

**Corso di Dottorato in BRAIN, MIND AND COMPUTER SCIENCE
in convenzione con Fondazione Bruno Kessler**

Curricula	<ul style="list-style-type: none"> • NEUROSCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY • COMPUTER SCIENCE FOR SOCIETAL CHALLENGES AND INNOVATION 		
Sede amministrativa	Dipartimento di PSICOLOGIA GENERALE - DPG		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" – CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - Tema: Studio delle alterazioni indotte dalla microgravità simulata sul cervello umano e sulla cognizione (Curriculum: NEUROSCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY); 1 borsa da Centro di Ateneo Studi e attività spaziali "Giuseppe Colombo" – CISAS su fondi del progetto "Space It Up" finanziato da "Bando di finanziamento per le "Attività spaziali" (tematica 15)", Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI - Tema: Effetti psicofisiologici dell'ambiente spaziale e contromisure: ruolo della deprivazione sensoriale, dell'isolamento e del decondizionamento muscolare (Curriculum: NEUROSCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY);</p>
	Borse su fondi PNRR e PRIN	n. 1	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM su fondi Bando PRIN 2022 PNRR - finanziamento PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 2 - Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Progetto P20222XM58_003 Emergency medicine 4.0: an integrated data-driven approach to improve emergency department performances - CUP C53D2300800001 (Area tematica: settore ERC SH1), Responsabile prof. Massimiliano De Leoni - Tema: Un approccio integrato basato sui dati per migliorare le performance dei pronti soccorsi (Curriculum: COMPUTER SCIENCE FOR SOCIETAL CHALLENGES AND INNOVATION);</p>
	Totale posti a concorso	n. 3	
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	Punti per i titoli: massimo 60 Punti per la prova orale: massimo 40		

prove e dei titoli e loro ponderazione			
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 10	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 Dicembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 10	Nell'organizzare le voci del curriculum seguire un ordine cronologico dall'elemento più recente al meno recente (ad esempio nella voce "Titoli di studio" iniziare col titolo acquisito più di recente). Inoltre, indicare il voto di laurea o, se ancora non laureato/a, il punteggio medio di votazione degli esami.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 10	Le pubblicazioni vanno riportate seguendo coerentemente un unico stile di citazione (APA, Chicago, ...) che riporti le principali informazioni bibliografiche. Non riportare comunicazioni orali a convegni non pubblicate per intero negli atti.
	Altri titoli:	Punti: massimo 30	Progetto di ricerca (max. 2000 parole + bibliografia) che segua le linee guida alla pagina http://hit.psy.unipd.it/BMCS/admission . Lettere di referenza (in numero non superiore a 2). Attestazione/certificazione del livello di padronanza della lingua inglese emesse da un ente riconosciuto.
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 10 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://hit.psy.unipd.it/BMCS/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 10 NOVEMBRE 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://hit.psy.unipd.it/BMCS/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	13/11/2023 ore 09:30 - Sala riunioni, Human Inspired Technology Research Centre, via Luzzatti 4, Padova		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere 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	In base alla formazione del candidato, l'esame orale verterà su: - computer science - psicologia e neuroscienze - interazione persona-computer - e-health e cybertherapy - Internet of Things - machine learning - big data e sicurezza Al candidato potrà anche venir chiesto di discutere il proprio progetto di ricerca.		

Indicazioni sulla didattica del corso	Il programma di dottorato ha la propria offerta di corsi, tra cui sette obbligatori e con esame finale. I corsi sono tenuti in inglese e facilitano una formazione interdisciplinare tra psicologia, neuroscienze cognitive e informatica in coerenza con gli obiettivi formativi del corso. Gli iscritti devono frequentare almeno 150 ore di lezione (http://hit.psy.unipd.it/BMCS/teaching-offer).
Sito Web del Corso:	http://hit.psy.unipd.it/BMCS
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di PSICOLOGIA GENERALE - DPG Indirizzo: Via Venezia - N. 8, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Romagnolo Carla Telefono: 049 8276375 Email: phd.bmcs@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/dottorati39settembre/ 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: 24 novembre 2023 Inizio corsi: 1 gennaio 2024