



## **Bando di concorso pubblico per l'ammissione al corso di dottorato in Ricerca clinica dell'Università degli Studi di Milano a.a. 2021/2022.**

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN RICERCA CLINICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - A.A. 2021/2022.....	2
Art. 1 - Attivazione del corso di dottorato di ricerca.....	3
Art. 2 - Requisiti di ammissione.....	3
Art. 3 - Ammissione al dottorato di specializzandi.....	4
Art. 4 - Domanda di ammissione.....	4
Art. 5 - Disposizioni per i portatori di handicap.....	5
Art. 6 - Candidati con DSA.....	6
Art. 7 - Esame di ammissione.....	6
Art. 8 - Ammissione al corso.....	7
Art. 9 - Immatricolazione.....	7
Art. 10 - Borse di studio.....	9
Art. 11 - Obblighi dei dottorandi.....	9
Art. 12 - Conseguimento del titolo.....	9
Art. 13 - Trattamento dei dati personali.....	9
Art. 14 - Norme di riferimento.....	10
Art. 15 - Responsabile del procedimento e contatti.....	10
Corso di dottorato in Ricerca clinica.....	11
Allegato A.....	14
Modello 1.....	15
Modello 2.....	16
Modello 2 (Eng).....	17



Dir. DF/FTLI

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN RICERCA CLINICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - A.A. 2021/2022.**

**IL RETTORE**

- Visto il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 "modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- Visto l'articolo 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, come modificato dall'art. 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Vista la legge regionale 13 dicembre 2004, n. 33 "norme sugli interventi regionali per il diritto allo studio universitario", che prevede l'erogazione di servizi a favore degli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca;
- Visto il decreto ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45 "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";
- Visto in particolare l'art. 7 del predetto DM 45/2013, ai sensi del quale è possibile la frequenza congiunta di un corso di dottorato e di un corso di specializzazione medica, con riferimento all'ultimo anno di specialità, con riduzione della durata del dottorato a due anni;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale 15 marzo 2012 e successive modificazioni;
- Visto il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con decreto rettorale 5 giugno 2015 e successive modificazioni;
- Visto in particolare l'art. 24 del Regolamento d'Ateneo, che disciplina le modalità della frequenza di cui all'anzidetto art. 7 del DM 45/2013;
- Visti il decreto ministeriale, protocollo n. 808 del 28.11.2018 con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha concesso ai sensi del richiamato DM 45/2013 l'accreditamento quinquennale dei corsi di dottorato di ricerca presentati dall'Università degli Studi di Milano, fatto salvo il mantenimento dei prescritti requisiti;
- Considerato che è intendimento dell'Ateneo attivare per l'anno accademico 2021/2022 un nuovo ciclo del corso di dottorato in Ricerca clinica, progettato prioritariamente nella prospettiva di dare attuazione ai richiamati articoli del DM 45/2013 e del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato;



- Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca protocollo n. 7403 del 16 marzo 2021;
- Viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 16 e del 30 marzo 2021, concernenti l'attivazione del XXXVII ciclo di dottorato;
- Vista la delibera del Collegio docenti del corso di dottorato in Ricerca Clinica del 2 luglio 2021

## DECRETA

### Art. 1 - Attivazione del corso di dottorato di ricerca

È attivato presso l'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2021/2022 (XXXVII ciclo) il corso di dottorato di ricerca in Ricerca clinica - Clinical Research, subordinatamente all'accREDITamento e alla verifica del mantenimento dei requisiti di accREDITamento da parte del MUR, indirizzato in via primaria a specializzandi di area medica che presentano una forte vocazione verso la ricerca sulle cause e sulla gestione clinico-terapeutica delle malattie.

E' pertanto indetto presso l'Università degli Studi di Milano pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione al predetto corso di dottorato, per il quale si riporta, nella tabella allegata al presente decreto, del quale costituisce parte integrante, una breve illustrazione, l'arco temporale di svolgimento delle prove, nonché il riferimento al sito Internet dell'Ateneo dove sono consultabili le tematiche di ricerca individuate dal Collegio dei docenti del corso, coerentemente con gli obiettivi del corso medesimo e il relativo programma di ricerca e di approfondimento formativo, da proporre ai candidati che saranno ammessi alla frequenza del dottorato. I tempi e le modalità di scelta delle tematiche di ricerca sono riportati all'art. 21 del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato.

Il numero delle borse di studio può essere incrementato a seguito dell'acquisizione di finanziamenti esterni che si rendano disponibili prima della scadenza del termine fissato dal bando per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.

Possono essere ammessi al corso di dottorato in sovrannumero candidati stranieri beneficiari di borse di studio erogate dallo Stato di appartenenza a condizione che abbiano superato le prove di ammissione previste dal presente decreto.

### Art. 2 - Requisiti di ammissione

Il corso di dottorato in Ricerca clinica, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del DM 45/2013 (Raccordo tra i corsi di dottorato e le scuole di specializzazione di area medica), è indirizzato in via prioritaria a coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale conseguita nella classe LM-41 - Medicina e chirurgia, che nell'anno accademico 2021/2022, inizieranno il loro ultimo anno di una scuola di specializzazione di area medica dell'Università degli Studi di Milano.



Possono comunque presentare la domanda di ammissione coloro che abbiano conseguito la laurea magistrale nella classe LM-41 - Medicina e chirurgia e che siano in possesso di un diploma di specializzazione di area medica, fermo restando che le borse e i posti di dottorato sono da attribuire prioritariamente agli idonei che possiedano lo status di specializzandi.

Considerato che sono previsti posti e borse di dottorato riservati a laureati in Odontoiatria e protesi dentaria, possono presentare la domanda di partecipazione coloro i quali abbiano conseguito, o conseguiranno entro il 31 ottobre 2021 pena la decadenza dall'ammissione, la laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria (LM-46).

Possono presentare infine la domanda di partecipazione i possessori di titoli equivalenti ai predetti (specializzazione compresa, ove prevista) conseguiti presso Università straniere. L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al dottorato 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.

### **Art. 3 - Ammissione al dottorato di specializzandi**

Gli specializzandi ammessi al dottorato devono essere autorizzati dal Collegio dei docenti alla frequenza congiunta della scuola di specializzazione e del corso di dottorato. L'autorizzazione alla frequenza congiunta è concessa previo nulla osta rilasciato dal Consiglio della scuola di specializzazione, che è tenuto a dichiarare la compatibilità della frequenza del dottorato con l'attività e l'impegno previsto dalla scuola medesima e ad attestare le attività di ricerca svolte dall'interessato durante il percorso di specializzazione. Tali attività sono valutate dal Collegio dei docenti ai fini della riduzione della durata del percorso dottorale. All'anno di frequenza congiunta segue quindi il periodo di frequenza esclusiva del corso di dottorato, sino alla concorrenza della durata legale dello stesso.

Durante il periodo di frequenza congiunta, gli specializzandi non possono percepire la borsa di studio del dottorato. Ad essi si applica prevalentemente la disciplina prevista per i medici in formazione specialistica e dal relativo contratto.

### **Art. 4 - Domanda di ammissione**

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente entro le **ore 14.00 del 1° settembre 2021** seguendo le modalità di seguito descritte:

1. Effettuare la registrazione [al portale di Ateneo](#). Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale o siano in possesso delle credenziali di Ateneo (laureandi o laureati da non più di un anno presso l'Università degli Studi di Milano);
2. Autenticarsi e presentare domanda di ammissione al corso accedendo al [Servizio di ammissione dottorati di ricerca](#);



3. Effettuare il pagamento del contributo di € 50,00, non rimborsabile, entro la data di scadenza delle ammissioni.

La procedura di ammissione online prevede l'upload dei seguenti documenti, in files con formato .pdf .rtf .jpg, non superiori a 10MB:

- A. Diploma Supplement oppure certificato di conseguimento della laurea magistrale e triennale (o titoli equivalenti conseguiti in Italia e all'estero), con gli esami sostenuti e relativi voti e crediti. I laureandi dovranno inviare un certificato di iscrizione al posto del certificato di conseguimento. La documentazione è valida se redatta in lingua italiana, inglese, francese, tedesco o spagnolo. Tale documentazione non è richiesta ai laureati/laureandi presso l'Università degli Studi di Milano in quanto sarà acquisita d'ufficio;
- B. *Curriculum vitae*, con descrizione di eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato;
- C. Progetto di ricerca (secondo il [Modello 1](#) qui accluso);
- D. Copia del passaporto (solo per i candidati stranieri);
- E. Eventuali pubblicazioni;
- F. [Allegato A](#).

I candidati non comunitari residenti all'estero sono tenuti inoltre a presentare domanda di preiscrizione sul sito [University](#), al fine di ottenere il visto per studio.

**La domanda di ammissione online non è modificabile, né può essere integrata con ulteriore documentazione una volta confermata.**

L'autocertificazione è accettata nei casi e con le modalità previsti dalla normativa vigente.

**Si sottolinea che la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti (da A a C) sopra elencati comporta l'esclusione dal concorso.**

I titoli e le pubblicazioni scientifiche possono essere prodotti in italiano o in inglese.

In aggiunta alla documentazione sopra indicata, come specificato nella tabella del corso, il candidato deve chiedere a soggetti qualificati che abbiano avuto un ruolo nella sua formazione una lettera di referenza. La lettera, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, è inoltrata entro la data di scadenza del bando, tramite posta elettronica, come documento .pdf, direttamente dai predetti soggetti all'indirizzo e-mail riportato nella scheda del dottorato. La lettera di referenza è considerata nell'ambito del *curriculum* del candidato; ad essa non è in ogni caso assegnato alcun punteggio.

## **Art. 5 - Disposizioni per i portatori di handicap**

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/1992, che



necessitano di specifici ausili, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con disabilità - all'indirizzo e-mail [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it) allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente. In caso di certificazione non aggiornata, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione, al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

## Art. 6 - Candidati con DSA

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati, in possesso di idonea certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato, accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con DSA - all'indirizzo e-mail [ausili.ammissioni@unimi.it](mailto:ausili.ammissioni@unimi.it), allegando la certificazione. In caso di diagnosi risalente all'età evolutiva che superi i tre anni dal rilascio, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

## Art. 7 - Esame di ammissione

L'ammissione al corso di dottorato avviene sulla base di una selezione a evidenza pubblica per titoli ed esami, che garantisca la valutazione comparativa dei candidati, espletata dalla Commissione formata e nominata in conformità alla normativa vigente.

La selezione è intesa ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini dei candidati alla ricerca scientifica e le loro motivazioni personali e si basa sulla **valutazione del curriculum** e di un **progetto di ricerca**, eventualmente ispirato al lavoro di tesi di laurea magistrale, e su un **colloquio telematico**. Il progetto di ricerca, che deve essere strutturato secondo uno schema standard ([Modello 1 qui accluso](#)), ha rilevanza ai soli fini della selezione e non vincola la scelta della tesi di dottorato nel caso di ammissione.

La valutazione del *curriculum* e del progetto di ricerca precede il colloquio. L'esito della valutazione è consultabile sul portale d'Ateneo.

Nell'ambito del *curriculum* sono valutabili l'intera carriera universitaria, le eventuali pubblicazioni, le eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato. Al *curriculum* possono essere attribuiti fino a un **massimo di 20 punti**; nell'attribuire tale punteggio la Commissione tiene conto della distribuzione statistica dei voti degli esami di profitto del corso di studio, nonché delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.

Al **progetto di ricerca** possono essere attribuiti fino a un **massimo di 10 punti**.

Possono accedere al colloquio i candidati che riportino nella valutazione del curriculum e del progetto di ricerca un punteggio almeno pari al 50% dei punti disponibili per ciascuna voce.



Il colloquio si svolge in seduta pubblica, secondo il calendario che sarà pubblicato sul portale d'Ateneo nei giorni successivi alla valutazione dei titoli. Il colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze del candidato su argomenti riguardanti gli indirizzi formativi e scientifici del dottorato e comprende una presentazione di tipo seminariale del progetto proposto, seguita da una discussione generale tesa a verificare le competenze del candidato, le sue qualità scientifiche e le sue motivazioni. Al colloquio sono attribuiti fino a un massimo di 70 punti.

Il colloquio si svolge in lingua inglese.

Per sostenere le prove i candidati devono esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento: Carta d'identità; Passaporto; Patente di guida (italiana).

L'esito dei colloqui sarà comunicato dalla Commissione al termine degli stessi.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione del *curriculum*, del progetto di ricerca e del colloquio. **L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.**

La graduatoria è pubblicata online alla pagina [Graduatorie ammissioni post laurea](#) nei giorni successivi agli esami.

La Commissione è tenuta a concludere i propri lavori entro il **20 settembre 2021**

## **Art. 8 - Ammissione al corso**

I candidati sono ammessi al corso secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. A parità di punteggio prevale l'età minore, fatto salvo il criterio di precedenza previsto per l'attribuzione della borsa di dottorato, riportato nell'art. 10 del presente bando. La graduatoria degli idonei sarà pubblicata online, nei giorni successivi ai colloqui, sul sito Internet dell'Università [Graduatorie ammissioni post laurea](#)

**La graduatoria pubblicata sul sito di Ateneo costituisce notifica agli interessati i quali non riceveranno alcuna comunicazione scritta.**

I candidati ammessi al corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione. In tal caso subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria. Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci entro tre mesi dall'inizio del corso. Qualora il rinunciataro abbia già usufruito di mensilità di borse di studio, è tenuto alla loro restituzione. I candidati che subentrano saranno contattati personalmente tramite e-mail dall'ufficio *Segreteria Dottorati*: riceveranno le istruzioni opportune e le scadenze per effettuare l'immatricolazione.

## **Art. 9 - Immatricolazione**

L'immatricolazione al dottorato di ricerca è effettuata **dal 27 settembre al 1° ottobre 2021, ore 14.00** tramite i [Servizi Sifa Online](#) con le modalità pubblicate sul [sito Internet d'Ateneo](#).



I laureandi ammessi al dottorato non possono utilizzare il servizio di immatricolazione online, ma devono scaricare e compilare [il modulo di immatricolazione cartaceo](#) disponibile sul sito e inviarlo tramite il Servizio [InformaStudenti](#) > Postlaurea > Dottorati di ricerca, entro la data di scadenza delle immatricolazioni.

Al conseguimento della laurea, da acquisire entro il 31 ottobre 2021, dovranno darne comunicazione tramite lo stesso servizio [InformaStudenti](#), inviando un'autocertificazione che possono scaricare dal sito internet dell'Università di provenienza

I candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

Gli iscritti al corso di dottorato di ricerca sono tenuti al versamento annuale della tassa regionale per il diritto allo studio di € 140,00 e dell'imposta di bollo di € 16,00. Tali importi sono trattenuti dall'ammontare della borsa.

Chi rinuncia alla borsa di studio e gli studenti stranieri beneficiari di borse di studio erogate dallo Stato di appartenenza sono tenuti al versamento di un contributo annuale di accesso e frequenza ai corsi di € 980,00, comprensivo di tassa regionale e imposta di bollo.

Sono esonerati dal versamento del contributo e della tassa regionale, gli studenti con invalidità non inferiore al 66% e/o con riconoscimento di handicap ai sensi della L. 104/92 previa presentazione della domanda di esonero; questi studenti sono tenuti al solo versamento dell'imposta di bollo di € 16,00.

La rinuncia al dottorato non dà diritto al rimborso dei contributi di iscrizione già versati.

**I candidati con titolo di studio conseguito all'estero** devono obbligatoriamente inserire in fase di immatricolazione online la seguente documentazione:

- Titolo di studio originale (Master of Science o equivalente) e traduzione in italiano, francese, inglese, tedesco o spagnolo;
- Codice fiscale italiano.

Per completare l'immatricolazione è inoltre richiesto l'invio della seguente documentazione all'Ufficio Studenti Internazionali, tramite il Servizio [InformaStudenti](#) (indicazioni alla pagina <https://www.unimi.it/it/studiare/servizi-gli-studenti/segreteria-informastudenti>) **entro il 29 ottobre:**

- Dichiarazione di Valore rilasciata dall'Ambasciata Italiana o Diploma Supplement o attestato di comparabilità rilasciato da CIMEA o altra dichiarazione di validità rilasciata da centri ENIC\_NARIC;
- Visto per studio (solo per i cittadini non UE residenti all'estero);
- Permesso di soggiorno in corso di validità (solo per i cittadini non UE).

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento della consegna dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e





potranno essere esclusi dalla graduatoria nel caso non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

## **Art. 10 - Borse di studio**

La borsa è conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della graduatoria ed è di importo lordo annuo pari a € **16.350,00**. L'importo della borsa è esente da Irpef a norma dell'art. 4 della L. 13 agosto 1984 n. 476, e soggetto, in materia previdenziale, alle norme di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della L. 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni.

A parità di merito le borse sono assegnate secondo la valutazione della situazione economica dei candidati, sulla base dell'Indicatore della situazione economica equivalente (ISEE).

Dall'importo della borsa di studio verranno detratti d'ufficio la tassa regionale per il diritto allo studio e l'imposta di bollo per complessivi € 156,00.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando sia stato ammesso dal Collegio dei docenti all'anno successivo, previa verifica del regolare e proficuo svolgimento del programma delle attività previste per l'anno precedente.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dell'Ateneo, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima.

## **Art. 11 - Obblighi dei dottorandi**

I corsi di dottorato di ricerca comprendono attività formativo-didattiche e di ricerca per 1.500 ore all'anno. I diritti e i doveri dei dottorandi sono disciplinati dall'art. 22 del Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca.

## **Art. 12 - Conseguimento del titolo**

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott.Ric." ovvero "Ph.D.", è rilasciato secondo quanto indicato all'art. 23 del Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca.

## **Art. 13 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, nonché del Regolamento U.E. n. 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP), l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali



al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

#### **Art. 14 - Norme di riferimento**

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorato di ricerca.

#### **Art. 15 - Responsabile del procedimento e contatti**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Monica Delù (Responsabile del Settore Ammissioni Carriere Post-Laurea e Urp Studenti).

Per eventuali ulteriori informazioni o chiarimenti si invita a utilizzare il servizio [InformaStudenti](#) selezionando la categoria: Postlaurea/Dottorati di ricerca.

Milano, 19 luglio 2021

IL RETTORE  
(firmato Elio Franzini)

Protocollato con repertorio n. 3170/2021 del 19/07/2021



## Corso di dottorato in Ricerca clinica

### Obiettivi formativi

Obiettivo del corso di dottorato è la formazione dei partecipanti ad un approccio di ricerca sulle cause e sulla gestione clinico-terapeutica delle malattie.

### Obiettivi specifici:

- identificare i quesiti clinici e le principali aree grigie nella patogenesi, diagnosi, prognosi e nell'approccio terapeutico di varie sindromi cliniche;
- applicare in maniera corretta le diverse metodologie di ricerca (studi randomizzati, osservazionali longitudinali, cross-sectional o trasversali e caso-controllo);
- identificare e utilizzare marcatori biologici e genetici per studiare sindromi cliniche, per guidare la diagnosi e per predire l'esito clinico delle diverse patologie;
- sviluppare abilità critiche per analizzare e commentare i risultati di ricerche cliniche pubblicate o presentate a congressi nazionali e internazionali;
- introdurre alla conduzione di ricerche cliniche indipendenti e a comprendere i quesiti e le criticità in ambito etico correlate alle attività di ricerca clinica.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

### Macrosettori interessati

02/D (Fisica applicata, didattica e storia della fisica)

05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche)

05/H (Anatomia umana e istologia)

06/A (Patologia e Diagnostica di Laboratorio)

06/B (Clinica Medica Generale)

06/D (Clinica Medica Specialistica)

06/E (Clinica Chirurgica Specialistica)

06/F (Clinica Chirurgica Integrata)

06/G (Clinica Pediatrica)

06/I (Clinica radiologica)

06/M (Sanità Pubblica)

06/N (Professioni sanitarie, tecnologie mediche applicate, dell'esercizio fisico e dello sport)



## Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

## Durata

3 anni

## Posti

8

## Borse di studio

6 prioritariamente riservate a possessori di laurea magistrale LM-41 - Medicina e chirurgia, che, nell'anno accademico 2021/2022, inizieranno il loro ultimo anno di una scuola di specializzazione di area medica dell'Università degli Studi di Milano e, in subordine, a laureati magistrali nella LM-41 - Medicina e chirurgia, e in possesso del diploma di specializzazione di area medica.

2 riservate a possessori di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria (LM-46).

## Referente del corso di dottorato

prof. Massimo Del Fabbro, associato nel settore scientifico disciplinare MED/50  
[massimo.delfabbro@unimi.it](mailto:massimo.delfabbro@unimi.it)

## Curricula

1. Scienze odontostomatologiche
2. Scienze mediche specialistiche

## Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al dottorato di ricerca coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale LM-41 - Medicina e chirurgia, che, nell'anno accademico 2021/2022, inizieranno il loro ultimo anno di una scuola di specializzazione di area medica dell'Università degli Studi di Milano e laureati magistrali nella LM-41 - Medicina e chirurgia, e in possesso del diploma di specializzazione di area medica.

Possono inoltre presentare domanda di partecipazione i possessori di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria (LM-46).

## Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail [emilio.berci@unimi.it](mailto:emilio.berci@unimi.it) e all'indirizzo e-mail del referente del corso di dottorato.



## Fasi di selezione al corso di dottorato in Ricerca clinica

### *Data di valutazione dei titoli*

La valutazione dei titoli si svolgerà il 9 settembre 2021.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo entro la data di inizio dei colloqui.

### *Colloqui*

**Il colloquio telematico si svolgerà nei giorni compresi tra il 13 - 17 settembre 2021**

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Sul sito internet d'Ateneo sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

## Allegato A

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

Self drafted affidavit  
(art. 47 del DPR n° 445/2000)  
(art. 47 Presidential Decree n. 445/2000)

Il sottoscritto/the undersigned

cognome/surname \_\_\_\_\_ nome/name \_\_\_\_\_

nato a/born in \_\_\_\_\_ il/on \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del Dpr 445/2000 in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità in atti

aware that providing false data and using fake documents are crimes punishable by law (art. 75 and 76 of the Presidential Decree n. 445/2000)

**dichiara sotto la propria personale responsabilità  
declares under his/her own responsibility**

Per i possessori di laurea magistrale LM-41 Medicina e chirurgia

- che, nell'anno accademico 2021/2022, risulterà iscritto all'ultimo anno della scuola di specializzazione di area medica dell'Università degli Studi di Milano in .....
- di essere in possesso di un diploma di specializzazione di area medica in ..... conseguito nell'anno accademico ..... presso l'Università.....

For those who possess a second cycle degree (Master's degree) in the area of LM-41 Medicine

- that in a. y. 2021/2022 he/she will be enrolled in the last year of a Specialisation School in medical area ..... of the University of Milan;
- that he/she has obtained in a. y. .... a Specialisation Diploma in medical area ....., at the University of.....

che le pubblicazioni/ i titoli sotto elencati, prodotti in copia tramite upload, sono conformi all'originale:

that the publications and the qualifications listed below, produced as copies, comply with the originals:

\_\_\_\_\_

Milano, \_\_\_\_\_

Data/date \_\_\_\_\_

Firma/Signature \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'art. 3 del DPR 445/2000 l'autocertificazione può essere utilizzata solo dai cittadini appartenenti all'Unione Europea. I cittadini non europei devono produrre documenti originali o in copia autenticata secondo la normativa vigente.

According to the art. 3 of the Presidential Decree no. 445/2000, only Eu citizens are entitled to use this form. Non Eu citizens must submit the original documentation or photocopies authenticated in compliance with the law in force.

## Modello 1

### PROGETTO DI RICERCA / PROJECT

Cognome e nome del candidato  
Applicant's Name

Corso di dottorato  
PhD

1) Titolo del progetto / Project title

2) Sommario / Abstract

3) Obiettivi e rilevanza dei risultati ottenibili nel contesto dello stato dell'arte / Project aims and their relevance in the context of the state of the art

4) Descrizione del progetto / Project description

5) Bibliografia / References

Il progetto dovrà avere almeno 2.000 e non più di 4.000 parole, bibliografia esclusa.

The project should have at least 2,000 and not more than 4,000 words, excluding references.





