



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati

ULTIMA REVISIONE 2 dicembre 2012

**SCUOLA DI DOTTORATO IN  
SCIENZE DELLA RIPRODUZIONE E DELLO SVILUPPO**

**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	<b>17 dicembre 2012 ore 11.30</b>
-------------------------	-----------------------------------

**DATI IDENTIFICATIVI DELLA SCUOLA**

SEDE: Trieste

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento Univ. Clinico Scienze Mediche, chirurgiche e della salute

ALTRI DIPARTIMENTI UST: - Dipartimento di Scienze della Vita  
- Dipartimento di Studi Umanistici

ALTRI DIPARTIMENTI (BRESCIA): Dipartimento Materno-infantile e tecnologie biomediche

ALTRI DIPARTIMENTI (TORINO): Dipartimento di Scienze pediatriche e dell'adolescenza

UNIVERSITÀ ITALIANE CONVENZIONATE: Università degli Studi di Brescia  
Università degli Studi di Torino

ENTI STRANIERI PARTECIPANTI: Facultate Pernambucana de Saude Istituto de medicina integral "prof Armando Figuera" – Recife (Brasile)

DURATA: 3 anni

NUMERO MASSIMO DI MESI CHE OGNI DOTTORANDO POTRÀ SVOLGERE ALL'ESTERO: 18

LINGUA UFFICIALE DELLA SCUOLA: italiano

**DATI CONCORSUALI COMUNI AGLI INDIRIZZI**

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

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: ..... **14.01.2013**

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli + colloquio

- VOTAZIONE FINALE IN (il voto finale risulta dalla somma del voto conseguito nella prova orale e del punteggio attribuito ai titoli): .....100esimi
- VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: .....66/100
- 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: da 7/40 a 12/40
  - b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: da 2/40 a 12/40
 Nel caso di studenti in possesso di diploma di laurea o equivalente conseguito

*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](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

all'estero, sarà sufficiente la presentazione di un abstract in lingua inglese o in lingua italiana.

E' richiesta anche la presentazione di un programma di ricerca relativo alla tesi di dottorato che il candidato intende svolgere qualora ammesso alla Scuola, da compilare sul modello scaricato dal sito del dottorato ([http://www.pediatria.univ.trieste.it/dotmi/download\\_varie.htm](http://www.pediatria.univ.trieste.it/dotmi/download_varie.htm)) o da richiedere per email alla direzione della Scuola ([ventura@burlo.trieste.it](mailto:ventura@burlo.trieste.it))

ed inoltre:

1. pubblicazioni a stampa: da 0/40 a 12/40

2. altro (dettagliato): da 0/40 a 4/40

- 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: .....24/40

- VOTAZIONE PROVA ORALE: .....60esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO: .....42/60

TERMINE PERENTORIO PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: ..... **14.01.2013**

MODALITA' DI CONSEGNA DEI TITOLI: solo cartaceo per posta o a mano alla Segreteria Clinica pediatrica - Ospedale IRCCS Burlo Garofolo - via dell'Istria 65/1 - 34137 Trieste.

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno **21.01.2013 alle ore 10.00** presso la biblioteca della Clinica Pediatrica presso l'Ospedale IRCCS Burlo Garofolo - via dell'Istria 65/1 - 34137 Trieste

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

LIVELLO QCER: C1

NB: I CANDIDATI QUALORA PRESENTINO DOMANDA DI AMMISSIONE PER TUTTI DUE GLI INDIRIZZI SONO TENUTI AD UN UNICO PAGAMENTO. Possono quindi pagare il bollettino con le stesse modalità previste all'art. 3 del bando, indifferentemente per uno solo dei due indirizzi ai quali hanno preso iscrizione.

## DATI GENERALI DELLA SCUOLA

**DIRETTORE:** Prof. Alessandro VENTURA – Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.315; fax 040/3785.362; email [ventura@burlo.trieste.it](mailto:ventura@burlo.trieste.it)

**VICE:** Prof. Paolo GASPARINI– Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.275, email [pgasparini@units.it](mailto:pgasparini@units.it)

**SITO WEB DEL DOTTORATO:** <http://www.pediatria.univ.trieste.it/dotmi>

**PROGETTO SCIENTIFICO:** La Scuola di Dottorato in Scienze della Riproduzione e Sviluppo, sotto l'egida del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della salute, ha l'obiettivo di offrire una formazione universitaria interdisciplinare e, quando possibile, internazionale, finalizzata a preparare ricercatori di alta qualificazione

*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](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

scientifica nel campo delle scienze biomediche, soprattutto di area materno infantile che possano rappresentare nel prossimo futuro l'impianto organico degli IRCCS (Istituti di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico) e di altri Istituti di ricerca biomedica.

Viene anche data l'opportunità di formarsi nell'ambito della cooperazione internazionale allo sviluppo di paesi emergenti.

Il progetto formativo prevede due indirizzi: Genetico molecolare e Clinico Epidemiologico. L'indirizzo Genetico molecolare ha l'obiettivo di formare figure professionali qualificate in diversi campi della ricerca quali la diagnosi e le terapie personalizzate, e siano capaci di comunicare e interagire con gli ambienti clinici e sappiano finalizzarla a bisogni assistenziali avanzati e sperimentali.

L'indirizzo clinico epidemiologico ha l'obiettivo di formare ricercatori sia attraverso sperimentazioni di percorsi diagnostici e terapeutici di ambito più strettamente medico che di formare specialisti di ambito epidemiologico e psico relazionale capaci di rilevare i bisogni delle persone, di effettuare rilievi epidemiologici e di valutare l'impatto degli interventi finalizzati alla salute delle persone.

*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](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Rettorato e Direzione Generale  
Sezione Ricerca e Dottorati  
Ripartizione Dottorati

## **INDIRIZZO: CLINICO EPIDEMIOLOGICO**

### **DATI IDENTIFICATIVI**

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI L'INDIRIZZO:

- prevalente: MED/38
- altri: BIO/14, MED/03, MED/39, M-PED/03, MED/40, M-PED/04, MED/47, MED/42

AMBITI DI RICERCA:

- 1 Educazionale e Psico-Relazionale
- 2 Medicina e Pediatria preventiva e sociale
- 3 Ostetricia e ginecologia
- 4 Perinatologia, pediatria generale e specialistica
- 5 Malattie rare

### **DATI CONCORSUALI**

POSTI ORDINARI TOTALI: ..... **3**  
- DI CUI CON BORSA DI STUDIO ..... 0

### **DATI GENERALI**

COORDINATORE: Prof. Secondo GUASCHINO – Unità clinica operativa di Ginecologia e Ostetricia – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.352 fax 040/761266; e-mail [guaschin@burlo.trieste.it](mailto:guaschin@burlo.trieste.it)

VICE: Prof.ssa Tiziana FRUSCA – Clinica Ostetrica e Ginecologica – Università degli studi di Brescia - e-mail [frusca@med.unibs.it](mailto:frusca@med.unibs.it)

**OBIETTIVI FORMATIVI E TEMATICHE DI RICERCA:** L'indirizzo Clinico epidemiologico ha da un lato l'obiettivo di formare ricercatori di ambito biologico e medico in grado di attuare sperimentazioni cliniche, di valutare percorsi diagnostici e terapeutici innovativi validando nuove linee guida, dall'altro si propone di formare ricercatori di ambito epidemiologico e relazionale capaci di rilevare i bisogni delle persone, effettuare e valutare rilievi epidemiologici e valutare gli effetti sulla salute di misure di prevenzione.

Tematiche:

Lo sviluppo psicofisico sociale ed educazionale dalla nascita all'adolescenza ed all'età riproduttiva.

La prevenzione in epoca pre e perinatale dell'handicap neurologico e delle alterazioni dello sviluppo.

La fisiopatologia della riproduzione.

L'epidemiologia, le basi cliniche assistenziali e la sperimentazione di interventi preventivi sui determinanti perinatologici dell'handicap neuromotorio.

La prevenzione e le cure ostetriche, perinatali e postnatali.

L'epidemiologia dei bisogni di salute dell'infanzia.

La definizione dei determinanti epidemiologici, clinici e molecolari dei disturbi della riproduzione.

*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](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

Approcci innovativi alla diagnosi e al trattamento di malattie croniche infiammatorie e immunologiche.

La prevenzione e le cure ostetriche perinatali e post natali con particolare attenzione agli aspetti preventivi e all'interazione tra genitori e bambini sani o affetti da vario tipo di patologia, lo sviluppo psico fisico sociale ed educativo dalla nascita all'adolescenza ed all'età riproduttiva, la qualità della vita in rapporto all'offerta di cure nelle malattie pediatriche croniche, le ricadute di salute e sociali del progresso tecnologico, gli aspetti della genitorialità dell'adolescente, gli esiti a distanza dei bambini nati da fecondazione assistita.

La specificità dell'indirizzo clinico epidemiologico della Scuola di dottorato in Scienze della Riproduzione e sviluppo può essere paragonata a quella delle Scuole di specializzazione mediche in Pediatria, in Ginecologia ed ostetricia e in Neuropsichiatria infantile ( questa ultima non presente nella Regione Friuli Venezia Giulia) . Esse sono dedicate in massima parte all'attività assistenziale e sono aperte solo a medici mentre il dottorato è aperto ad ogni tipo di laurea quinquennale ed ha in più una peculiare vocazione traslazionale della ricerca intimamente connessa con l'attività clinica.

Le attività formative e di ricerca vengono svolte in prevalenza presso l' IRCCS Burlo Garofolo di Trieste ma anche presso le sedi convenzionate dell'Università di Torino e di Brescia ed all'estero in sedi convenzionate (Angola, Brasile) nell'ambito di progetti di cooperazione allo sviluppo ed in sedi convenzionate (Baltimora, Chicago) nell'ambito di progetti di ricerca clinica e di base.

*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](mailto:Dottorati@amm.units.it)

[www.units.it](http://www.units.it) – [ateneo@pec.units.it](mailto:ateneo@pec.units.it)