematica “Implementazione del modello CANS/TCOM nei servizi psico-educativi per bambini e adolescenti neurodivergenti”.

La riserva qui indicata ha la priorità rispetto ai posti ordinari, con o senza borsa, di dottorato.

Data e luogo, _____

Firma

Allegato F

PROGETTO DI RICERCA

(da utilizzare solo per il Corso di Dottorato in “Lavoro, Sviluppo e Innovazione”)

Presentato ai fini dell'ammissione al Corso (XLI Ciclo) da:

Dott./Dott.ssa

Titolo del progetto:

Indicare l'Area di ricerca di interesse (opzione non vincolante)

Selezionare una o più aree di ricerca a scelta tra quelle descritte al seguente link:

<https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/aree-di-ricerca/>

Abstract

(Riassumere in non più di 10 righe contenuto e obiettivi del progetto):

Background e obiettivi (illustrare ambito teorico, origini del problema di ricerca e obiettivi del progetto)

(Massimo 10.000 caratteri):

Indirizzo metodologico e fasi di lavoro. (Specificare eventuali competenze analitiche utilizzate -ad esempio: software statistici, strumenti informatici o banche dati- legate alle attività di ricerca).

(Massimo 5.000 caratteri):

Bibliografia essenziale
(*Minimo 10 pubblicazioni*):

Data e luogo,
Firma

Allegato G (Dottorato industriale per dipendenti delle imprese)

DICHIARAZIONE DI INTERESSE PRIORITARIO ALLA PARTECIPAZIONE SELETTIVA PER CONCORRERE AL SEGUENTE POSTO RISERVATO

Io sottoscritt _____,
nat _____ a _____ il _____,
dipendente dell'impresa _____,
con contratto _____,
esprimo il mio interesse, a concorrere prioritariamente al seguente posto riservato (barrare
l'apposita casella):

- Corso di Dottorato in “**Information and Communication Technologies (ICT)**”

- n. 1 posto riservato per dipendenti di SPAL Automotive s.r.l. con tema di ricerca: “Metodi avanzati per l’acquisizione, l’elaborazione e l’interpretazione di dati termici in contesti industriali”
- n. 1 posto riservato per dipendenti di SPAL Automotive s.r.l. con tema di ricerca: “Analisi di time series multidimensionali integrate con modelli linguistici locali per sistemi avanzati di supporto operativo”
- n. 1 posto riservato per dipendenti di BLUE MATTER srls con tema di ricerca: “Progettazione di macchine elettriche ad alta densità di potenza per applicazioni nei trasporti”

La riserva qui indicata ha la priorità rispetto ai posti ordinari, con o senza borsa, di dottorato.

Data e luogo, _____

Firma