

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

<b>Curricula</b>	Neuroscience, Technology and Society Computer Science for societal challenges and innovation		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di PSICOLOGIA GENERALE - DPG		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se non residenti in Italia e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse dell'Ente convenzionato	n.3	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Fondazione Bruno Kessler - <b>Tema:</b> Persuasione continua via computer: un framework per strategie adattive di cambiamento di comportamento (<b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation);  <b>1</b> borsa da Fondazione Bruno Kessler - <b>Tema:</b> Apprendimento statistico relazionale in domini ibridi (<b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation);  <b>1</b> borsa da Fondazione Bruno Kessler - <b>Tema:</b> Ambienti immersivi per la prevenzione e gestione del decadimento cognitivo (<b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation);</p>
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p><b>- a tema vincolato::</b>  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Psicologia Generale - DPG su fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "USE - INSPIRED BASIC RESEARCH - un modello innovativo per la ricerca e la formazione in psicologia" - <b>Tema:</b> Ricerca di base ispirata all'uso e mirata a funzioni (o disfunzioni) cognitive, emotive o comportamentali con l'uso di metodi o tecnologie innovative e con attenzione per la ricaduta sulla società dei risultati attesi (<b>Curriculum:</b> Neuroscience, Technology and Society);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM su fondi progetto di sviluppo dipartimentale neXt "Networking the eXcellence in Mathematics and Computer Sciences" - <b>Tema:</b> L'innovazione informatica per le sfide globali (<b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation);  <b>1</b> borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Intesa Sanpaolo S.p.A., UniSMART - Fondazione Università degli Studi di</p>

			Padova - <b>Tema:</b> Analisi Resiliente dei Social Network ( <b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation);
	Dottorato industriale	n. 3	<b>1</b> posto riservato ai dipendenti di NEW SYFORM con sede legale in Via Maggiore, 109 - 31046 Piavon di Oderzo (TV) – Italy ( <b>Curriculum:</b> Neuroscience, Technology and Society) <b>2</b> posti riservati ai dipendenti di Estilos S.r.l. con sede legale in Via Vittorio Veneto, 4 - 31045 Motta di Livenza (TV) - Italy ( <b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation)
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 14</b>	
<b>Contratti di Apprendistato in Alta Formazione potenzialmente attivabili dalle Aziende (durata 3 anni)</b>	<p><b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation - <b>Azienda:</b> ESTECO SpA - <b>Sede di lavoro del candidato:</b> Padriciano 99, 34149 Trieste <b>Progetto di ricerca:</b> Costruzione di Modelli di Simulazione di Processi Aziendali sulla base dei Dati Storici di Processo</p> <p>N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca</p> <hr/> <p><b>Curriculum:</b> Computer Science for societal challenges and innovation - <b>Azienda:</b> InfoCert SpA - <b>Sede di lavoro del candidato:</b> Piazza Luigi da Porto, 3 - 35131 Padova <b>Progetto di ricerca:</b> IoT sicuro e Identity of Things</p> <p>N° 1 contratto potenzialmente attivabile per il suddetto progetto di ricerca</p>		
<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 60 Punti per la prova orale: massimo 40		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 10	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2020 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 piu' recente al meno recente. Ad esempio nella voce "Titoli di studio" iniziare col titolo acquisito più di recente.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 10	Le pubblicazioni vanno riportate seguendo coerentemente uno stile di citazione (APA, Chicago, ...) che riporti le principali informazioni bibliografiche. Non riportare comunicazioni orali a convegni non pubblicate per intero negli atti.

<b>Titoli da presentare</b>	Altri titoli:	Punti: massimo 30	Progetto di ricerca (max. 2000 parole + bibliografia) seguendo il template scaricabile dal sito del corso di dottorato alla pagina <a href="http://hit.psy.unipd.it/BMCS/admission">http://hit.psy.unipd.it/BMCS/admission</a> . Lettere di referenza (in numero non superiore a 2). Attestazione/certificazione del livello di padronanza della lingua inglese.
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	30 GIUGNO 2020 alle ore 09:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>01 LUGLIO 2020 ore 12:00</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://hit.psy.unipd.it/BMCS/admission">http://hit.psy.unipd.it/BMCS/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 01 LUGLIO 2020 ore 12:00 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://hit.psy.unipd.it/BMCS/admission">http://hit.psy.unipd.it/BMCS/admission</a> le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
<b>Prova orale in videoconferenza ZOOM</b>	01/07/2020 ore 16:00		
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere 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>	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 AI candidato potrà anche venir chiesto di discutere il proprio progetto di ricerca.		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	Gli iscritti devono frequentare almeno 150 ore di lezione. 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 (Maggiori informazioni: <a href="http://hit.psy.unipd.it/BMCS/bmcs-courses">http://hit.psy.unipd.it/BMCS/bmcs-courses</a> )		
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="http://hit.psy.unipd.it/BMCS">http://hit.psy.unipd.it/BMCS</a>		
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di PSICOLOGIA GENERALE - DPG <b>Indirizzo:</b> Via Venezia - N. 8, 35121 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Longo Ilaria <b>Telefono:</b> 0498276596 <b>Email:</b> <a href="mailto:phd.BMCS@unipd.it">phd.BMCS@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/dottorati36">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati36</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>3 agosto 2020</b>  Inizio corsi: <b>1 ottobre 2020</b></p>