

# SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE

<b>Coordinatore</b>	Prof. Sandro Mattioli - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Via Massarenti, 9 - Bologna - <a href="mailto:sandro.mattioli@unibo.it">sandro.mattioli@unibo.it</a>
<b>Sito Web del Corso</b>	<a href="http://www.dimec.unibo.it/it/ricerca/dottorati-di-ricerca">http://www.dimec.unibo.it/it/ricerca/dottorati-di-ricerca</a>
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Anno Accademico</b>	2013/2014
<b>Data inizio Corso</b>	01/01/2014
<b>Lingua Corso</b>	Italiano

## Struttura Proponente

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

## Strutture Concorrenti

Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie

## Strutture Convenzionate

Università degli Studi di Roma - Tor Vergata - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Divisione Clinicizzata di Malattie dell'Apparato Respiratorio

Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze - Unità Operativa Complessa di Chirurgia Toracica

Università degli Studi di Brescia - Dipartimento Di Specialita' Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche E Sanita' Pubblica - UO Nefrologia

Università degli Studi di Chieti - Pescara "G. D'Annunzio" - Unità Operativa Nefrologia e Dialisi - Medicina e Scienze dell'Invecchiamento

Università di Modena e Reggio Emilia - Chirurgico, medico, odontoiatrico e di scienze morfologiche con interesse trapiantologico, oncologico e di medicina rigenerativa - UO Nefrologia e Dialisi

Ia Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesologiche e geriatriche - Dipartimento UO Nefrologia, Dialisi Ed Emodialisi

Università di Ferrara - Dipartimento di Scienze Mediche

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze della salute Istituto Europeo di Oncologia, Divisione di Chirurgia Toracica

Gruppo Villa Maria - Dipartimento di Chirurgia Cardiotoracica, Villa Maria Cecilia, San Pier Damiano Hospital

Casa di Cura San Raffaele - Velletri (ROMA) - Riabilitazione respiratoria pneumologica-Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria.

Convenzione in essere con la Cattedra di Malattie dell'apparato respiratorio, Università di Roma Tor Vergata

Fresenius Medical Care International-Bad Homburg (Germany) (Legale rappr. Prof. J. Vienken)

Novartis Farma S.p.A. - sede di Milano (Legale rappr. Dr. Giuseppe Corbetta)

Università di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Medicina Interna, dell'Invecchiamento e Malattie Nefrologiche

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) - IRST Meldola (FC)

University Hospital St. Luc-Université Catholique de Louvain, Brussel (Belgio) - Service de chirurgie cardio-vasculaire et thoracique

Università di Gent (Belgio) International Faculty for artificial organs (INFA)

Università di Strathclyde (Gran Bretagna) International Faculty for artificial organs (INFA)

Università di Osaka (Giappone) International Faculty for artificial organs (INFA)

Università René Descartes (Francia) International Faculty for artificial organs (INFA)

Università di Rostock (Germania) International Faculty for artificial organs (INFA)

Università dell'Utah (USA) International Faculty for artificial organs (INFA)

Sapporo Medical College (Giappone) International Faculty for artificial organs (INFA)

Università di Groningen (Olanda) International Faculty for artificial organs (INFA)

Baylor College of Medicine International Faculty for artificial organs (INFA)

Universidad Autonoma de Barcelona (Spagna) Fundació Puigvert, Institut d'Urologia, Nefrologia i Andrologia

Utrecht University Hospital (Olanda) Heart Lung Institute

Columbia University New York (USA) Columbia University Medical Center- Department of Cardiothoracic Surgery

## Indirizzi e Tematiche di Ricerca

- Cardiologia
- Chirurgia toracica
- Dialisi
- Nefrologia
- Neurologia
- Medicina del sonno
- Malattie dell'esofago
- Ritmi circadiani
- Sistema nervoso vegetativo
- Trapianto di rene
- Pneumologia
- Scopenso cardiaco e cardiopatie congenite
- Trapianto di polmone

## Requisiti e Modalità di ammissione

Requisiti	Modalità di Ammissione	Note su ammissione
Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea Specialistica/ Magistrale o analogo titolo accademico conseguito all'estero e dichiarato equipollente o riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici. Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro il 31/12/2013.	Valutazione titoli e progetto di ricerca Prova Orale	La prova orale deve essere sostenuta in presenza: non è previsto un esame orale tramite Skype/webcam

## Titoli da allegare obbligatoriamente alla domanda online a pena di esclusione

- Curriculum Vitae
- Autocertificazione, provvista di data e firma autografa, contenente l'elenco degli esami sostenuti con relativa votazione, l'indicazione dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, la tipologia di diploma (vecchio ordinamento, specialistica/magistrale) e la votazione finale (solo se il titolo è stato conseguito presso un Ateneo italiano). In caso di titolo accademico conseguito all'estero si rimanda all'art. 2 del bando.
- Autocertificazione, provvista di data e firma autografa, del titolo di laurea triennale con data, voto finale ed elenco degli esami sostenuti (solo se il titolo è stato conseguito presso un Ateneo italiano). In caso di titolo accademico conseguito all'estero si rimanda all'art. 2 del bando.
- **Per i laureandi:** Autocertificazione, provvista di data e firma autografa, degli esami sostenuti con indicazione del voto (solo se iscritti ad un corso di laurea presso un Ateneo italiano); in caso di iscrizione ad un corso di laurea presso un Ateneo straniero si rimanda all'art. 2 del bando)
- Progetto di ricerca che il candidato propone di svolgere nell'ambito del Corso; il progetto dovrà essere originale ed innovativo ed indicare espressamente uno degli indirizzi di ricerca del Corso di Dottorato. Il progetto di ricerca dovrà essere articolato in: stato dell'arte; descrizione del progetto; obiettivi finali che il progetto si propone di raggiungere; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; criteri proposti per la verifica dei risultati raggiunti
- Non più di 3 lettere di referenze (che dovranno pervenire attraverso la procedura disponibile sul sito <http://studenti.unibo.it>)

## Ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato

- Pubblicazioni a stampa che risultino accettate da riviste scientifiche e attinenti al corso di dottorato. Saranno prese in considerazione solo le pubblicazioni scientifiche presenti in PubMed, considerando il contributo apportato dal candidato e premiando la posizione I, II ed ultima nella lista degli autori
- Altri titoli certificati ritenuti utili per la valutazione (borse di studio, premi, partecipazione a corsi, Master, Erasmus o soggiorni all'estero, ecc.)

## Diario Prove

Descrizione	Data	Luogo	Ora
Valutazione titoli e progetto di ricerca	21/10/2013	Biblioteca "Possati" Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Policlinico S.Orsola-Malpighi, PAD 25, Via Massarenti 9 Bologna ( <b>non è richiesta la presenza dei candidati</b> )	
Prova Orale	04/11/2013	Biblioteca "Possati" Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Policlinico S.Orsola-Malpighi, PAD 25, Via Massarenti 9 Bologna	10.00

## Criteri di valutazione delle prove

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

### 1. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca

- punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti
- punteggio massimo: 50 punti

I punti relativi alla valutazione dei titoli e del progetto di ricerca sono così suddivisi:

- Valutazione del voto di laurea (nel caso di candidati in possesso di laurea specialistica/magistrale o di laurea magistrale a ciclo unico o di laurea vecchio ordinamento) o valutazione dei voti conseguiti nel corso degli studi universitari (nel caso di candidati laureandi: massimo 10 punti);
- Pubblicazioni scientifiche: massimo 10 punti;
- Progetto di ricerca: massimo 30 punti.

I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno resi pubblici mediante affissione presso la Struttura dove si è svolta la prova e sul sito <http://studenti.unibo.it>, ad accesso riservato mediante credenziali di Ateneo (selezionando: sintesi delle richieste in corso → vedi dettaglio → risultati prova).

### 2. Prova orale

- punteggio minimo per l'idoneità ai fini della graduatoria finale: 30 punti
- punteggio massimo: 50 punti

La prova orale consiste in un colloquio in lingua inglese che prevede la presentazione e discussione degli aspetti metodologici del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle seguenti tematiche: Cardiologia; Chirurgia toracica; Dialisi; Nefrologia; Neurologia; Medicina del sonno; Malattie dell'esofago; Ritmi circadiani; Sistema nervoso vegetativo; Trapianto di rene; Pneumologia; Scompenso cardiaco e cardiopatie congenite; Trapianto di polmone.

I risultati della prova orale saranno resi pubblici mediante affissione presso la Struttura dove si è svolta la prova e sul sito <http://studenti.unibo.it> (selezionando: sintesi delle richieste in corso → vedi dettaglio → risultati prova2).

La graduatoria finale di merito con l'indicazione dei vincitori sarà pubblicata sul sito <http://studenti.unibo.it>, ad accesso riservato mediante credenziali di Ateneo. Ogni informazione relativa alla pubblicazione della graduatoria finale di merito sarà disponibile su [www.unibo.it/Dottorati/Bandi29](http://www.unibo.it/Dottorati/Bandi29).

La Commissione Giudicatrice non invierà alcuna comunicazione ai candidati in merito all'esito delle prove. Sarà esclusivo onere dei candidati informarsi circa l'esito delle stesse (vedi art. 6 del bando).

## Modalità di accertamento della conoscenza della lingua straniera durante la prova orale

La prova orale si svolgerà in lingua inglese.  
Per i candidati residenti all'estero non è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

## Posti e Borse di studio

**Totale posti ordinari:** 12, di cui:

- **5 posti con borsa di studio di Ateneo**, di cui una cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie e dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale
- **1 posto con borsa Ministeriale Fondo Giovani Es. fin. 2012**, dedicato all'Ambito di Indagine 3 "Nuove applicazioni dell'industria biomedicale"
- **6 posti senza borsa di studio**