

<b>Corso di Dottorato in NEUROSCIENCE</b>			
<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	Di cui: <b>- a tema libero:</b> <b>1</b> borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; <b>- a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Psicologia Generale - DPG su fondi del progetto UE (Call H2020-FETPROACT-2018-2020) "The "Extended-Personal Reality": augmented recording and transmission of virtual senses through artificial-IntelligENCE – EXPERIENCE", Grant Agreement Nr. 101017727, responsabile scientifico: prof. Claudio Gentili - <b>Tema:</b> Use of Virtual reality and psychophysiological measures to characterize and treat anxiety and mood symptoms; <b>1</b> borsa da Fondazione Bruno Kessler - <b>Tema:</b> Controllabilità di reti a multistrato in sistemi complessi; <b>1</b> borsa da Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center" - PNC - <b>Tema:</b> Analisi multivariata dell'attività cerebrale in stato di riposo e della risposta visiva evocata da stimoli naturali per mappare la rappresentazione dell'attività intrinseca del cervello; <b>1</b> borsa da Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia - IIT - <b>Tema:</b> Studio della regolazione epigenetica del sonno; <b>1</b> borsa da Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata Onlus – V.I.M.M con il supporto di Fondazione JUST Italia Onlus - <b>Tema:</b> RAI1 gene dysregulation in Smith-Magenis, Potocki-Lupski syndromes;
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 6	
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 12</b>	
<b>Contratti di Apprendistato in Alta Formazione potenzialmente attivabili dalle Aziende (durata 3 anni)</b>	<b>Azienda:</b> SAN CAMILLO IRCCS S.R.L - <b>Sede di lavoro del candidato:</b> IRCCS Ospedale San Camillo - Neurobiology Lab <b>Progetto di ricerca:</b> Studio di biomarkers di rilevanza diagnostica, prognostica e terapeutica nelle patologie neuromuscolari.  N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca		
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		

<b>Prova orale a distanza</b>	I candidati 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 2021 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 20	Da preparare obbligatoriamente seguendo il formato ("CV Form") reperibile sul sito del Corso: <a href="http://pnc.unipd.it/admission/">http://pnc.unipd.it/admission/</a> . Ai candidati è richiesto di fornire tutte le informazioni, riempiendo accuratamente i campi richiesti. Per ciò che riguarda i titoli accademici, fornire le informazioni richieste sulla laurea triennale. Per la laurea magistrale/specialistica sarà considerata la media ponderata dei voti. Per laurea vecchio ordinamento sarà considerata la media aritmetica dei voti.
	Altri titoli:	Punti: massimo 25	- Progetto di ricerca secondo il fac-simile ("Research Project Form") disponibile nel sito <a href="http://pnc.unipd.it/admission/">http://pnc.unipd.it/admission/</a> (max 15 punti) – Un massimo di 2 lettere di referenza di ricercatori/docenti italiani o stranieri (max 5 punti) - Lettera di motivazione che illustri le motivazioni che hanno portato il candidato a presentare domanda per questo programma di dottorato (massimo 500 parole) (max 5 punti)
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	28 MAGGIO 2021 alle ore 09:30		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>07 GIUGNO 2021</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://pnc.unipd.it/admission/">http://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 delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 07 GIUGNO 2021 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://pnc.unipd.it/admission/">http://pnc.unipd.it/admission/</a> le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
<b>Prova orale in videoconferenza ZOOM</b>	09/06/2021 ore 08:30 eventuale proseguimento prova orale: 11/06/2021 ore 9.00 15/06/2021 ore 14.30		

<b>Lingua/e</b>	<p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: Inglese</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua inglese</p>
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	<p>Durante l'esame orale, al/la candidato/a verrà richiesto di illustrare le motivazioni che la/lo spingono a intraprendere un dottorato in Neuroscienze e di esporre brevemente i propri interessi scientifici in questo settore. Verrà anche richiesto di discutere il progetto di ricerca presentato, che dovrà basarsi su 1-2 linee di ricerca proposte dai membri del Collegio Docenti del Dottorato in Neuroscienze e illustrati nella pagina web: <a href="https://pnc.unipd.it/phd-research-lines/">https://pnc.unipd.it/phd-research-lines/</a>. Nel resto del colloquio la commissione approfondirà con la/il candidata/o titoli e curriculum.</p>
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	<p>Oltre a journal club e seminari settimanali, l'offerta didattica include: Corsi base: neuroanatomia, fisiologia, cognizione, metodologia, competenze statistiche e matematiche, soft skills e training di ricerca Corsi avanzati: programmazione e computazione; neuroscienze molecolari, cellulari, cognitive, comportamentali, cliniche. Per maggiori dettagli <a href="http://pnc.unipd.it/teaching-activities">http://pnc.unipd.it/teaching-activities</a></p>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="http://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/">http://pnc.unipd.it/phd-neuroscience/</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<p><b>Struttura:</b> Centro di Ateneo "Padova Neuroscience Center" <b>Indirizzo:</b> Via Orus - N. 2B, 35131 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Lerosé Annamaria <b>Telefono:</b> +390498212623 <b>Email:</b> <a href="mailto:annamaria.lerosé@unipd.it">annamaria.lerosé@unipd.it</a></p>
<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/dottorati37">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati37</a></b> 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.</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dal <b>2 luglio 2021</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2021</b></p>