



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

ULTIMA REVISIONE 1 dicembre 2011

SCUOLA DI DOTTORATO IN NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE

DATI IDENTIFICATIVI DELLA SCUOLA

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI LA SCUOLA:

- prevalente: --
- altri: BIO/05, BIO/06, BIO/09, BIO/18, ING-INF/06, MED/26, MED/30, M-PSI/01, M-PED/04, M-PSI/02, M-PSI/03, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/08

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze della Vita

DURATA: 3 anni

LINGUA UFFICIALE DELLA SCUOLA: italiano

DATI GENERALI

DIRETTORE: Prof. Piero Paolo Battaglini - Dipartimento di Scienze della vita - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7183, fax 040/567862, e-mail: battagli@units.it

VICE: Prof. Walter Gerbino - Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2739, fax 040/4528022, e-mail: gerbino@univ.trieste.it

SITO WEB DEL DOTTORATO: <http://www.units.it/brain/scuoladottorato>

PROGETTO SCIENTIFICO: La Scuola di Dottorato in Neuroscienze e Scienze cognitive di cui si propone l'attivazione nasce dalla fusione del Dottorato in Psicologia con quello in Neuroscienze e completa un curriculum formativo iniziato con i Corsi di Laurea Specialistica in Neuroscienze, Psicologia e Scienze cognitive. Essa è anche espressione delle esperienze in ambito scientifico e didattico maturate dal Centro Interdipartimentale per le Neuroscienze BRAIN (Basic Research and Integrative Neuroscience), che da tempo promuove e rappresenta una comunità di neuroscienziati fortemente interattiva e multidisciplinare fornendo una piattaforma di confronto per tutti i ricercatori appartenenti alle diverse identità delle neuroscienze moderne, dalle neuroscienze molecolari a quelle cognitive. Il nuovo orientamento d'Ateneo, che favorisce l'attivazione di Scuole di Dottorato, offre ora una concreta opportunità di formalizzare il naturale sviluppo di un programma di ricerca e di formazione interdipartimentale che includa sia gli scienziati di base che i ricercatori clinici così da offrire agli studenti un panorama particolarmente vasto di opportunità di ricerca. La Scuola di Dottorato in Neuroscienze e Scienze cognitive si prefigge un obiettivo ambizioso. Questo consiste nel salvaguardare e al tempo stesso potenziare il patrimonio di esperienze culturali e di contatti nazionali e internazionali accumulato dai due rispettivi Dottorati di provenienza. In particolare, rendendo sistematici e organici i contatti e le collaborazioni già in essere delle neuroscienze con le scienze psicologiche; contatti e collaborazioni che, lungi dall'essere dovuti solo a motivi di convenienza accademica, sono invece profondamente radicati nei fondamenti teorici delle rispettive discipline. I recenti sviluppi della biologia, della medicina e della psicologia hanno dimostrato come sia cruciale una ricerca integrata e sinergica in questi settori, allo scopo di formare una nuova figura altamente qualificata, cioè un esperto di neuroscienze e scienze cognitive.

Uno dei maggiori punti di forza del nostro programma è proprio la presenza di un corpo docente caratterizzato da competenze nei diversi ambiti di ricerca sopra menzionati. Inoltre, alcuni dei docenti che partecipano a questa proposta sono già legati da una lunga consuetudine di collaborazione scientifica, che ha consentito di verificare nel concreto una proficua interazione. In ultimo, vorremo mettere una particolare enfasi l'ampio spettro delle possibilità formative che una simile interazione può offrire ai nostri studenti. Le pubblicazioni dei membri del Collegio Docenti su riviste internazionali di alto livello assicureranno allo studente della Scuola una formazione di qualità sia nei contenuti, rispecchiata dall'offerta di domande scientifiche che verranno affrontate nei progetti di ricerca, sia dal punto di vista delle competenze metodologiche, grazie all'offerta di tecnologie sperimentali innovative. La Scuola prevede di offrire un

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

percorso formativo durante il quale lo studente acquisirà le competenze e le capacità per svolgere attività di ricerca scientifica autonoma sia in ambito universitario sia all'interno di altri enti di ricerca. E' prevista l'attivazione di due indirizzi: Neurobiologia e Scienze psicologiche. Il primo ha l'obiettivo di formare figure professionali qualificate in campi della ricerca quali la neurofisiologia e la neurobiologia molecolare, cellulare, e di sistema, i processi di neurogenesi e riparazione del sistema nervoso e gli aspetti fisiopatologici alla base delle principali malattie neurodegenerative. L'indirizzo di Scienze psicologiche, a sua volta, ha l'obiettivo di formare degli specialisti in una nuova disciplina nata dal convergere di varie scienze naturali, umane e sociali e della filosofia intorno alla ricerca delle origini e dei caratteri fondamentali dell'intelligenza umana ed artificiale e della mente umana in generale.

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it



INDIRIZZO: PSICOLOGIA

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI L'INDIRIZZO:

- prevalente: M-PSI/01
- altri: M-PED/04, M-PSI/02, M-PSI/03, M-PSI/04, M-PSI/05, M-PSI/08

AMBITI DI RICERCA:

- 1 Psicobiologia e Psicologia fisiologica
- 2 Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
- 3 Psicologia generale
- 4 Psicologia sociale
- 5 Psicometria

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Psicologia

NUMERO MINIMO DI MESI CHE OGNI DOTTORANDO DOVRÀ SVOLGERE ALL'ESTERO NEI PRIMI DUE ANNI DI DOTTORATO: 12

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI TOTALI.....1

- DI CUI CON BORSA DI STUDIO:..... 1

FINANZIATE DA:

- [cod FSE/4/2] Fondo Sociale Europeo (FSE) per il tramite della Regione Friuli Venezia Giulia 1

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: come da norme generali del bando (art. 1.1 - Requisiti)

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: **data di presentazione del Progetto e comunque entro il 28.11.2011**

N.B. la persona deve risultare laureata al momento della consegna del Progetto e di tutta la documentazione completa richiesta.

MODALITA' DI AMMISSIONE: valutazione Progetto di ricerca + titoli + colloquio

VOTAZIONE FINALE IN (il voto finale risulta dalla somma dei voti conseguiti nella prova orale, dai punteggi attribuiti

ai titoli e al Progetto di ricerca): 100esimi

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 70/100

- VOTAZIONE PROGETTO DI RICERCA/PESO/DOCUMENTAZIONE RICHIESTA: 40esimi

1 la qualità del Progetto di Ricerca: (15/40)

2 il valore del Progetto di Ricerca per lo sviluppo delle competenze del candidato, in modo particolare di quelle che possono portarlo a migliorare la propria condizione professionale o a conseguire condizioni di stabilità lavorativa, anche attraverso l'inserimento in spin-off e start-up innovativi: (15/40)

3 l'importanza del Progetto di Ricerca per l'Ente di ricerca estero e l'università coinvolta nella sua realizzazione, oltre che il suo impatto su uno specifico settore produttivo e sull'economia regionale: (10/40)

documentazione richiesta:

- Progetto di ricerca (FSE)
- Impegno dell'Impresa ad ospitare il destinatario del Progetto (FSE)
- Scheda di adesione (FSE)

VOTAZIONE PROGETTO DI RICERCA MINIMO RICHIESTO:..... 35/40

- VOTAZIONE TITOLI: 20esimi

TITOLI RICHIESTI/PESO:

- Art. 11 Regolamento: il Regolamento prevede in ogni caso che tutti i candidati presentino le seguenti documentazioni, sia che siano valutate o meno con un punteggio (verificare di seguito):

- a. dettagliato curriculum vitae et studiorum (titoli accademici inerenti, attività di ricerca certificabile, borse di studio, contratti, ecc.): fino a 7 su 20
- b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: fino a 5 su 20



Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

Nel caso di studenti in possesso di diploma di laurea o equivalente conseguito all'estero, sarà sufficiente la presentazione di un abstract in lingua inglese o in lingua italiana.

ed inoltre:

1. voto di laurea: fino a 5 su 20

2. due lettere di referenza da esperti del: fino a 3 su 20

- modulo valutazione titoli (nel caso di mancata presentazione del predetto modulo "valutazione titoli", i titoli e le pubblicazioni NON potranno essere valutati dalla Commissione)

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:..... no

- VOTAZIONE PROVA ORALE:..... 40esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO:..... no

VOTAZIONE TITOLI + PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO..... 35/60

TERMINE PERENTORIO PER LA CONSEGNA DEI TITOLI E DEL PROGETTO: **28.11.2011**

MODALITA' DI CONSEGNA DEI TITOLI E DEL PROGETTO: **le documentazioni, complete, dovranno in ogni caso pervenire entro la scadenza del 28 novembre 2011** (ai fini del rispetto del termine **non fa fede** la data dell'ufficio postale accettante l'invio, anche se entro i termini).

Potranno essere:

- consegnate alla Segreteria Dottorati di Ricerca, **Piazzale Europa, 1 - CAP 34127-TRIESTE - Edificio Centrale dell'Ateneo (edificio A) - ala destra - Il piano**, nei seguenti orari di sportello:

	Prenotazione	Sportello
Lunedì	14.45 - 15.45	15.15 - 16.15 / ad esaurimento delle prenotazioni
Martedì	8.30 - 10.30	9.00 - 11.00 / ad esaurimento delle prenotazioni
Mercoledì	8.30 - 10.30	9.00 - 11.00 / ad esaurimento delle prenotazioni
Giovedì	8.30 - 10.30	9.00 - 11.00 / ad esaurimento delle prenotazioni
Venerdì		CHIUSO
Sabato		CHIUSO

- invio tramite raccomandata A/R alla Segreteria Dottorati di ricerca - **P.le Europa,1 - 34127-TRIESTE** (sulla busta indicare che trattasi di domanda di "Progetto SHARM - iscrizione all'esame di ammissione al Dottorato di ricerca in (...) - FSE);

- spedizione tramite Vettori di Servizio spedizione celere. In questo caso dovrà essere garantita l'attestazione di avvenuto riscontro di consegna. La domanda dovrà essere consegnata all'Ateneo da Lunedì a Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 13.00;

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno **14.12.2011 alle ore 10.00** presso il Dipartimento di Scienze della Vita Ed. Q primo piano Aula seminari - TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

LIVELLO QCER: A2

DATI GENERALI

COORDINATORE: Prof. Tiziano Agostini - Dipartimento di Psicologia - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2733, fax 040/4528022, e-mail: agostini@univ.trieste.it

OBIETTIVI FORMATIVI E TEMATICHE DI RICERCA: Lo scopo dell'indirizzo in Psicologia è quello di offrire una formazione di terzo livello nell'ambito di tematiche di Scienze Psicologiche e cognitive. Le figure professionali che vengono formate comprendono tutti i livelli della ricerca scientifica sia pubblica che privata. Gli studenti che la frequenteranno saranno preparati per poter essere responsabili di progetti di ricerca scientifica in ambito sia pubblico che privato. In particolare, l'indirizzo mira a formare Dottori di ricerca capaci di pianificare un progetto di ricerca, dagli aspetti concettuali al disegno sperimentale, fino alla valutazione finale dei risultati conseguiti e dei possibili ulteriori sviluppi. Elemento di forza dell'indirizzo è la multidisciplinarietà derivante dalla composizione dei docenti e relative tematiche di ricerca che garantiscono agli studenti un'ampia

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

conoscenza nel campo delle scienze psicologiche e cognitive quali la percezione, l'apprendimento, il pensiero, la memoria e il linguaggio. La ricca offerta di competenze dei membri del Collegio docenti e le rispettive attività di ricerca assicurano allo studente di dottorato un ampio ambito di argomenti in cui maturare competenze e abilità professionali nei campi di loro interesse. A tale scopo, tra le attività formative degli studenti, la Scuola di Dottorato prevede periodi di apprendimento e/o tirocinio in Italia e all'Estero al di fuori delle strutture appartenenti ai Dipartimenti che ospitano la Scuola. Prevedendo che gli studenti potrebbero giungere da aree culturali diverse (si prevede che il bacino di utenza sia rappresentato da diverse Lauree Specialistiche quali: Neuroscienze, Scienze cognitive, Psicologia), la Scuola di Dottorato sarà organizzata per garantire agli studenti l'acquisizione di conoscenze di base per affrontare con competenza le diverse tematiche della delle scienze psicologiche. A tale scopo, il curriculum formativo dello studente appena immatricolato verrà valutato. Il raggiungimento degli obiettivi formativi sarà garantito dal Collegio dei Docenti che pianifica, approva e mette in esecuzione programmi didattici specifici che meglio si adattano alle esigenze del singolo studente, allo scopo di completare/approfondire la preparazione per una migliore qualificazione professionale.

- 1) Le tematiche di ricerca offerte dalla scuola di dottorato sono le seguenti:
- 2) Psicologia dei processi cognitivi.
- 3) Psicologia dello sviluppo
- 4) Psicologia sociale e della personalità
- 5) Applicazioni della pedagogia sperimentale
- 6) Neuroscienze cognitive e psicobiologia
- 7) Nuove applicazioni dell' industria biomedicale
- 8) Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità

Università degli Studi di Trieste
Piazzale Europa, 1
I-34127 Trieste

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3008
dottorati@amm.units.it

www.units.it