



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale
Sezione Ricerca e Dottorati
Ripartizione Dottorati

ULTIMA REVISIONE 16 luglio 2012

**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 nel Bando all'indirizzo web: <http://www2.units.it/dottorati/> >> Ammissione al dottorato

Scadenza domanda online	31 agosto 2012 ore 11.30
-------------------------	---------------------------------

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI LA SCUOLA:

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

AMBITI DI RICERCA:

1. Neuroscienze applicate e cliniche
2. Neuroscienze molecolari e cellulari
3. Psicobiologia e Psicologia fisiologica
4. Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
5. Psicologia generale e sociale
6. Psicometria

SEDE: Trieste

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze della Vita

DURATA: 3 anni

NUMERO MASSIMO DI MESI CHE OGNI DOTTORANDO POTRÀ SVOLGERE ALL'ESTERO: 6

LINGUA UFFICIALE DELLA SCUOLA: italiano

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI TOTALI: **8**

- DI CUI CON BORSA DI STUDIO: **4**

FINANZIATE DA (all'inizio è posizionato il codice della borsa):

- [cod G/1-2] MIUR "Progetto Giovani Ricercatori" (finalizzata al Progetto: "Salute dell'uomo")..... **2**
- [cod M/3-4] Università degli Studi di Trieste **2**

I vincitori che accetteranno le borse finalizzate dovranno svolgere le ricerche su tali tematiche.

POSTI IN SOPRANNUMERO (non dotati di borsa di studio di dottorato)

- [cod S/1] assegnisti di ricerca con attività nei Dipartimenti collegati al dottorato..... **2**
- [cod S/3/1] borsisti del Ministero degli Affari Esteri con esame nel paese di origine..... **2**
- [cod S/3/2] borsisti del Ministero degli Affari Esteri con esame presso questa sede..... **2**

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

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

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

- [cod S/2] cittadini non comunitari soggiornanti all'estero2
- [cod S/4/2] cittadini non comunitari soggiornanti all'estero nulla osta MAE/MIUR -
con esame presso questa sede2

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

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: **10.10.2012**

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli + colloquio

- VOTAZIONE FINALE IN (il voto finale risulta dalla somma del voto conseguito all'orale e del punteggio attribuito ai titoli):.....100esimi
- VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO:.....50/100
- VOTAZIONE TITOLI:40esimi

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 13 su 40
- b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: fino a 10 su 40

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 10 su 40
2. Pubblicazioni *in extensu* su riviste con IF e comunicazioni a congressi italiani ed internazionali: fino a 7 su 40

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

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:no

- VOTAZIONE PROVA ORALE:60esimi

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

TERMINE PERENTORIO PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: **16.10.2012**

MODALITA' DI CONSEGNA DEI TITOLI: all'indirizzo: Prof.Enrico Tongiorgi
Dipartimento di Scienze della Vita, Via Giorgeri 5 - edificio Q Piano 2, 34127 Trieste

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno **23.10.2012 alle ore 09.30** 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. Piero Paolo Battaglini - Dipartimento di Scienze della vita - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7183, fax 040/567862, e-mail:

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

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

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

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

SITO WEB DEL DOTTORATO: <http://www2.units.it/brain/scuoladottorato/>

PROGETTO SCIENTIFICO: Il dottorato si propone di formare figure professionali in grado di condurre ricerca scientifica di alto livello nel settore di competenza sia in ambito pubblico che privato. In particolare, i Dottori di ricerca saranno capaci di:

- 1) pianificare un progetto di ricerca in tutti i suoi aspetti, dai presupposti teorici al disegno sperimentale;
- 2) valutare i risultati conseguiti ed i possibili ulteriori sviluppi, incluse le possibili applicazioni innovative. Elemento di forza dell'indirizzo è la multidisciplinarietà derivante dalla composizione dei docenti e relative tematiche di ricerca che garantiscono agli studenti un'ampia conoscenza nel campo delle neuroscienze, spaziando dall'ambito molecolare e cellulare alla funzione d'organo e delle scienze psicologiche e cognitive quali la percezione, l'apprendimento, il pensiero, la memoria e il linguaggio. Per una migliore qualificazione professionale, il Dottorato prevede anche periodi di apprendimento e/o tirocinio in Italia e all'Estero al di fuori delle strutture appartenenti ai Dipartimenti che ospitano il Dottorato. 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 delle neuroscienze e 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. La formazione dello studente si basa essenzialmente sulle seguenti attività:

- 1) Lezioni formali
- 2) Seminari didattici
- 3) Seminari degli studenti e relazioni sull'attività di ricerca svolta dagli studenti.
- 4) Assegnazione allo studente di un progetto di ricerca e preparazione della tesi.

Le tematiche di ricerca offerte dalla scuola di dottorato sono le seguenti:

- 1) neurobiologia molecolare e cellulare
- 2) sviluppo, plasticità e capacità rigenerativa del sistema nervoso
- 3) basi fisiopatologiche delle neuropatie
- 4) neuroendocrinologia
- 5) sistemi neurali complessi
- 6) sistemi di interfacciamento cervello-computer
- 7) psicologia dei processi cognitivi

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

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

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

- 8) psicologia dello sviluppo
- 9) psicologia sociale e della personalità
- 10) Neuroscienze cognitive e psicobiologia
- 11) Nuove applicazioni dell'industria biomedicale
- 12) Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:
<http://www2.units.it/brain/scuoladottorato>

Legge 241/1990 - Responsabile del procedimento: Elena Ferraro

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

Tel. +39 040 558 7953
Fax +39 040 558 3008
Dottorati@amm.units.it

www.units.it – ateneo@pec.units.it