

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

DATI IDENTIFICATIVI DELLA SCUOLA

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO DELLA SCUOLA:

- prevalente: MED/38
- altri: MED/40; MED/39; M-Ped/03; M-Psi/04

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo

- ALTRI DIPARTIMENTI:
- Dip. della Formazione e dell'Educazione
 - Dip. di Psicologia

- UNIV ITALIANE CONVENZIONATE:
- Università degli Studi di Torino
 - Università degli Studi di Brescia

DURATA: 3 anni

LIMITE MASSIMO DEI MESI DA SVOLGERSI ALL'ESTERO NELL'AMBITO DI TUTTA LA DURATA DELLA SCUOLA: 18

LINGUA UFFICIALE DELLA SCUOLA: italiano

DATI CONCORSUALI COMUNI AGLI INDIRIZZI

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: come da norme generali del bando (art. 1-Requisiti)

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: 22.11.2009

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli+prova scritta+colloquio.

VOTAZIONE FINALE IN il voto finale risulta dalla somma dei voti conseguiti

nelle due prove (scritta e orale) e del punteggio attribuito ai titoli: 120/120

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 72/120

VOTAZIONE TITOLI: 40/40

TITOLI RICHIESTI/PESO:

Art. 11 Regolamento:

a. dettagliati curriculum vitae et studiorum: fino a 10/40

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

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.

Può venire altresì richiesta anche la presentazione di un dettagliato programma di ricerca relativo alla tesi di dottorato che il candidato intende svolgere qualora ammesso alla Scuola.

ed inoltre

1. pubblicazioni scientifiche in extenso: fino a 10/40

2. altri titoli presentati: di studio, di carriera, competenze certificate, progetto di ricerca (come da regolamento generale d'Ateneo – art. 11, comma 6): fino a 10/40

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:..... 24/40

VOTAZIONE PROVA SCRITTA IN: 40esimi

VOTAZIONE PROVA SCRITTA MINIMO RICHIESTO IN: 24/40

VOTAZIONE PROVA ORALE: 40esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO: 24/40

DATA LIMITE PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 22.11.2009

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE I TITOLI: Segreteria Dipartimento SRS.

DIARIO PROVE:

- PROVA SCRITTA: giorno 23.11.2009 alle ore 09.00 presso l'Aula B del Dipartimento SRS Burlo Garofolo, via Dell'Istria, 65/1 – TRIESTE

EVENTUALE LINGUA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO IN CUI POTRÀ ESSERE SVOLTA LA PROVA SCRITTA: inglese, portoghese

- COLLOQUIO: giorno 23.11.2009 alle ore 13.00 presso l'Aula B del Dipartimento SRS Burlo Garofolo, via Dell'Istria, 65/1 – TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, portoghese

DATI GENERALI DELLA SCUOLA

DIRETTORE DELLA SCUOLA: Prof. Alessandro VENTURA – Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.315; fax 040/3785.362; e-mail ventura@burlo.trieste.it

VICE: Prof. Paolo GASPARINI – Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.275, e-mail pgasparini@units.it

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

PRESENTAZIONE La Scuola di Dottorato in Scienze della Riproduzione e Sviluppo nasce sotto l'egida del Dipartimento omonimo con l'obiettivo di offrire una formazione universitaria interdisciplinare e, quando possibile, internazionale, finalizzata a preparare ricercatori di alta qualificazione scientifica nel campo delle scienze

biomediche, soprattutto di area materno infantile che possano rappresentare nel prossimo futuro l'impianto organico delle Università, 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 programma si svolge presso le seguenti strutture:

- DSRS dell'Università di Trieste (Dipartimento universitario di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo) e Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Burlo Garofolo, Trieste
- Dipartimento di Scienze pediatriche e dell'adolescenza (sezione di Neuropsichiatria infantile) dell'Università di Torino
- Dipartimenti di Scienze della Formazione e di Psicologia dell'Università di Trieste
- Dipartimento Materno Infantile e Tecnologie Biomediche dell'Università di Brescia

Queste attività si svolgono anche nell'ambito di programmi di cooperazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità in collegamento con il "Collaborating Center for Mother – Child Health"

NB: I CANDIDATI QUALORA PRESENTINO DOMANDA DI AMMISSIONE PER TUTTI TRE 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 tre indirizzi.

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 27.07.09 (DATA DEL BANDO) ALLA DESCRIZIONE DELLA SCUOLA

NOTA: le eventuali modifiche sono già state inserite nella presentazione, qui sotto vengono elencate sinteticamente le variazioni intervenute a partire dalla data di protocollo del bando.

1. INDIRIZZO: GENETICO MOLECOLARE

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI L'INDIRIZZO:

- prevalente: MED/03
- altri: MED/38; MED/40

- AMBITI DI RICERCA:
- 1 La specificità della terapia farmacologica in età pediatrica con particolare riguardo agli aspetti farmacocinetici e farmacogenetici.
 - 2 Ricerca biomedica traslazionale nelle malattie rare e nelle malattie croniche e tumorali in età pediatrica.

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI: 6

BORSE DI STUDIO: 3

FINANZIAMENTO:

- MIUR "Giovani Ricercatori (finalizzata al Progetto "Approcci cellulari alla terapia delle malattie autoimmuni intrattabili") 1

NOTA: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del dottorato.

- Dip. di Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo su fondi Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Brescia (finalizzata al Progetto "Studio genetico molecolare delle immunodeficienze primitive con possibili sviluppi di terapie avanzate") 1

Dip. di Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo su fondi IRCCS Burlo Garofolo (finalizzata al Progetto "Basi molecolari delle piastrinopenie ereditarie") 1

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

- assegnisti di ricerca: 1
- borsisti del Ministero degli Affari Esteri con esame nel Paese di origine 1
- cittadini non comunitari residenti all'estero 1

DATI GENERALI

COORDINATORE DI INDIRIZZO: Prof. Paolo GASPARINI – Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.275, e-mail pgasparini@units.it

VICE: Prof. Alessandro PLEBANI – Dip. Materno infantile e tecnologie biomediche – Università degli studi di Brescia - tel. 030/301152; e-mail plebani@med.unibs.it

PRESENTAZIONE L'indirizzo Genetico molecolare ha l'obiettivo di formare figure professionali qualificate in diversi campi della ricerca quali la diagnosi e le terapie personalizzate, siano capaci di comunicare e interagire con gli ambienti clinici e sappiano finalizzare la ricerca stessa a bisogni assistenziali avanzati e sperimentali

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 27.07.09 (DATA DEL BANDO) ALLA DESCRIZIONE DELL'INDIRIZZO GENETICO MOLECOLARE

NOTA: le eventuali modifiche sono già state inserite nella presentazione, qui sotto vengono elencate sinteticamente le variazioni

intervenute a partire dalla data di protocollo del bando.

2. INDIRIZZO: MEDICINA MATERNO INFANTILE PERINATOLOGIA

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI L'INDIRIZZO:

- prevalente: MED/38; MED/40
- altri: MED/03; MED/39; M-Ped/03; M-Psi/04

- AMBITI DI RICERCA:
- 1 Cure in età perinatale, ostetriche e neonatologiche, con particolare attenzione alla prevenzione dell'handicap e alle interazioni tra genitori e bambini normali o con patologie.
 - 2 Fisiopatologia della riproduzione, sterilità di coppia e metodiche di procreazione medicalmente assistita.
 - 3 Ottimizzazione delle cure pediatriche con particolare riferimento a malattie rare e/o complesse. Miglioramento diagnostico, sviluppo di linee guida, applicazione di sperimentazioni cliniche.

DATI CONCORSUALI

- POSTI ORDINARI: 4
- BORSE DI STUDIO 2
- FINANZIAMENTO:
- Università degli Studi di Trieste 1
 - Dip. di Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo su fondi Clinica ostetrico ginecologica dell'Università degli Studi di Brescia (finalizzata al Progetto "Ruolo del monitoraggio clinico ed ecografico nella gravidanza gemellare monocoriale") 1
- POSTI IN SOPRANNUMERO (non dotati di borsa di studio di dottorato)
- assegnisti di ricerca: 1
 - borsisti del Ministero degli Affari Esteri con esame nel Paese di origine 1
 - non comunitari soggiornanti all'estero: 1

DATI GENERALI

- COORDINATORE DI INDIRIZZO: Prof.ssa Tiziana FRUSCA – Clinica Ostetrica e Ginecologica – Università degli studi di Brescia - e-mail frusca@med.unibs.it
- VICE: Prof. Secondo GUASCHINO – Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.352 fax 040/761266; e-mail guaschin@burlo.trieste.it
- PRESENTAZIONE: L'indirizzo in Medicina materno fetale perinatale e pediatrica ha l'obiettivo di formare ricercatori in grado di attuare sperimentazioni cliniche, di valutare percorsi diagnostici e terapeutici innovativi validando nuove linee guida.-

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 27.07.09 (DATA DEL BANDO) ALLA DESCRIZIONE DELL'INDIRIZZO MEDICINA MATERNO INFANTILE PERINATOLOGIA

- NOTA: le eventuali modifiche sono già state inserite nella presentazione, qui sotto vengono elencate sinteticamente le variazioni intervenute a partire dalla data di protocollo del bando.

3. INDIRIZZO: RELAZIONALE EDUCATIVO

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI L'INDIRIZZO:

- prevalente: MED/38
- altri: MED/39; M-Ped/03; M-Psi/04

- AMBITI DI RICERCA:
- 1 lo sviluppo psico-fisico dall'età prenatale all'adolescenza
 - 2 la prevenzione in epoca pre e perinatale dell'handicap neurologico e delle alterazioni dello sviluppo
 - 3 aspetti fisici, psicosociali ed educazionali dello sviluppo fino all'adolescenza ed all'età riproduttiva Lo sviluppo dalla nascita all'adolescenza
 - 4 epidemiologia dei bisogni di salute dell'infanzia vita
 - 5 la qualità della vita in rapporto all'offerta di cure nelle malattie pediatriche croniche
 - 6 le ricadute di salute e sociali del progresso tecnologico in età pediatrica
 - 7 Informazione del paziente e qualità della relazione medico paziente

DATI CONCORSUALI

- POSTI ORDINARI: 4

BORSE DI STUDIO:..... 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste..... 1
- Dip. Universitario Clinico di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo su fondi propri + su fondi Dip. da: AIC- Associazione Italiana Celiachia Friuli Venezia Giulia onlus, AGD – Aiuto Giovani Diabetici, Associazione Fibrosi Cistica del Friuli Venezia Giulia, Associazione Insieme, (finalizzata al Progetto “*Interventi per migliorare l’adesione alle terapie nelle malattie croniche-infantili*”) 1

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

- assegnisti di ricerca:..... 1
- borsisti del Ministero degli Affari Esteri con esame nel Paese di origine 1
- cittadini non comunitari residenti all’estero..... 1

DATI GENERALI

COORDINATORE DI INDIRIZZO: Prof. Roberto RIGARDETTO– Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Torino - tel. 011/ 3135248; fax 011/ 6634471; e-mail roberto.rigardetto@unito.it

VICE: Prof. Domenico TECILAZICH – Unità clinica operativa di Clinica Pediatrica – Via dell’Istria, 65 - TRIESTE - tel. 040/3785.251; fax 040/3785.362; e-mail tec@burlo.trieste.it

PRESENTAZIONE: L’indirizzo Relazionale educativo ha l’obiettivo di formare specialisti capaci di saper rilevare i bisogni delle persone, saper effettuare e valutare rilievi epidemiologici e saper valutare l’impatto di misure di prevenzione. I principali ambiti di ricerca sono di seguito riassunti.

- Lo sviluppo psico-fisico dall’età prenatale all’adolescenza
- La prevenzione in epoca pre e perinatale dell’handicap neurologico e delle alterazioni dello sviluppo
- Aspetti fisici, psicosociali ed educazionali dello sviluppo fino all’adolescenza ed all’età riproduttiva
- Epidemiologia dei bisogni di salute dell’infanzia
- La qualità della vita in rapporto all’offerta di cure nelle malattie pediatriche croniche
- Le ricadute di salute e sociali del progresso tecnologico in età pediatrica

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 27.07.09 (DATA DEL BANDO) ALLA DESCRIZIONE DELL’INDIRIZZO RELAZIONALE EDUCATIVO

NOTA: le eventuali modifiche sono già state inserite nella presentazione, qui sotto vengono elencate sinteticamente le variazioni intervenute a partire dalla data di protocollo del bando.

-