



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati

ULTIMA REVISIONE 25 giugno 2014

**CORSO DI DOTTORATO IN
NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE**

Avviso: questa scheda contiene solo delle informazioni parziali. Le modalità di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul Bando all'indirizzo web: <http://www2.units.it/dottorati/> >> Ammissione al dottorato

Scadenza domanda online	21 agosto 2014 ore 11.30 (ORA ITALIANA)
Termine per il pagamento del contributo di ammissione	21 agosto 2014
Termine per la consegna dei titoli e modulo integrazione domanda di ammissione	28 agosto 2014 ore 11.30 (ORA ITALIANA)
Termine per il conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2014
Colloquio	09 settembre 2014 ore 09.00 (ORA ITALIANA)
Documentazioni richieste <i>(Informazioni complete alla voce "peso dei titoli")</i>	<ol style="list-style-type: none">1. modulo "integrazione domanda di ammissione";2. progetto di ricerca: è richiesta anche la presentazione di un progetto (in lingua inglese) relativo al programma di dottorato che il candidato/a intende svolgere qualora ammesso al Corso, da compilare sul modello "Progetto di ricerca" scaricabile dall'indirizzo http://www2.units.it >> Ricerca >> Dottorati di Ricerca >> Ammissione al Dottorato >> Modulistica. La mancata presentazione del progetto di ricerca comporterà la non ammissione del candidato alla prova orale.3. la seguente documentazione:<ol style="list-style-type: none">a. dettagliato curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione ed eventuale voto di laurea.b. copia integrale o abstract della tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistralec. pubblicazioni in extensu su riviste con IF e comunicazioni a congressi italiani/internazionali



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

IN BREVE		
<i>Tematiche di ricerca</i>	1	Neurobiologia, neurogenesi e neurofisiologia cellulare
	2	Neuroscienze cliniche
	3	Percezione, azione e attenzione
	4	Memoria, linguaggio e controllo esecutivo
	5	Pensiero, giudizio e decisione
	6	Sviluppo tipico e atipico
	7	Psicologia sociale e della personalità
	8	Psicologia dello sport
<i>Sede amministrativa</i>	Università degli Studi di Trieste	
<i>Dipartimento sede amministrativa del Corso</i>	Dipartimento di Scienze della Vita	
<i>Durata</i>	3 anni	
<i>Mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando</i>	6	
<i>Lingua ufficiale del Corso</i>	italiano	
<i>Lingua straniera di parziale utilizzo nel Corso</i>	inglese (seminari, journal club, scientific reporting)	
<i>Area</i>	<i>prevalente</i>	11b
	<i>altre</i>	05
<i>Macrosettore</i>	<i>prevalente</i>	11/E
	<i>altri</i>	05/D, 05/I
<i>SSD</i>	<i>prevalente</i>	M-PSI/01
	<i>altri</i>	BIO/09; M-PSI/02, M-PSI/05, M-PSI/03, M-PSI/04, M-PSI/08; BIO/18
<i>Settore ERC</i>	<i>prevalente</i>	SH
	<i>altri</i>	LS
<i>Sottosettore ERC</i>	<i>prevalente</i>	SH4
	<i>altri</i>	LS5, LS2
<i>Erasmus Subject Area Codes</i>	<i>prevalente</i>	14.4
	<i>altri</i>	12.2, 12.7, 13.1
Informazioni sulle descrizioni delle codifiche all'indirizzo: http://www.units.it >> Ricerca >> Dottorati di Ricerca >> Ammissione al Dottorato >> Bando generale e relative integrazioni - Schede presentazione Corsi - Commissioni giudicatrici - Candidati ammessi/graduatorie >> "Decodifiche dati identificativi"		



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

POSTI E BORSE DISPONIBILI			
<i>Posti totali (esclusi gli eventuali riservati già borsisti)</i>		5	
<i>di cui senza borsa</i>		1	
<i>di cui con borsa</i>		4	N.B.: I vincitori che accetteranno le borse finalizzate dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste
<i>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con indicato: codice borsa, n.ro borse e finanziatore</i>	MD/1	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Scienze della Vita su fondi IRCCS Burlo Garofolo Trieste (finalizzata al Progetto "La genetica della dislessia: dalla caratterizzazione del fenotipo al possibile ruolo dei geni candidati")
	MD/2	1	Università degli Studi di Trieste + Dip. di Scienze della Vita su fondi Auxilia Onlus (finalizzata al Progetto "Sulla violenza del sottosviluppo: dinamiche psicologiche e gestione delle risorse nell'Emisfero Sud")
	D/3	1	Dip. di Scienze della Vita su fondi del Dip. Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute e del Dip. di Scienze della Vita (finalizzata al Progetto "Analisi dei fattori di rischio per la non aderenza ai programmi terapeutici nei pazienti con patologia cardiovascolare cronica complessa e pianificazione di un intervento multidisciplinare mirato alla promozione del self-management e della salute")
	M/4	1	Università degli Studi di Trieste
<i>Posti riservati dotati di borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili per laureati in Università estere [R/1] con indicato: n.ro borse, codice borsa e finanziatore</i>	R/1	0	--
<i>Posti riservati non dotati di borsa di studio di dottorato</i>	R/2	0	candidati già borsisti di Stati esteri
	R/3	0	candidati già borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale
<i>Disponibilità ad accogliere studenti in regime di co-tutela di tesi</i>			Sì
<i>Disponibilità ad accogliere studenti Erasmus Mundus in regime di co-tutela di tesi</i>			Sì
<i>Disponibilità ad accogliere studenti Erasmus Mundus in regime di mobilità</i>			Sì



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

IL CONCORSO													
<i>Titolo di studio richiesto (art. 2 – Requisiti del Bando)</i>	Laurea specialistica o magistrale o Laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509 modificato con D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 nonché titoli accademici di secondo livello a essi equivalenti Titolo accademico conseguito all'estero dichiarato equipollente Titolo accademico conseguito all'estero purché comparabile per durata, livello, e campo disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al dottorato												
<i>Termine per il conseguimento del titolo</i>	31.10.2014												
<i>Modalità di ammissione</i>	titoli + colloquio. Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato, sull'accertamento della conoscenza della lingua inglese, sull'accertamento dell'idoneità a svolgere il programma di una o più borse finalizzate (qualora opzionate dal candidato)												
<i>Votazione finale (risulta dalla somma del voto conseguito nella prove orale e dal punteggio attribuito ai titoli) - punteggio pieno</i>	100/100												
<i>Votazione finale – punteggio minimo richiesto per l'idoneità</i>	50/100												
<i>Votazione titoli – punteggio massimo</i>	40/40												
<i>Votazione titoli – punteggio minimo richiesto</i>	0/40												
<i>Peso dei titoli</i> Nel caso di mancata presentazione del modulo "integrazione domanda di ammissione" (indirizzo http://www.units.it/dottorati/ <i>Ammissione al dottorato >> Modulistica) i titoli e le pubblicazioni NON potranno essere valutati dalla Commissione</i>	<table><tbody><tr><td>a</td><td>dettagliato curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione</td><td>13/40</td></tr><tr><td>b</td><td>copia integrale o abstract della tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale</td><td>10/40</td></tr><tr><td>c</td><td>pubblicazioni in extensu su riviste con IF e comunicazioni a congressi italiani/internazionali</td><td>7/40</td></tr><tr><td>d</td><td>voto di laurea</td><td>10/40</td></tr></tbody></table>	a	dettagliato curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione	13/40	b	copia integrale o abstract della tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale	10/40	c	pubblicazioni in extensu su riviste con IF e comunicazioni a congressi italiani/internazionali	7/40	d	voto di laurea	10/40
a	dettagliato curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione	13/40											
b	copia integrale o abstract della tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale	10/40											
c	pubblicazioni in extensu su riviste con IF e comunicazioni a congressi italiani/internazionali	7/40											
d	voto di laurea	10/40											
Nel caso di voti non espressi in 110esimi la votazione sarà opportunamente convertita. Per i candidati in attesa del conseguimento del titolo richiesto per l'ammissione, la votazione sarà basata sulla media dei voti degli esami sostenuti e documentati, opportunamente convertita in 110esimi													
<i>Votazione prova orale – punteggio massimo</i>	60/60												
<i>Votazione prova orale – punteggio minimo richiesto</i>	0/60												
<i>Termine perentorio per la consegna dei titoli</i>	28.08.2014												
<i>Modalità di consegna dei titoli (art. 5.1.4 del Bando di ammissione)</i>	allegati alla domanda di ammissione online (upload), entro le ore 11.30 (ORA ITALIANA) limitatamente alle pubblicazioni voluminose o non disponibili in formato elettronico sempreché segnalate sul modulo "Integrazione domanda di ammissione": - email alla Segreteria Didattica del DSV (didattica.dsv@units.it),												



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

- posta cartacea indirizzata alla Segreteria Didattica del DSV, via Valerio 12/2, ed. H3 (I p.), Trieste

- consegna a mano alla stessa Segreteria didattica del DSV (lun-ven 10:30 - 12:30).

La mail o il plico cartaceo dovranno indicare nell'oggetto o all'esterno l'indicazione "Esame di Ammissione al dottorato NeSC-XXX ciclo"

<i>Calendario delle prove</i>	<i>Colloquio</i>	09.09.2014 alle ore 09.00 (ORA ITALIANA) , presso l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita – palazzina W – Campus di San Giovanni – Aula riunioni - II° piano – TRIESTE
	<i>Lingua del colloquio</i>	italiano o inglese (solo inglese per i candidati non madrelingua italiana)
	<i>Verifica della conoscenza della lingua straniera</i>	inglese
	<i>QCER (livello di conoscenza della lingua straniera)</i>	A2
	<i>Possibilità di colloquio in videoconferenza</i>	Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza – per la modalità di richiesta vedi art 6.2 del Bando.

CHI SIAMO

<i>Coordinatore</i>	Prof. Walter Gerbino - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.8868, fax 040/ 558.4220, e-mail: gerbino@units.it
<i>Vice</i>	dott. Paolo Bernardis - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.8872, fax 040/558.4220, e-mail: paolobernardis@units.it
<i>Sito web del dottorato</i>	In costruzione
<i>Obiettivi formativi</i>	<p>Il corso di dottorato in Neuroscienze e Scienze Cognitive (NeSC) offre una formazione orientata allo studio interdisciplinare del sistema nervoso, del sistema mente/cervello, delle capacità cognitive, e alle applicazioni in ambito clinico, ergonomico, sportivo.</p> <p>Il dottorando acquisirà competenze utili a produrre ricerca in: neurofisiologia cellulare; neurogenesi; neuroscienze cliniche; psicolinguistica; percezione, azione, attenzione; memoria e controllo esecutivo; pensiero, giudizio e decisione; sviluppo tipico e atipico; psicologia sociale; personalità; psicologia dello sport.</p> <p>Il dottore di ricerca in NeSC saprà: formulare progetti in modo autonomo; gestire la raccolta dati integrando metodi delle scienze biologiche e psicologiche; valutare i risultati; proporre innovazioni tecnologiche, cliniche, riabilitative; operare in team multidisciplinari di enti pubblici e privati.</p> <p>Tenuto conto del cv dell'iscritto, il Collegio dei docenti definisce un programma individuale, con una componente volta a completare la preparazione di base e una componente specifica di terzo livello, centrata sulle competenze necessarie alla produzione di ricerca originale. Le attività formative includeranno: lezioni formali; journal club; seminari di docenti del collegio ed esperti esterni; stesura e presentazione di rapporti intermedi; periodi all'estero; partecipazione a convegni nazionali e internazionali, iniziative di divulgazione scientifica, scuole estive per giovani ricercatori.</p>
<i>Sbocchi occupazionali e professionali previsti</i>	Il dottore di ricerca in NeSC potrà svolgere: - attività professionali con competenze specifiche e di alto livello in neurobiologia, psicologia e discipline affini, in centri di ricerca pubblici e privati, nell'industria e nella sanità;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

**Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati**

	<ul style="list-style-type: none">- attività professionali relative allo sviluppo di tecnologia e metodi sperimentali rilevanti per le neuroscienze e scienze cognitive, con applicazioni nella ricerca di base, nella ricerca clinica e farmacologica, nell'ergonomia cognitiva, nel miglioramento della prestazione sportiva, nella riabilitazione;- attività professionali coinvolte nella promozione e alta divulgazione della conoscenza scientifica, su aspetti teorici, sperimentali e applicativi delle neuroscienze e scienze cognitive.
<i>Principali Atenei e Centri di ricerca internazionali con i quali il Collegio mantiene collaborazioni di ricerca</i>	<ol style="list-style-type: none">1 Donders Institute, Radboud Universiteit (Olanda), prof. Rob van Lier2 Experimental Psychology Unit, KU Leuven (Belgio), prof. Johan Wagemans3 CRICM - CNRS UMR 7225 - Inserm UMR_S 975 - Université Pierre et Marie Curie, Parigi (Francia), Team Cognition, Neuroimaging and Brain Diseases, prof. Gianfranco Dalla Barba (TP a UniTs)4 University College of London (UK), prof. Michael Tomas5 University of British Columbia (Canada), prof. Linda Siegel