

**INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL
BANDO DI AMMISSIONE
ALLE SCUOLE ED AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
- XXV CICLO (IV CICLO DELLE SCUOLE) -
SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
(n.ro posti ordinari totali dei Bandi 2009/10: 163 di cui con borse 82)
(4^a integrazione)**

VENGONO RIAPERTI I TERMINI UNICAMENTE PER I DOTTORATI:

- **Scuola di dottorato in Environmental and Industrial Fluid Mechanics**
- **Corso di dottorato in Transborder Policies for Daily Life-Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana**

CON TERMINE PERENTORIO IL GIORNO 28.01.2010

- **Scuola di dottorato in Ingegneria dell'informazione**

CON TERMINE PERENTORIO IL GIORNO 25.02.2010

(Fatta riserva di eventuali e successive integrazioni al bando che verranno pubblicizzate sul sito internet dell'Università di Trieste all'indirizzo: <http://www.units.it> >> Ricerca >> Dottorati di Ricerca)

Art. 1 - INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL DECRETO N. 1013-2009/AG Prot. 18834 del 27 luglio 2009

Vengono riaperti, a partire dalla data odierna, i termini di presentazione della domanda di ammissione alle seguenti Scuole e Corsi di Dottorato:

- [ENVIRONMENTAL AND INDUSTRIAL FLUID MECHANICS \(ALLEGATO 2 RIAPERTURA\)](#)
- [INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE \(ALLEGATO 4 RIAPERTURA\)](#)
- [TRANSBORDER POLICIES FOR DAILY LIFE – POLITICHE TRANSFRONTALIERE PER LA VITA QUOTIDIANA \(ALLEGATO H RIAPERTURA\)](#)

Le scadenze previste dal Bando di dottorato al quale la presente integrazione fa riferimento sono modificate come segue per:

- Scuola di dottorato in Environmental and Industrial Fluid Mechanics
- Corso in Transborder Policies for Daily Life-Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana
 - La data del 24 settembre 2009, è modificata in **28 gennaio 2010**
 - La data del 8 ottobre 2009, è modificata in **5 febbraio 2010**
- Scuola di dottorato in Ingegneria dell'informazione
 - La data del 24 settembre 2009, è modificata in **25 febbraio 2010**
 - La data del 8 ottobre 2009, è modificata in **4 marzo 2010**

Rimangono vigenti le prescrizioni previste dal Bando per la presentazione delle domande di ammissione.



**SCUOLA DI DOTTORATO IN
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE**

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO DELLA SCUOLA:

- prevalente: MAT/09
- altri prevalenti: INF/01, ING-IND/32, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07;
MAT/08
- altri: ING-IND/31, ING-IND/33, ING-IND/34, ING-IND/35

- AMBITI DI RICERCA:
1. Automatica
 2. Bioingegneria elettronica ed informatica
 3. Elaborazione di segnali ed immagini
 4. Informatica
 5. Misure e strumentazioni elettroniche
 6. Ricerca operativa
 7. Telecomunicazioni
 8. Campi elettromagnetici

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Elettrotecnica, elettronica e informatica
ALTRI DIPARTIMENTI: - Dip. di Matematica e informatica

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

POSTI ORDINARI: 3

BORSE DI STUDIO: 2

FINANZIAMENTO:

- MIUR "Giovani Ricercatori" (finalizzata al Progetto "Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci") 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 Elettrotecnica, elettronica e informatica su fondi Electrolux Professional S.p.A. (finalizzata al Progetto "Svolgimento e sviluppo di attività di formazione alla ricerca nel campo dell'Energy Saving e della Food Preservation") 1

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

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

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: 15.03.2010

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli+colloquio.

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

nella prova orale e del punteggio attribuito ai titoli: 100/100

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 40/100

VOTAZIONE TITOLI: 30esimi

TITOLI RICHIESTI/PESO:

Art. 11 Regolamento:

a. dettagliato curriculum vitae et studiorum: 10/30

b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: 10/30



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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.

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 ed altri titoli ritenuti pertinenti: 10/30

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:..... no

VOTAZIONE PROVA ORALE:..... 70esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO:..... 40/100

DATA LIMITE PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 15.03.2010

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE I TITOLI: Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica – via A. Valerio, 10 - TRIESTE.

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno 16.03.2010 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica dell'Università degli Studi di Trieste, Via A. Valerio, 10 – TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

DATI GENERALI

DIRETTORE DELLA SCUOLA: Prof. Walter Ukovich - Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.3414 fax 040/558.3460 e-mail ukovich@units.it

VICE: Prof. Fulvio Babich - Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica ed Informatica - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.7146 fax 040/558.3460 e-mail babich@univ.trieste.it

SITO WEB DEL DOTTORATO: <http://sites.google.com/a/deei.units.it/phdschool/>

PRESENTAZIONE: La finalità della Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Trieste è quella di curare la formazione di eccellenza nel campo della creazione, dell'acquisizione, della gestione e del trasferimento delle conoscenze scientifiche di alto livello nelle aree di interesse. Ciò in un'ottica esplicitamente finalizzata alla creazione di una figura di alto profilo dedicata non esclusivamente alla ricerca, ma anche all'innovazione ed alla gestione della ricerca al di fuori dell'ambito universitario e degli enti pubblici di ricerca. I dottorandi dovranno pertanto acquisire le capacità di analizzare lo stato dell'arte e di individuare, proporre, sviluppare innovazioni scientifiche e tecnologiche.

L'area culturale della Scuola comprende i settori dell'Informatica, dell'Ingegneria dell'Informazione, che comprende tra l'altro le Telecomunicazioni, i Calcolatori, l'Automatica, l'Elettronica e la Bioingegneria, e la parte elettrica dell'Ingegneria Industriale (come gli Impianti e gli Azionamenti), oltre a due settori di carattere metodologico (Calcolo Numerico e Ricerca Operativa) particolarmente importanti in contesti applicativi di interesse, quali la Logistica e l'Elaborazione di Segnali.

Ciascuno di questi ambiti culturali presenta connotazioni particolari in funzione della propria specificità ed offre percorsi formativi tali che sia possibile, da un lato, integrare ed arricchire le competenze specifiche di ogni singolo candidato, favorendo gli interessi e le doti individuali, e dall'altro trasferire lo stato dell'arte corrente del settore specifico, stimolando al tempo stesso esperienze ed eventi di cross-fertilization per l'ampliamento e la validazione dell'attività di ricerca. Ciò in una prospettiva di approccio multidisciplinare alle problematiche di interesse che permetta di integrare efficacemente tutta la vasta gamma di conoscenze e competenze disponibili.

In questo contesto gli studenti della Scuola saranno anche chiamati ad operare nell'ambito di progetti di ricerca di carattere locale, nazionale ed internazionale nel quadro di collaborazioni con enti ed aziende di eccellenza operanti nei settori di interesse.

IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

NOTA: le seguenti integrazioni/modifiche sono state richieste dalla direzione del Dottorato e saranno prossimamente formalizzate con un'integrazione al Bando:

- INTEGRAZIONE RICHIESTA: ulteriore posto senza borsa

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

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3250
dottorati@amm.units.it

www.units.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 15.01.10 (DATA DEL BANDO-4^ integrazione)

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, inteso come 4^ integrazione al bando stesso.

-

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

Tel. +39 040 558 3182
Fax +39 040 558 3250
dottorati@amm.units.it

www.units.it