

Corso di Dottorato in NEUROSCIENCE			
Sede amministrativa	Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center"		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borsa di Ateneo cofinanziata con Dipartimento	n. 1	Dipartimento cofinanziatore: Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center"
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 6	- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi Responsabile scientifico prof Nazareno Paolocci - Tema: Impatto della contaminazione acustica prolungata sulla neurobiologia dell'asse cuore-cervello; 1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi di progetto ERC Starting 2024 NEUROLIDAR, Grant Agreement: 101163003; Responsabile scientifico prof. Filippo Pisano - Tema: Neuro-spettroscopia ottica avanzata in regioni profonde del cervello; 1 borsa da Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA su fondi di progetto ERC Starting 2024 NEUROLIDAR, Grant Agreement: 101163003; Responsabile scientifico prof. Filippo Pisano - Tema: Sonde neurali nanostrutturate per spettroscopia ottica avanzata in regioni profonde del cervello; 1 borsa da Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII su fondi ERC Starting progetto OriSha; Responsabile scientifico prof.ssa Onelia Gagliano - Tema: Sviluppo di un modello innovativo in vitro di organoidi cerebrali per replicare i gradienti morfogenici che guidano la formazione del tubo neurale umano; 1 borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS - Tema: Il progetto PROMAT-MaPPA: ridefinire la valutazione nei pazienti con sclerosi multipla; 1 borsa da Symrise S.r.l. - Tema: Sviluppo di un sistema neuro-cutaneo su campioni di pelle umana ex-vivo da utilizzare come sistema di valutazione di principi attivi cosmetici ad applicazione topica;
	Posti senza borsa	n. 3	
	Totale posti a concorso	n. 15	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		

Prova orale a distanza	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2025 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine. Solo per i candidati con lauree conseguite all'estero che non prevedono una tesi di laurea finale, allegare eventuali pubblicazioni di lavori scientifici, se presenti.
	Curriculum:	Punti: massimo 20	Da compilare esclusivamente seguendo il template "CV Form", disponibile sul sito web del corso di dottorato: http://pnc.unipd.it/admission/ . Ai candidati si richiede di inserire tutte le informazioni richieste compilando con attenzione ogni campo del form del CV. Riguardo le qualificazioni accademiche, inserire le informazioni richieste sulla laurea triennale. Inoltre ai/le candidati/e è richiesto di specificare la media pesata di tutti i voti agli esami (in base ai pesi dei crediti di ciascun esame) durante la laurea magistrale/specialistica, o la media aritmetica per gli esami nella "Laurea Vecchio Ordinamento" (precedente sistema italiano).
	Altri titoli:	Punti: massimo 10	(i) Due lettere di referenza da professori/ricercatori, da caricare da parte degli sponsor (non del/la candidato/a) nell'apposita piattaforma in PICA entro la scadenza (max 5 punti). (ii) Lettera di motivazione che descriva la motivazione del/la candidato/a per scegliere di concorrere per questo programma di dottorato (max 500 parole; max 5 punti).
	Progetto di ricerca:	Punti: massimo 15	Progetto di ricerca seguendo il form ("Research Project Form") disponibile sul sito del dottorato http://pnc.unipd.it/admission/ (max 15 punti).
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	28 MAGGIO 2025 alle ore 15:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 04 GIUGNO 2025 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/admission/ gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		

Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 04 GIUGNO 2025 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/admission/ il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10
Prova orale	09/06/2025 ore 11:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 10/06/2025 dalle ore 9:00 e 11/06/2025 dalle ore 15:00 - Sala Riunioni del Centro di Ateneo Padova Neuroscience Center – PNC (Palazzina F, Piano 1, Via Orus 2/B, 35129, Padova)
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese. Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese
Materie su cui verte l'esame	Durante l'esame orale, ai/alle candidati/e verrà chiesto di spiegare le motivazioni che li portano a intraprendere un PhD in neuroscienze, e di esporre in modo conciso i loro interessi scientifici in questo campo. Durante l'esame, i/le candidati/e discuteranno anche il loro progetto di ricerca inviato, che dovrebbe basarsi su 1-2 linee di ricerca proposte dai membri del Collegio Docenti del dottorato in Neuroscienze nel website del corso (https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/phd-research-lines/). La commissione esaminatrice discuterà anche insieme al/la candidato/a il suo CV e titoli. Infine, per i/le candidati/e che concorreranno ad alcune delle borse a tema vincolato, parte dell'esame orale sarà dedicato all'accertamento dell'idoneità del/la candidato/a per il/i tema/i scelto/i
Sito Web del Corso:	https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/
Per ulteriori informazioni	Struttura: Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center" Indirizzo: Via Orus - N. 2/B, 35129 Padova (PD) Referente Amministrativo: Garbinato Martina Telefono: +390498212623 Email: martina.garbinato@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati41 I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 2 luglio 2025 Inizio corsi: 1 novembre 2025