

Corso di Dottorato in NEUROSCIENCE			
<b>Sede amministrativa</b>	Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center"		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 6	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	Di cui: <b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi PRIN (PRIN 2020529PCP), PI prof. Ettore Ambrosini (CUP C93C21000310001); supervisore prof. Marco Dal Maschio <b>- Tema:</b> Studio dei meccanismi neuronali di inferenza bayesiana in larve di zebrafish (Danio rerio); <b>1</b> borsa da Dipartimento di Neuroscienze - DNS su fondi progetto H2020 Pd Pal - GA 825785, responsabile scientifico prof. Angelo Antonini - <b>Tema:</b> Correlati neurali di declino cognitivo nelle malattie neurodegenerative;
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 8</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	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.		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2022 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 nel sito web del corso: <a href="http://pnc.unipd.it/admission/">http://pnc.unipd.it/admission/</a> . Ai candidati viene chiesto di fornire tutte le informazioni richieste, compilando correttamente ogni campo nel CV form. Per quanto riguarda le qualificazioni accademiche, vanno fornite le informazioni richieste sulla laurea triennale. Inoltre, ai candidati viene richiesto di specificare la media ponderata dei voti agli esami (in base ai pesi dei relativi crediti) ottenuti nel corso di Laurea Magistrale/Specialistica. Per laurea vecchio ordinamento sarà considerata la media aritmetica dei voti

<b>Titoli da presentare</b>	Altri titoli:	Punti: massimo 25	Progetto di ricerca secondo il template ("Research Project Form") disponibile nel sito web del dottorato <a href="http://pnc.unipd.it/admission/">http://pnc.unipd.it/admission/</a> (max 15 punti) Due lettere di referenza da parte di ricercatori/professori (max 5 punti) Lettera di motivazione che descrive la motivazione personale del candidato per scegliere di partecipare allo specifico programma di dottorato (max 500 parole) (max 5 punti)
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	01 GIUGNO 2022 alle ore 14:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>04 GIUGNO 2022</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://pnc.unipd.it/admission/">https://pnc.unipd.it/admission/</a> 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.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 04 GIUGNO 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://pnc.unipd.it/admission/">https://pnc.unipd.it/admission/</a> 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		
<b>Prova orale</b>	08/06/2022 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 9-10 Giugno 2022 ore 09:00 - Sala Seminari presso il Veneto Institute Molecular Medicine (VIMM) in Via G. Orus 2, Palazzina A, 35129 Padova		
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: Inglese  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Inglese		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Durante l'esame orale, ai candidati si chiederà di spiegare le motivazioni che li portano a voler conseguire un dottorato in Neuroscienze, e di esporre in modo conciso i loro interessi di ricerca in tale ambito. Durante l'esame, i candidati discuteranno anche il Progetto di Ricerca che hanno inviato, che dovrà essere basato su 1-2 linee di ricerca proposte dal Collegio Docenti del dottorato in Neuroscienze e descritte nel sito web del corso ( <a href="https://pnc.unipd.it/phd-research-lines/">https://pnc.unipd.it/phd-research-lines/</a> ). La commissione di ammissione discuterà anche con i candidati il loro CV e titoli. Infine, per chi fa domanda per borse a tema vincolato, una parte dell'orale verterà a verificare l'idoneità del candidato per i temi scelti.		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	A parte attività di journal clubs e seminari settimanali, l'offerta didattica comprende: Corsi base: Neuroanatomia, fisiologia, processi cognitivi, metodologia, statistica e matematica, soft skills e training di ricerca. Corsi avanzati: programmazione e computazione; neuroscienze molecolari, cellulari, cognitive, comportamentali, cliniche. Sito web: <a href="http://pnc.unipd.it/teaching-activities/">http://pnc.unipd.it/teaching-activities/</a>		

<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/">https://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center" <b>Indirizzo:</b> Via Giuseppe Orus - N. 2b, 35129 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Garbinato Martina <b>Telefono:</b> 0498212623 <b>Email:</b> <a href="mailto:martina.garbinato@unipd.it">martina.garbinato@unipd.it</a>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38</a></b></p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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.</p>
<b>Scadenze</b>	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>1 luglio 2022</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2022</b>