

## SCHEDA DI DOTTORATO

### Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XLI ciclo, Anno Accademico 2025/2026

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

**Posizioni a bando: 24**

**Modalità di ammissione: per soli titoli**

**Numero selezioni: 14**

Il Corso prevede quattordici 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 1	11	Posto senza borsa di studio	-	-
Selezione 2	12	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Istituto Superiore di Sanità	La valutazione della componente di formazione a distanza del Piano Formativo Salute Ambiente, clima, cambiamento climatico
Selezione 3	13	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Analisi bioinformatica e molecolare del carcinoma polmonare

Selezione 4	14	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Il percorso e la gestione dei tumori eredo-familiari genito-urinari e gastro-intestinali
Selezione 5	15	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Application of deep learning for cancer imaging in precision medicine
Selezione 6	16	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Lymphoma of the immuno privileged sites. Integrated innovative approaches to the diagnosis, treatment, and response assessment
Selezione 7	17	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Peripheral T Cell Lymphomas: dissecting the clinical and diagnostic complexity through an international academic cooperation
Selezione 8	18	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Developing integrated omic approaches to the diagnosis and prognostic assessment of malignant lymphomas
Selezione 9	19	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Transcriptome and metabolic profile in epilepsy and glioblastoma multiforme due to SCNxA variants
Selezione 10	20	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Identificazione dei fenotipi clinici delle vasculiti, in particolare delle vasculiti dei grandi vasi, mediante un approccio integrato di biologia molecolare e imaging. Valutazione dei predittori clinici, molecolari e radiologici utili a identificare, già alla diagnosi, i pazienti a rischio di danno vascolare e recidive
Selezione 11	21	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Azienda Unità Sanitaria Locale/IRCCS di Reggio Emilia	Harnessing Artificial Intelligence in Oncology: Development and implementation of Ethical AI- based system to Personalized Cancer Care

Selezione 12	22	Borsa di studio	Borsa di studio su progetto finanziato dall'Unione Europea – Horizon Europe progetto KitNewCare – Prof. Donati	Sviluppo di percorsi climaticamente sostenibili in ambito nefrologico (laurea v./n. o. in medicina e chirurgia)
Selezione 13	23	Borsa di studio	Borsa di studio su progetto finanziato dall'Unione Europea – Horizon Europe progetto Aristoteles “Applying ARTificial Intelligence to Define clinical trajectorieS for personalized predicTiOn and early deTEctiOn of comorbidiTy and muLtimorbidiTy pattErnS” – G.A. n. 101080189 – CUP E93C23002260005 – Prof. Boriani	Intelligenza artificiale e fibrillazione atriale in cardiologia
Selezione 14	24	Borsa di studio	Borsa di studio finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma “Alte competenze per concorrere alle sfide della transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità” - PR FSE+ 2021/2027 CUP E83C25002380002	Strategie di Deprescribing nel paziente anziano: come i metodi informatizzati possono ridurre l'uso di farmaci inutili o dannosi nella popolazione anziana

**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, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14:** 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 11:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) nella classe LM-78 Scienze Filosofiche, LM-84 Scienze Storiche, LMG-01 Giurisprudenza, LM SC-GIUR Scienze Giuridiche, LM-1 Antropologia culturale ed Etnologia o laurea specialistica (D.M. 509/99) nella classe 17/S Filosofia e storia della scienza, 18/S Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica, 96/S Storia della Filosofia, 93/S Storia antica, 94/S Storia contemporanea, 97/S Storia medievale, 98/S Storia moderna, 22/S Giurisprudenza, 102/S Teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica, 1/S Antropologia culturale ed etnologia o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Filosofia, in Storia, in Lettere, in Giurisprudenza, Conservazione dei beni culturali, Scienze della cultura, Storia e conservazione dei beni culturali o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

**Selezione 12:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-41 Medicina e chirurgia, LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 46/S Medicina e chirurgia, 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Medicina e Chirurgia, Scienze biologiche, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

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

- 1) 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](#);
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana e inglese utilizzando il modello riportato nell'[Allegato B](#);
- 3) copia in lingua italiana o inglese della tesi di laurea;
- 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, con eventuale specifico riferimento alla tematica cui il/la candidato/a partecipa, utilizzando il modello riportato nell'[Allegato C](#);
- 5) certificazione/autodichiarazione di conoscenza della lingua inglese;
- 6) 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 2025, 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) 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;
- 8) elenco e copia delle pubblicazioni scientifiche proposte per la presente valutazione;
- 9) copia di un documento d'identità valido.

### **Criteria 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).

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

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