

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. 4	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 6	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa da Centro di Ateneo Padova Neuroscience Center su fondi derivanti da donazione della signora Pivetta Eufrasia (referente: Prof. Corbetta) - Tema: Disconnettività funzionale e strutturale di reti cerebrali nell'ictus;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS su fondi progetto "Infant verbal Memory in Development: a window for understanding language constraints and brain plasticity from birth-IN-MIND" ERC Grant Agreement #101043216 – ERC2021-STG - CUP C93C22003040005 (PI: Prof.ssa Benavides Varela - Tema: Basi neurali della memoria verbale alla nascita;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi del progetto NEMESIS, ERC 2022 SYG (HORIZON) 101071900 (PI Prof. Corbetta) - Tema: Relazione tra onde cerebrali lente "sleep-like" e ictus in un modello di topo adulto;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi del progetto NEMESIS, ERC 2022 SYG (HORIZON) 101071900 (PI Prof. Corbetta) - Tema: Meccanismi neurologici alla base della disfunzione della connettività cerebrale e dei deficit comportamentali dopo ictus;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Scienze Biomediche - DSB su fondi DOR e residui di progetti con responsabili scientifici prof.ssa Daniela Pietrobon e prof. Stefano Vassanelli - Tema: Microcircuiti sensitivo-motori corticali e patogenesi dell'emicrania;</p> <p>1 borsa da Dipartimento di ingegneria industriale - DII su fondi ERC starting grant - ConNect (PI dott.ssa Cecilia Laterza) - Tema: Ristorare la connettività cerebrale tra organoidi e cervello tramite bioprinting intravitale 3D;</p>
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 3	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa Generico PNRR - Tema: Promozione della salute psicologica e della accessibilità ai trattamenti a bassa intensità in psicologia clinica - PSYCHEAL;</p> <p>1 borsa Transizioni Digitali e Ambientali - Tema: Dalla carta al computer, accorciando le distanze: migliorare la valutazione cognitiva mediante l'uso di multitasking computerizzato;</p> <p>1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Come se non ci fosse un domani: orientamento al futuro e comportamenti ecologici;</p>

	Posti senza borsa	n. 2	
	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 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	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 candidati 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 25	Progetto di ricerca seguendo il form ("Research Project Form") disponibile sul sito del dottorato http://pnc.unipd.it/admission/ (max 15 punti) - Due lettere di referenza da professori/ricercatori (da caricare da parte degli sponsor nell'apposita piattaforma in PICA entro la scadenza) (max 5 punti) - Lettera di motivazione che descriva la motivazione del candidato per scegliere di concorrere per questo programma di dottorato (max 500 parole; max 5 punti)
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	27 GIUGNO 2023 alle ore 10:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 30 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://pnc.unipd.it/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 30 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://pnc.unipd.it/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	05/07/2023 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 06-07 luglio 2023 - Aula Magna Neurologia, Dip. Neuroscienze (Neurologia), via Giustiniani 5, 35128, Padova
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: Inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua Inglese
Materie su cui verte l'esame	Durante l'esame orale, ai 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 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-research-lines/). La commissione esaminatrice discuterà anche insieme al candidato/a il suo CV e titoli. Infine, per i candidati/e che concorreranno ad alcune delle borse a tema vincolato, parte dell'esame orale sarà usato per verificare l'idoneità del candidato/a per il/i tema/i scelto/i
Indicazioni sulla didattica del corso	Oltre a journal clubs e seminari settimanali, l'offerta didattica include 1. Corsi Base su Neuroanatomia, Fisiologia, cognizione, metodologia, statistica e matematica, soft skills, training di ricerca. 2. Corsi Avanzati su capacità di programmazione e computazionali, neuroscienze molecolari, cellulare, cognitive, comportamentali, cliniche. Informazioni: https://pnc.unipd.it/teaching-activities/
Sito Web del Corso:	https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/
Per ulteriori informazioni	Struttura: Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center" Indirizzo: Via Giuseppe Orus - N. 2b, 35129 Padova (PD) Referente Amministrativo: Garbinato Martina Telefono: 0498212623 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/dottorati39 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: 19 luglio 2023 Inizio corsi: 1 ottobre 2023