



**DOTTORATO DI RICERCA IN**

**BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA e TECNOLOGIE PER LA SALUTE**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE;

**COORDINATORE:** Prof.ssa SILVANA QUAGLINI;

**TEMATICHE DI RICERCA:** Bioinformatica e informatica biomedica (incluso tecniche di intelligenza artificiale applicate a dati biomedici), modelli di sistemi biologici, tecnologie biomediche (inclusi metodi avanzati di analisi di segnali e immagini in contesti multimodali), biomeccanica computazionale (incluso fluidodinamica), ingegneria dei tessuti biologici, biomateriali e biologia sintetica.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale. I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

Per i candidati che lo desiderino è prevista la possibilità di sostenere la prova orale tramite videoconferenza; i candidati interessati dovranno selezionare l'apposita opzione in fase di compilazione della domanda di partecipazione per via telematica <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 15 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. lettera di motivazioni in lingua italiana o in lingua inglese (max. 500 parole): fino a punti **1**;
- b. un progetto di ricerca in lingua italiana o in lingua inglese (max. 1500 parole, esclusa bibliografia), riferibile alle tematiche di ricerca del dottorato. Il progetto dovrà essere così strutturato: breve introduzione generale sullo stato dell'arte in un ambito prescelto dal candidato, presentazione degli obiettivi della ricerca ipotizzata, discussione dei risultati attesi con la valutazione delle implicazioni teoriche e/o applicative: fino a punti **5**;
- c. esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero, con relativa votazione: fino a punti **6**;



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

- d. pubblicazioni scientifiche: fino a punti 1;
- e. curriculum: fino a punti 2.

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 8/15.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **18 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, all'Area Riservata.

**PROVA ORALE: 22 marzo 2024, ore 9.30**, presso l'Aula Seminari verde del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione - Piano D - Via Ferrata, n. 5 - Pavia.

Il progetto di ricerca verrà discusso nel corso della prova orale e servirà ad attestare le attitudini del candidato all'attività di ricerca. Esso non costituirà comunque un programma di lavoro vincolante in caso di ammissione al dottorato.

La Commissione Giudicatrice comunicherà, ai candidati che ne avessero fatto richiesta, data e ora di svolgimento della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** <http://phdbb.unipv.eu/>

Sono previsti i seguenti *curricula*:

1. Informatica biomedica;
2. Bioingegneria diagnostica, terapeutica e riabilitativa;
3. Bioingegneria delle cellule e dei tessuti.

**DOTTORATO DI RICERCA IN**

**DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA;



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**COORDINATORE:** Prof. FERDINANDO AURICCHIO

**TEMATICHE DI RICERCA:** Ingegneria civile, idraulica, edile e architettura, meccanica computazionale, ingegneria industriale, matematica applicata, ingegneria dei materiali.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale. I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

Per i candidati che lo desiderino è prevista la possibilità di sostenere la prova orale tramite videoconferenza; i candidati interessati dovranno selezionare l'apposita opzione in fase di compilazione della domanda di partecipazione per via telematica <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero, con relativa votazione: fino a punti **5**;
- b. sintesi della tesi di laurea, pubblicazioni scientifiche e preprint: fino a punti **2**;
- c. curriculum: fino a punti **3**.

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 7/10.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **19 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 25 marzo 2024, ore 10**, presso Aula MS1 del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura - Via Ferrata n. 3 – Pavia.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, nonché sui percorsi ivi previsti.

La Commissione Giudicatrice comunicherà ai candidati che ne avessero fatto richiesta data e ora di svolgimento della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** <http://phd.unipv.it/phd-program-in-design-modeling-and-simulation-in-engineering/>

Sono previsti i seguenti *curricula*:

- a) Ingegneria Civile e Architettura - percorsi in i) Strutture e Materiali; ii) Idraulica, Ambiente ed Energia; iii) Ingegneria Edile/Architettura;
- b) Meccanica computazionale.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE;

**COORDINATORE:** Prof. ILARIA CRISTIANI;

**TEMATICHE DI RICERCA:** Fotonica, Tecnologie per le Microonde, Sistemi di Comunicazione, Informatica, Automatica, Ingegneria Elettrica, Meccatronica e Robotica

Il Dottorato di Ricerca prevede tre curricula, fra cui un curriculum internazionale in cooperazione con Lodz University of Technology, Polonia.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale. I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. voti di laurea conseguiti nel corso di laurea triennale e nel corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero; in assenza del conseguimento del titolo di laurea specialistica/magistrale si terrà conto delle votazioni conseguite negli esami sostenuti nel corso di laurea magistrale, a condizione che siano stati acquisiti, all'atto della presentazione della domanda, almeno la metà dei crediti previsti dal corso di laurea: fino a punti **6**;



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

- b. eventuali pubblicazioni: fino a punti 1;
- c. curriculum: fino a punti 1;
- d. due lettere di referenze, redatte e inoltrate direttamente da docenti dell'Università di provenienza del candidato, o da altri docenti o ricercatori che abbiano seguito il lavoro del candidato. Sarà valutato quanto affermato nelle lettere, nonché la qualifica degli estensori e il numero delle referenze proposte. Il candidato in fase di compilazione della domanda deve inserire i dati dei referenti scelti che, attraverso apposita procedura online, dovranno provvedere a caricare la lettera entro la scadenza del bando. A differenza degli altri titoli, le due lettere di referenze non devono essere caricate dal candidato tramite upload (le lettere caricate dal candidato tramite upload non saranno prese in considerazione dalla Commissione): fino a punti 2.

Ad eccezione delle lettere di referenze, i titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 6/10.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **12 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 15 marzo 2024, ore 9:30, in videoconferenza.**

La prova orale si svolgerà esclusivamente in videoconferenza; la Commissione giudicatrice comunicherà ai candidati l'agenda della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità.

L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO LA COMMISSIONE DISPONE DI 30 PUNTI**

**INFORMAZIONI:** <https://phdieie.unipv.it/>

Sono previsti i seguenti *curricula*:

- a) Fotonica, Microonde e Telecomunicazioni;
- b) Informatica e Automatica: ivi compreso l'indirizzo in Ingegneria dei Dati Finanziari (Financial Technologies, FinTech);
- c) Ingegneria Industriale (in cooperazione con Lodz University of Technology, Polonia)



**DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE**

**IN**

**MICRO- AND NANO-ELECTRONICS**

**SEDE AMMINISTRATIVA:** Università degli Studi di Pavia;

**CONVENZIONATO CON:**

- Libera Università di Bolzano (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Libera Università di Bolzano);
- Politecnico di Bari (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Politecnico di Bari);
- Politecnico di Torino (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Politecnico di Torino);
- Università degli Studi dell'Aquila (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi dell'Aquila);
- Università degli Studi di Bologna (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Bologna);
- Università degli Studi di Brescia (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Brescia);
- Università degli Studi di Cagliari (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Cagliari);
- Università degli Studi di Catania (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Catania);
- Università degli Studi di Genova (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Genova);
- Università degli Studi di Milano-Bicocca (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Milano-Bicocca);
- Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia);
- Università degli Studi di Napoli "Federico II" (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Napoli "Federico II");
- Università degli Studi di Pisa (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Pisa);
- Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Roma "La Sapienza");
- Università degli Studi di Roma 3 (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Roma 3);



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

- Università degli Studi del Salento (titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi del Salento).

**AZIENDE CONVENZIONATE (DOTTORATO INDUSTRIALE):**

- STMicroelectronics Srl.

**COORDINATORE:** Prof. PIERO MALCOVATI;

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale in videoconferenza. I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 20 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

1. esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero, con relativa votazione: fino a punti **10**;
2. eventuali pubblicazioni: fino a punti **6**;
3. altri titoli ritenuti congruenti: fino a punti **4**.

I titoli devono essere presentati, unitamente a un *curriculum vitae et studiorum* completo, secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **15 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 22 marzo 2024.** Il calendario delle prove sarà pubblicato sul sito <https://phd-mne.unipv.it/>

Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**ASSEGNAZIONE DEI POSTI:** i posti saranno assegnati secondo graduatoria di merito, tenendo conto, ove possibile, delle preferenze espresse dai candidati durante il colloquio.

**INFORMAZIONI:** <https://phd-mne.unipv.it/>



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI CHIMICA;

**COORDINATORE:** Prof. GIORGIO COLOMBO;

**TEMATICHE DI RICERCA:**

**Curriculum chimico:**

Chimica Verde; Sintesi asimmetriche; Metodi computazionali in sistemi bioorganici; Leganti per acidi nucleici; sintesi di molecole ad attività biologica mediante reazioni pericicliche; Sintesi di materiali polimerici per applicazioni funzionali; Dispositivi supramolecolari; Nanomateriali funzionali; Superfici con monostrati molecolari; Adsorbenti e catalizzatori solidi per applicazioni analitiche; Chemosensori biomimetici; Materiali per supporti lapidei/lignei; Struttura-proprietà di metalloenzimi; Fotochimica, attivazione C-H; Sviluppo di nuovi materiali a base di perovskite ibrida per celle solari di nuova generazione/Fabbricazione e Caratterizzazione di celle solari a base di perovskite/Caratterizzazione fisico-chimica di materiali nanostrutturati; Chimica analitica applicata alle scienze forensi; Chimica elettroanalitica; Adsorbenti, Catalizzatori solidi, Sensori ottici per applicazioni analitiche.

**Curriculum farmaceutico:**

Identificazione di nuovi agenti neuroprotettivi e antitumorali; Immobilizzazione di macromolecole; Nutraceutici da scarti agroalimentari: isolamento, caratterizzazione, studi di bioattività e bioaccessibilità; Interazione Molecularly Imprinted Polymers-target biologici; Sviluppo di supporti innovativi per applicazioni analitiche in ambito farmaceutico; LC-MS per la caratterizzazione di proteine di interesse farmaceutico; Drug discovery da piante; Nuovi sistemi terapeutici sito-specifici, sviluppo di scaffold per riparazione tissutale (cutanea, tendinea-osteoarticolare, del sistema nervoso centrale e periferico e di organi tubulari); Sviluppo di sistemi nanoparticellari proteici per il direccionamento attivo di farmaci e per l'immunoterapia antitumorale; Sviluppo di medicinali a base di derivati di cellule staminali mesenchimali per la medicina rigenerativa e per la veicolazione di farmaci; Sviluppo di prodotti medicinali per le terapie avanzate, terapia cellulare somatica e ingegneria dei tessuti.

**Curriculum industriale:**



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

Scale-up di prodotti e processi in ambito chimico e farmaceutico, sviluppo di strategie formulative di interesse industriale.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE: per titoli e prova orale.** I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

Per i candidati che lo desiderino è prevista la possibilità di sostenere la prova orale tramite videoconferenza; i candidati interessati dovranno selezionare l'apposita opzione in fase di compilazione della domanda di partecipazione per via telematica <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese;

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 15 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

1. Media aritmetica, da riportarsi sull'autocertificazione a cura del candidato, dei voti conseguiti negli esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero: fino a punti **9**. Nel caso di titolo conseguito presso un'istituzione straniera, ove disponibili, verranno utilizzate le tabelle di conversione punteggi ECTS;
2. Curriculum vitae et studiorum: fino a punti **3**;
3. Lettera di motivazioni in lingua italiana o in lingua inglese (massimo 1000 caratteri con spazi) accompagnata da un progetto di ricerca elaborato dal candidato (massimo 3000 caratteri con spazi e massimo 2 figure), in lingua italiana o inglese: fino a punti **3**. Il progetto di ricerca, che non costituirà comunque un programma di lavoro vincolante in caso di ammissione al dottorato, deve comprendere una breve introduzione generale sullo stato dell'arte in un ambito prescelto dal candidato, presentazione degli obiettivi della ricerca ipotizzata, discussione dei risultati attesi con la valutazione delle implicazioni teoriche e/o applicative.

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 9/15.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **11 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata. I risultati saranno altresì affissi all'Albo del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Pavia.

**PROVA ORALE: 25 marzo 2024, ore 9.00**, presso il Dipartimento di Chimica, V.le Taramelli n. 12 - Pavia.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

La prova orale verterà sulle discipline oggetto del dottorato e potrà prevedere anche una discussione della tesi sperimentale e/o del progetto di ricerca, al fine di far emergere attitudini e potenzialità del candidato esaminato.

La Commissione Giudicatrice comunicherà ai candidati che ne avessero fatto richiesta data e ora di svolgimento della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** contattare il Coordinatore Prof. Giorgio Colombo: [phd.cfi@unipv.it](mailto:phd.cfi@unipv.it)

Sono previsti i seguenti *curricula*:

- a) Chimico;
- b) Farmaceutico;
- c) Industriale.

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "LAZZARO SPALLANZANI";

**COORDINATORE:** Prof. DAVIDE SASSERA;

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli ed esami (prova orale). I candidati potranno sostenere le prove concorsuali anche in lingua inglese.

Per i candidati che lo desiderino è prevista la possibilità di sostenere la prova orale tramite videoconferenza; i candidati interessati dovranno selezionare l'apposita opzione in fase di compilazione della domanda di partecipazione per via telematica <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese;

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. lettere di referenze (massimo due), in lingua italiana o inglese, redatte e inoltrate direttamente da docenti dell'Università di provenienza del candidato, o da altri docenti/ricercatori che abbiano seguito il lavoro del candidato. Il candidato in fase di compilazione della domanda deve inserire i dati del referente scelto che, attraverso



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

- apposita procedura online, dovrà provvedere a caricare la lettera entro i termini di scadenza del bando. A differenza degli altri titoli, la lettera di referenze non deve essere caricata dal candidato tramite upload (le lettere caricate dal candidato tramite upload non saranno prese in considerazione dalla Commissione): fino a punti **1**;
- b. eventuali pubblicazioni. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato: fino a punti **1**;
  - c. medie aritmetiche, da riportarsi sull'autocertificazione a cura del candidato, dei voti conseguiti negli esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero: fino a punti **4**;
  - d. progetto di ricerca elaborato dal candidato (max. 5000 caratteri, spazi inclusi), in lingua italiana o inglese, che non costituirà comunque un programma di lavoro vincolante in caso di ammissione al dottorato: fino a punti **4**.

Ad eccezione delle lettere di referenze, i titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 6/10.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **14 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 21 marzo 2024, ore 14.30**, presso l'Aula "Arturo Falaschi" dell'Istituto di Genetica Molecolare "Luigi Luca Cavalli Sforza" del CNR - Via Ferrata, n. 1, Pavia.

La Commissione Giudicatrice comunicherà ai candidati che ne avessero fatto richiesta, data e ora di svolgimento della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** <http://dottorati.unipv.eu/on-dip/phdsgb/Home.html> nella homepage del sito, al link "Ammissione al Dottorato".

**DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN**

**ONE HEALTH APPROACHES TO INFECTIOUS DISEASES AND LIFE SCIENCE RESEARCH**

**SEDE AMMINISTRATIVA:** Università degli Studi di Pavia



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**COORDINATORE:** Prof.ssa Anna ODONE

**SEDI ED ENTI PER IL 39° CICLO (ANNO ACCADEMICO 2023/24):**

- Associazione Istituti Zooprofilattici Sperimentali - titolo rilasciato da Università degli Studi di Pavia;
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – titolo rilasciato da Università degli Studi di Pavia;
- Fondazione “Bruno Kessler” – titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- IRCCS “Sacro Cuore – Don Calabria” - titolo rilasciato da Università degli Studi di Pavia;
- Istituto Superiore di Sanità – titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;
- Università degli Studi di Bologna - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Bologna;
- Università degli Studi di Cagliari - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Cagliari;
- Università degli Studi di Catania - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Catania;
- Università degli Studi di Milano - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Milano;
- Università degli Studi di Napoli “Federico II” - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
- Università degli Studi di Padova - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Padova;
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- Università degli Studi di Torino - titolo rilasciato congiuntamente da Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Torino.

**TEMATICHE DI RICERCA:** il corso di dottorato si prefigge l’obiettivo di formare giovani ricercatori sui temi propri delle scienze della vita, nella prospettiva *one health*, declinati nelle cinque specifiche aree di ricerca corrispondenti ai cinque Nodi di Ricerca del progetto INF-ACT:

- 1) Emerging and re-emerging viral threats,
- 2) Arthropod vectors and vector-borne pathogens,
- 3) Antimicrobial resistance (AMR),
- 4) Epidemiology, monitoring and modelling (EPI-MOD),



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

5) New therapeutic strategies.

In particolare, verrà stimolato l'approccio multi-disciplinare ai quesiti di ricerca, supportato dalle diverse expertise rappresentate nel partenariato INF-ACT: nelle componenti metodologiche, bio-mediche, delle scienze veterinarie, biologiche, chimiche, farmaceutiche e ambientali, tecniche e sociali per la sanità pubblica. Il corso formerà ricercatori in grado di produrre le evidenze necessarie per rispondere alle sfide sanitarie emergenti, con particolare riferimento alla prevenzione, controllo e cura delle malattie infettive. Esso mira a costruire un "ecosistema" multidisciplinare in grado di declinare ambiziosi progetti di ricerca a supporto della realizzazione degli obiettivi progettuali INF-ACT, e di stimolo per il progresso scientifico e tecnologico del Paese.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE: per titoli e prova orale in videoconferenza.** I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 20 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. Voto/i di laurea e/o, in caso di iscrizione sotto condizione, media aritmetica, da riportarsi sull'autocertificazione a cura del candidato, dei voti conseguiti negli esami sostenuti durante il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero; fino a punti **5**;
- b. Curriculum vitae et studiorum. La commissione valuterà, tra gli altri aspetti, anche l'attinenza delle attività svolte con le tematiche del dottorato: fino a punti **10**;
- c. Lettera di motivazione in lingua italiana o in lingua inglese (max. 500 parole), nella quale i candidati motiveranno il loro eventuale interesse a una delle aree di ricerca e indicheranno in quale sede intendono preferibilmente svolgere la ricerca. Tali scelte dovranno essere argomentate scientificamente: fino a punti **3**;
- d. Massimo due lettere di referenze in lingua italiana o in lingua inglese redatte e inoltrate direttamente da qualificati docenti/ricercatori che abbiano seguito il lavoro del candidato. Il candidato in fase di compilazione della domanda deve inserire i dati dei referenti scelti che, attraverso apposita procedura, provvederanno a inoltrare la lettera direttamente all'Ateneo entro la scadenza del bando. A differenza degli altri titoli, le lettere di referenze non devono essere caricate dal candidato tramite upload (le lettere caricate dal candidato tramite upload non saranno prese in considerazione dalla Commissione): fino a punti **2**.

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.



**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 8/20.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **11 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 12 marzo 2024**, in videoconferenza. Il calendario delle prove sarà pubblicato sul sito <http://phd.onehealth.unipv.it> il giorno 11 marzo 2024.

Il colloquio verterà sulle tematiche di ricerca del dottorato, nonché sui percorsi ivi previsti.

Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** <http://phd.onehealth.unipv.it>

**DOTTORATO DI RICERCA IN**

**PUBLIC HEALTH AND LIFESTYLE**

**SEDE AMMINISTRATIVA:** Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

**COORDINATORE:** Prof. CRISTINA MONTOMOLI

**TEMATICHE DI RICERCA:**

**Metodi biostatistici per la biomedicina e la sanità pubblica:** esposizioni ambientali e salute nella popolazione generale. Esposizioni ambientali e suscettibilità genetica nelle malattie cronico-degenerative. Indicatori di salute. Modelli di valutazione spazio-temporali e modelli predittivi dei determinanti dello stato di salute.

**Metodologia della ricerca in sanità pubblica:** disegno e analisi di studi osservazionali e sperimentali. Modelli di analisi statistica per l'identificazione dei bisogni di salute della popolazione e per la valutazione degli strumenti diagnostici, degli interventi terapeutici e dell'assistenza socio-sanitaria.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**Igiene e Medicina Preventiva:** sanità pubblica e medicina di comunità, medicina preventiva, riabilitativa e sociale, prevenzione primaria, prevenzione secondaria e screening, prevenzione terziaria, profilassi, sorveglianza, igiene ambientale, dei luoghi di lavoro, e scolastica, igiene degli alimenti, educazione e comunicazione sanitaria, promozione della salute.

**Organizzazione Sanitaria:** epidemiologia dei servizi, analisi dei flussi correnti e dei bisogni di salute, valutazione delle performances, population health, analisi delle politiche e dei sistemi sanitari, impact and health technology assessment, programmazione e gestione dei servizi sanitari, salute internazionale e global health.

**Ambienti di lavoro che promuovono la salute:** ricerca e applicazione dei fattori che consentano di attuare stili di vita sani, al fine di prevenire malattie croniche non trasmissibili (cardiovascolari, muscolo-scheletriche e cronico-degenerative) nelle popolazioni economicamente attive, in ottica di stretta integrazione con progetti di Total Workers Health (TWE).

**Medicina del lavoro e igiene industriale:** caratterizzazione degli scenari e dei determinanti delle patologie neoplastiche e neurodegenerative di origine professionale; Caratterizzazione dell'esposizione mediante misure ambientali e monitoraggio biologico, rivolto in particolare a fattori di rischio emergenti nei luoghi di lavoro, con elaborazione di modelli predittivi e preventivi del danno alla salute.

**Medicina Legale:** patologia forense e istopatologia forense; medicina forense e accertamenti medico legali su vivente; in particolare studio delle cause di morte e di menomazione e della loro relazione con patologie e condizioni passibili di prevenzione mediante azioni sullo stile di vita.

**Scienze Forensi:** marcatori d'uso e d'abuso di sostanze ad azione psicotropa e studio dei loro effetti sulla qualità della vita. Marcatori genetici correlati alla risposta a farmaci o sostanze d'abuso. Studio degli effetti epigenetici correlati agli stili di vita.

**Istologia ed Embriologia:** valutazione dei cambiamenti morfologici di cellule e tessuti in risposta all'esposizione di fattori ambientali di diversa natura (chimico-fisica, psicologica). Impiego di tecnologie di medicina rigenerativa/ingegneria tissutale per la rigenerazione di organi e tessuti danneggiati da malattie, traumi o incorretti stili di vita.

**Dietetica e Nutrizione Umana:** food security, foodsafety, sostenibilità dei modelli e dei sistemi alimentari, sorveglianza nutrizionale, comportamento alimentare, educazione alimentare e principi di dietetica nelle varie età e condizioni fisiologiche di vita (bambino, adulto, anziano, gravidanza, allattamento, sportivo).

**Nutrizione Clinica:** valutazione dello stato nutrizionale e composizione corporea in condizioni fisiopatologiche, fisiopatologia e clinica dell'alimentazione, principi di



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

dietetoterapia applicati alle patologie, alimenti funzionali, dietetici a fini medici speciali e prodotti nutraceutici, lifestyle medicine, nutrizione personalizzata e di precisione.

**Attività fisica per la promozione del benessere, la prevenzione e la cura delle malattie non trasmissibili:** studio di efficacia dei diversi paradigmi e approcci metodologici di ricerca e di intervento, necessari per il la prevenzione e il recupero del benessere psicofisico e della salute nel soggetto sano e nel soggetto affetto da malattie non trasmissibili.

**Prestazione sportiva:** studio dei diversi paradigmi e approcci metodologici e tecnologici di ricerca e d'intervento, utili per lo studio e per l'organizzazione e pianificazione di progetti applicativi e innovativi finalizzati alla ottimizzazione del processo di allenamento e al mantenimento/miglioramento della prestazione e della salute degli atleti.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale. Il colloquio potrà avvenire in lingua italiana o inglese.

Per i candidati che lo desiderino è prevista la possibilità di sostenere la prova orale tramite videoconferenza; i candidati interessati dovranno selezionare l'apposita opzione in fase di compilazione della domanda di partecipazione per via telematica <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza di una delle seguenti lingue: inglese.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. Progetto di ricerca in lingua italiana o in lingua inglese (max. 1500 parole, esclusa bibliografia), riferibile alle tematiche di ricerca del dottorato. Il progetto dovrà essere così strutturato: breve introduzione generale sullo stato dell'arte in un ambito prescelto dal candidato, presentazione degli obiettivi della ricerca ipotizzata, discussione dei risultati attesi con la valutazione delle implicazioni teoriche e/o applicative: fino a punti **5**;
- b. Lettera di motivazioni in lingua italiana o in lingua inglese (max. 500 parole):fino a punti **1**;
- c. Media aritmetica, da riportarsi sull'autocertificazione a cura del candidato, dei voti conseguiti negli esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero: fino a punti **1**;
- d. Pubblicazioni scientifiche: fino a punti **1**;
- e. Curriculum vitae: fino a punti **2**.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 6/10.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **15 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 20 marzo 2024, ore 09.00**, presso **Aula Seminari**, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, via Forlanini 2, Pavia.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, nonché sui percorsi ivi previsti.

La Commissione Giudicatrice comunicherà ai candidati che ne avessero fatto richiesta data e ora di svolgimento della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** <https://spmsf.dip.unipv.it/it/didattica/post-laurea/dottorati-del-dipartimento/public-health-and-lifestyle>

## **DOTTORATO DI RICERCA IN TRANSLATIONAL AND PRECISION MEDICINE**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE;

**COORDINATORE:** Prof. ROBERTO BOTTINELLI;

**TEMATICHE DI RICERCA:**

“Basic research”: 1. Gene editing and potential applications; 2. Stem cells and tissue homeostasis; 3. The cell biology of cancer; 4. Protein structure, function and homeostasis; 5. Mechanisms and regulation of immunity; 6. Intercellular communication and cell signaling

“Clinical research”: 1. Cancer genetics; 2. Gastrointestinal inflammation and cancer; 3. Infections and immune response to pathogens; 4. Mendelian diseases; 5. Atherosclerosis and thrombosis; 6. Blood cancers

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale. I candidati potranno sostenere le prove concorsuali anche in lingua inglese.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

Per i candidati che lo desiderino è prevista la possibilità di sostenere la prova orale tramite videoconferenza; i candidati interessati dovranno selezionare l'apposita opzione in fase di compilazione della domanda di partecipazione per via telematica <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese;

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. media aritmetica, da riportarsi sull'autocertificazione a cura del candidato, dei voti conseguiti negli esami sostenuti durante il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o durante il percorso accademico svolto all'estero: fino a punti **3**;
- b. *curriculum vitae et studiorum*: fino a punti **3**;
- c. esperienza pregressa nella tematica di ricerca: fino a punti **2**;
- d. lettere di referenze (massimo due), redatte e inoltrate direttamente da docenti dell'Università di provenienza del candidato, o da altri docenti/ricercatori che abbiano seguito il lavoro del candidato. Il candidato in fase di compilazione della domanda deve inserire i dati dei referenti scelti che, attraverso apposita procedura online, dovranno provvedere a caricare la lettera entro i termini di scadenza del bando. A differenza degli altri titoli, le lettere di referenze non devono essere caricate dal candidato tramite upload (le lettere caricate dal candidato tramite upload non saranno prese in considerazione dalla Commissione): fino a punti **1**;
- e. eventuali pubblicazioni scientifiche. Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando e ritenute congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato: fino a punti **1**.

Ad eccezione delle lettere di referenze, i titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 5/10.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **15 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**PROVA ORALE: 26 marzo 2024, ore 9.30**, presso Aula B del Dipartimento di Medicina Molecolare, Sezione Fisiologia, Via Forlanini n. 6 - Pavia.

La prova orale si svolgerà in lingua italiana o inglese. Si accerterà e valuterà comunque la buona conoscenza della lingua inglese. La prova verterà su alcune tematiche di ricerca (il candidato potrà scegliere se sostenere l'esame su tematiche di base o cliniche), sul percorso formativo del candidato e sulla discussione dei progetti di ricerca di interesse del candidato. La prova servirà ad attestare le attitudini del candidato all'attività di ricerca.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

La Commissione Giudicatrice comunicherà ai candidati che ne avessero fatto richiesta, data e ora di svolgimento della prova in videoconferenza. Prima del colloquio ai candidati verrà richiesto di esibire un documento di identità in corso di validità. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

**INFORMAZIONI:** <http://molecularmedicine.unipv.it/phd-programme/>

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE DEL TESTO LETTERARIO E MUSICALE**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

**COORDINATORE:** Prof. MIRKO VOLPI

**TEMATICHE DI RICERCA:** critica del testo dal medioevo all'età contemporanea; critica letteraria dal medioevo all'età contemporanea; storia della lingua italiana; storia del teatro e del cinema; lingue e letterature straniere moderne; musicologia.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli e prova orale.

**COMPETENZA LINGUISTICA:** i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza di una delle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco, spagnolo, russo.

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a. sintesi della tesi di laurea specialistica/magistrale o della tesi di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) in lingua italiana o in lingua inglese (max. 1000 parole): fino a punti **1**;
- b. esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento), o durante il percorso accademico svolto all'estero: pertinenza rispetto all'ambito dello specifico curriculum del corso di dottorato e relativa votazione: fino a punti **1**;
- c. progetto di ricerca in lingua italiana o in lingua inglese (max. 3000 parole + bibliografia), riferibile a tematiche di ricerca pertinenti agli ambiti disciplinari del corso di dottorato (v. Percorsi). Il progetto dovrà essere così strutturato: introduzione generale sullo stato dell'arte relativo all'argomento prescelto dal candidato, presentazione degli obiettivi della ricerca ipotizzata, descrizione dei metodi di lavoro e delle fonti che si intendono utilizzare, discussione dei risultati attesi: fino a punti **8**.

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**La soglia minima per l'accesso alla prova orale è di punti 6/10.**

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno **12 marzo 2024**. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, all'Area Riservata.

**PROVA ORALE in videoconferenza: 20 marzo 2024, ore 14.00.**

La prova orale si svolgerà in lingua italiana o nella lingua scelta dal candidato tra quelle indicate e riguarderà:

1. un'approfondita illustrazione del progetto di ricerca;
2. la verifica di competenze specifiche in ordine al percorso scelto;
3. l'accertamento della conoscenza di una delle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco, spagnolo, russo.

**INFORMAZIONI:** <http://phdfm.unipv.eu/site/home.html>

Sono previsti i seguenti percorsi:

#### **FILOLOGIA MODERNA**

Aree di ricerca:

1. Critica genetica e tradizione dei testi, edizione e commento dei testi dalle origini al '900
2. Storia della critica letteraria
3. Teoria della letteratura
4. Civiltà letteraria del Rinascimento e dell'età moderna
5. Studi linguistici italiani
6. Edizione e commento di testi romanzeschi dei primi secoli
7. Drammaturgia, scrittura scenica e performativa. Filologia e critica del linguaggio cinematografico
8. Teoria e analisi metrica
9. Ricezione e fortuna dei classici greci e latini nelle letterature moderne.

#### **LINGUE E LETTERATURE STRANIERE MODERNE**

Aree di ricerca:

Il percorso copre sei aree che collaborano strettamente anche in prospettiva comparatistica: Anglistica, Filologia germanica, Francesistica, Germanistica, Ispanistica, Slavistica. Nell'ambito di queste aree linguistiche, sono ambiti privilegiati di ricerca:

1. Edizione e critica dei testi germanici medievali



UNIVERSITÀ DI PAVIA

**Area Ricerca  
e Terza Missione**

2. Scienza del libro antico
3. Critica del romanzo moderno europeo
4. Analisi e critica testuale (teoria e applicazioni)
5. Traduzione letteraria
6. Storia della lingua
7. Storia della cultura teatrale (testo teatrale, linguaggio scenico).

### **MUSICOLOGIA**

Aree di ricerca:

1. Edizioni critiche di musiche dal Medioevo al XXI secolo
2. Teorie musicali e analisi dal Medioevo al XXI secolo
3. Teatro musicale dal XVII al XXI secolo
4. Musica e letteratura
5. Musica e media
6. Organologia e iconografia musicale
7. Etnomusicologia
8. Musiche popolari contemporanee.

### **DOTTORATO DI RICERCA IN STORIA**

**SEDE:** DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI;

**COORDINATORE:** Prof.ssa ELISABETTA COLOMBO;

#### **TEMATICHE DI RICERCA:**

Vicino oriente antico preclassico; storia greca e romana e storiografia antica; archeologia, topografia e storia dell'arte greca, etrusco-italica, romana; storia e civiltà del medioevo greco-latino; storia moderna e contemporanea; storia costituzionale e amministrativa; storia e politica dell'integrazione europea; storia dell'Asia e dell'Africa.

Per ulteriori informazioni sulle tematiche di ricerca consultare il sito del dottorato:  
<http://phdstoria.unipv.eu/site/home.html>.

**MODALITÀ DI AMMISSIONE:** per titoli.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Area Ricerca  
e Terza Missione

**TITOLI: PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI SONO PREVISTI 10 PUNTI COSÌ RIPARTITI:**

- a) esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea specialistica/magistrale o durante il corso di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento), o durante il percorso accademico svolto all'estero, con relativa votazione: fino a punti **2**;
- b) diplomi post lauream (scuole di specializzazione, master); partecipazioni a scavi archeologici con mansioni di responsabilità; collaborazioni, con compiti di livello medio/alto, con biblioteche/musei/archivi; comprovato periodo di formazione all'estero; eventuali altre attività di lavoro o ricerca presso enti qualificati (che saranno valutate dalla commissione). Tutte le attività sopra elencate devono essere documentate mediante certificato rilasciato dalle direzioni, comprensivo delle date: fino a punti **1**;
- c) pubblicazioni (solo se già pubblicate o accettate per la pubblicazione dai comitati editoriali; allegare pdf e dati esaurienti relativi alla sede di pubblicazione); relazioni congressuali già accettate per la stampa (allegare certificato dell'editor/organizzazione congresso). Pubblicazioni e relazioni congressuali dovranno essere congruenti con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e relative agli ultimi 5 anni dalla data di scadenza del bando: fino a punti **2**;
- d) progetto di ricerca in lingua italiana o in lingua inglese, max 16000 caratteri spazi inclusi (bibliografia, fonti e tavole a parte), riferibile ad una delle tematiche di ricerca del dottorato sopra indicate. Il progetto di ricerca dovrà essere articolato nel modo seguente: breve introduzione generale sullo stato dell'arte nell'ambito prescelto dal candidato; presentazione della ricerca ipotizzata e dei suoi obiettivi; discussione dei risultati attesi con la valutazione/indicazione del contributo portato alla conoscenza negli ambiti disciplinari di riferimento; prospetto (di massima) dello svolgimento delle attività di ricerca durante i 3 anni del corso di dottorato: fino a punti **5**.

I candidati avranno cura di allegare alla domanda on-line e ai titoli il loro curriculum vitae.

I titoli devono essere presentati secondo le modalità indicate all'art. 5, comma 2, del presente bando.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi pubblici entro il giorno 20 marzo 2024. I candidati potranno visualizzare i risultati collegandosi, con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso, alla propria Area Riservata.

**INFORMAZIONI:** <http://phdstoria.unipv.eu/site/home.html>



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**

**Area Ricerca  
e Terza Missione**