

Scheda di dottorato 38° ciclo – Bando PNRR “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sezione “Posti e borse di studio” integrata il 19/07/2022

NOME DEL CORSO	PHILOSOPHY, SCIENCE, COGNITION AND SEMIOTICS (PSCS)
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/11/2022
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATORE	Prof. Claudio Paolucci (c.paolucci@unibo.it)
CURRICULA	1. Filosofia e studi sulla scienza 2. Semiotica 3. Scienze cognitive
TEMATICHE DI RICERCA	Vedi dettaglio nell'ultima parte della presente scheda
POSIZIONI A BANDO	3
MODALITÀ DI AMMISSIONE	Valutazione titoli e progetto di ricerca Prova orale

Posti e borse di studio disponibili

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Temi vincolati
1	Borsa di studio ex D.M. 351/2022 - Ricerca PNRR	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 (DM 351/2022) - Ricerca PNRR	Cultural Heritage, Cambiamenti climatici e aspetti fondazionali dell'IA
2	Borsa di studio ex D.M. 352/2022	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 (DM 352/2022) e da ARCHILABO'	Open education, inclusione digitale e spazi innovativi per l'apprendimento
3	Borsa di studio ex D.M. 352/2022	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 (DM 352/2022) e da ART-ER	Dati, Intelligenza Artificiale e politiche di diffusione delle competenze

Le borse di studio ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022 prevedono specifici adempimenti (es. periodi obbligatori di studio e ricerca all'estero e in impresa) e oneri di rendicontazione per i beneficiari. Per maggiori informazioni in merito si rimanda al Bando di ammissione al dottorato, Artt. 1.2 e 1.3, e al testo di legge. Per tutte le altre posizioni, è previsto un soggiorno all'estero obbligatorio di 6 mesi.

Prove di ammissione

Il calendario delle prove di ammissione verrà reso noto **a partire dal 12/07/2022**:

- sul [Portale di Ateneo](#) selezionando il corso di dottorato → “Maggiori informazioni”, nella sezione “Avvisi” in fondo alla pagina;
- sul sito [Studenti Online](#) (selezionando: “sintesi delle richieste in corso” > “vedi dettaglio” e visualizzando i file .pdf collocati in basso nella pagina). La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. **Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.**

Documenti da allegare alla domanda

Saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i **documenti redatti in italiano o inglese**. Per documenti d'identità e titoli di studio rilasciati in una lingua diversa deve essere allegata la traduzione ufficiale in italiano o inglese effettuata da ente autorizzato o dall'Università che ha rilasciato il titolo.

Saranno valutati esclusivamente i titoli **relativi agli ultimi 5 anni solari** precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato. Fa eccezione il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente a 5 anni.

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE	
Documento d'identità	Scansione di un documento d'identità valido (carta d'identità, passaporto)
Curriculum Vitae	Non è richiesto un formato specifico
Titoli	Attestazioni relative al conseguimento dei titoli di primo e secondo livello, agli esami sostenuti e ai voti conseguiti (vedi Art. 3 del Bando)
Progetto di ricerca	Progetto di ricerca pluriennale , con particolare enfasi sulle attività del 1° anno, che il candidato propone di svolgere nell'ambito del corso di dottorato, che dovrà: <ul style="list-style-type: none">- riportare sul frontespizio il Curriculum del corso di dottorato a cui il candidato è interessato e sul quale verte il progetto;- avere una lunghezza massima di 20.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo;- essere articolato in: stato dell'arte; descrizione del progetto; risultati attesi; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; criteri proposti per la verifica dei risultati raggiunti; bibliografia.
ALTRI DOCUMENTI VALUTABILI	
Abstract della tesi di laurea	Abstract della tesi di secondo ciclo o, per i laureandi, della bozza di tesi (max 5.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo).
Lettera/e di presentazione	Fino a 3 lettere di presentazione attestanti l'attitudine e l'interesse del candidato per la ricerca scientifica da parte di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali esterni alla Commissione esaminatrice. Per le modalità di caricamento delle lettere si rimanda al Bando (art. 3.2).
Lettera di motivazione	Lettera in cui dovranno essere riportate le motivazioni che spingono il candidato a voler frequentare il corso di dottorato ed in cui dovranno essere messe in luce le esperienze e gli interessi di ricerca del candidato che lo rendono adatto al corso di dottorato (max 3.000 caratteri, spazi inclusi).
Pubblicazioni	Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche, contributi specifici in volumi).
Altre esperienze	<ul style="list-style-type: none">- Master di I e II livello, Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca oggetto del corso di dottorato- Didattica e tutorato di livello universitario- Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata, ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca- Attestati di conoscenza delle lingue straniere- Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili)- Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studi, premi, ecc.)

Criteria di valutazione delle prove*

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi. Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli e del progetto di ricerca sarà attribuito in base alla coerenza con il curriculum scelto (o assegnato dalla Commissione in caso di mancata indicazione da parte del candidato) ed ai seguenti criteri.

1. Valutazione titoli e progetto di ricerca – punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti, massimo 50 punti

Valutazione titoli	voto/i di laurea di primo e secondo ciclo, o equivalenti, e per coloro che alla data di scadenza del presente bando sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami	10 punti max
	pubblicazioni e altri titoli	10 punti max
Valutazione progetto di ricerca	valore scientifico e originalità della proposta	10 punti max
	articolazione della proposta	10 punti max
	fattibilità della proposta	10 punti max

2. Prova orale – punteggio minimo per l'idoneità: 30 punti, massimo 50 punti

conoscenza della lingua Inglese	10 punti max
buona argomentazione relativa al progetto	30 punti max
preparazione sulle tematiche del corso di dottorato	10 punti max

La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche inerenti il corso di dottorato (vedi la sezione "[Tematiche di ricerca](#)" in fondo alla scheda).

Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.

La prova orale è sostenuta in lingua italiana o inglese.

* Eventuali sub-criteri di valutazione saranno consultabili sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Maggiori informazioni".

Tematiche di ricerca

Curriculum 1: Filosofia e studi sulla scienza

Il curriculum di Filosofia e Studi sulla Scienza si articola in:

- studi di estetica, riguardo alle strutture dell'esperienza umana (in particolare la questione della sensibilità), alle pratiche espressive del gusto e ai saperi delle differenti tradizioni artistiche;
- studi di filosofia morale, che comprendono le conoscenze e le competenze relative all'agire umano nella sua dimensione etico-sociale, normativa, politica, antropologica e comunicativa;
- studi di filosofia del diritto, nella loro dimensione deontologica, storico-dottrinale e politica;
- gli studi di filosofia teoretica, che riguardano l'attività del pensiero nella sua genesi, la strutturazione dei concetti e le diverse forme dell'esperienza, in particolare la teoria della conoscenza, la fenomenologia, la metafisica, l'ontologia, l'ermeneutica e la religione;
- studi di logica e di filosofia della scienza, che si rivolgono alle forme della conoscenza scientifica, alla logica e ai linguaggi naturali, alla rappresentazione delle conoscenze e alla computazione, alle questioni metodologiche e fondazionali proprie delle singole scienze;
- studi storico-filosofici, che comprendono le forme e lo sviluppo del pensiero filosofico dall'antichità ai giorni nostri, estendendosi anche alla filosofia politica, alla filosofia della storia, alla filosofia italiana e alle espressioni culturali delle dottrine filosofiche;
- studi sociali della scienza e della sociologia, inerenti alle dinamiche di produzione, diffusione e uso di conoscenze esperte, agli artefatti tecnologici e alle infrastrutture socio-tecniche;
- studi di storia della scienza e delle tecniche, che mirano – in senso diacronico e sincronico – alla ricostruzione storico-critica dello sviluppo delle scienze, delle tecniche e delle istituzioni scientifiche, colte anche nei loro risvolti sociali, comunicativi e di genere;
- studi di filosofia del linguaggio e della mente, incluse le più recenti tendenze della semiotica e della filosofia analitica.

Curriculum 2: Semiotica

Gli obiettivi formativi del curriculum semiotico mirano a fornire una competenza nel settore della semiotica, articolata sia dal punto di vista teorico-filosofico che metodologico-applicativo.

In particolare, sul piano teorico saranno approfondite tutte le tematiche relative all'evoluzione delle teorie filosofiche e linguistiche del segno e della semiosi, elementi di storia della semiotica e di semiotica cognitiva, con confronti fra differenti sistemi di segni: linguistici, visivi, sincretici ecc. Sul piano applicativo verranno forniti gli strumenti metodologici necessari all'analisi di oggetti testuali diversi: testi verbali, visivi, comportamentali, musicali, audiovisivi ecc. A questo fine saranno approfondite le principali correnti teoriche e metodologiche caratteristiche della tradizione semiotica, dallo strutturalismo alla semiotica interpretativa.

Curriculum 3: Scienze cognitive

Il curriculum in Scienze cognitive offre alle dottorande e ai dottorandi la possibilità di orientarsi rispettivamente alla **psicologia cognitiva** con l'uso di tecniche sperimentali di laboratorio ed alla **psicologia dell'interazione** affinando le tecniche di analisi qualitativa dei sistemi di interazione.

Le principali tematiche e ambiti di ricerca del curriculum in Scienze cognitive sono:

- attenzione
- oggetti e azione, affordances
- ruolo del corpo nella cognizione, senso del corpo
- linguaggio e sistemi percettivo, motorio, emozionale
- emozioni e sistema sensorimotorio
- cognizione numerica e sua relazione con la cognizione embodied
- cognizione sociale
- analisi multimodale (verbale, gestuale, prossemica, prosodica) dei sistemi di interazione
- cognizione situata e distribuita nell'ambito di sistemi di attività sia in ambito ordinario che istituzionale
- psicologia discorsiva e della comunicazione

Le dottorande e i dottorandi dovranno imparare ad eseguire esperimenti in laboratorio – e cioè essere in grado di pianificarli, condurli ed analizzare i dati. Oltre ad apprendere le tecniche comportamentali classiche (registrazione di errori e tempi di risposta) sarà proposto l'apprendimento delle modalità di utilizzo dell'eye-tracker.

Le dottorande e i dottorandi dovranno altresì apprendere le tecniche di analisi qualitativa - etnografia e video-analisi - dei sistemi di interazione, basandosi sui metodi dell'analisi della conversazione e dell'analisi multimodale dell'interazione.

Le dottorande e i dottorandi parteciperanno a lab meeting con cadenza mensile, durante i quali avranno occasione di discutere e presentare le ricerche in corso. Si realizzeranno anche incontri periodici per discutere di alcuni articoli di rilievo e tematiche rilevanti per la ricerca. Nell'ambito del curriculum in Scienze cognitive sono inoltre incoraggiati progetti interdisciplinari che possano aprire sinergie con le altre discipline dei curricula in Filosofia e studi sulla scienza e in Semiotica.