

**INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL
BANDO DI AMMISSIONE
ALLE SCUOLE ED AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
- XXIV CICLO (III CICLO DELLE SCUOLE) -
SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
(2^a integrazione)**

**IL TERMINE PERENTORIO
PER LA PRESENTAZIONE DELLE
DOMANDE DI PARTECIPAZIONE AI CONCORSI
RIMANE FISSATO AL GIORNO 19.09.2008**

(pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 52 - IV serie speciale - dd. 04.07.2008)
(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>)

ATTENZIONE:

**verificare costantemente eventuali ulteriori integrazioni al bando che possono contenere
modifiche al calendario delle prove oltre ad altre indicazioni**

**La Segreteria
dei Dottorati di Ricerca**

La Segreteria è sita al secondo piano dell'Edificio Centrale dell'Ateneo – ala destra, P.le Europa, 1 - 34127-TRIESTE (tel. 040/558.3182 e-mail: dottorati@amm.units.it) ed è aperta con il seguente orario di sportello:

- lunedì e giovedì dalle ore 15.15 alle ore 16.15/ad esaurimento delle prenotazioni
 - martedì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.00/ad esaurimento delle prenotazioni
- E' prevista la prenotazione obbligatoria presso l'apposito distributore automatico sito in prossimità della Segreteria al secondo piano di fronte agli ascensori – ala destra. L'orario di distribuzione dei biglietti di prenotazione inizia mezz'ora prima dell'apertura dello sportello e termina rispettivamente alle 15.45 ed alle 10.30.

Struttura del bando

- **PREMESSE AL DECRETO RECANTE IL BANDO DI AMMISSIONE AI DOTTORATI**
(i riferimenti normativi indicati con “*” sono rinvenibili all'indirizzo: <http://www.units.it/dottorati/?file=DottNorme.inc>)
- **Art. 1 - ISTITUZIONE**
- **Art. 2 - POSTI DISPONIBILI**
- **Art. 3 - DOMANDA DI AMMISSIONE**
- **Art. 4 - ESAME DI AMMISSIONE**
- **Art. 5 - DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE E COPERTURA POSTI VACANTI**
- **Art. 6 - BORSE DI STUDIO**
- **Art. 7 - CONTRIBUTO PER L'ACCESSO E PER LA FREQUENZA**
- **Art. 8 - OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI**
- **Art. 9 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO**
- **Art. 10 - ACCESSO AGLI ATTI, TRATTAMENTO DEI DATI E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO**
- **Art. 11 - DISPOSIZIONI FINALI E INFORMAZIONI**
- **Allegato 1 - DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO PER SCUOLE E CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA (dedicata esclusivamente a candidati stranieri impossibilitati a presentare la domanda on-line)**
- **Allegato 2 - PRESENTAZIONE DELLE SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA**
- **Allegato 3 - PRESENTAZIONE DEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA**
- **- INTEGRAZIONI SUCCESSIVE AL BANDO**

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

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

www.units.it

Sezione Ricerca e Dottorati

Ripartizione Dottorati

Titolo III Classe 3

N. 1216-2008/AG

Prot. 26015

IL RETTORE

- VISTO il proprio decreto n. 769-2008/AG Prot. 17780 del 12 giugno 2008 con il quale è stato istituito il XXIV ciclo (III ciclo delle Scuole) delle Scuole e Corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso questo Ateneo e sono stati contestualmente indetti pubblici concorsi, per titoli/titoli ed esami, per l'ammissione alle predette Scuole e Corsi;
- VISTA la Gazzetta Ufficiale n. 52 - 4^a serie speciale - del 04 luglio 2008 nella quale è stato pubblicato l'avviso del predetto bando;
- PRESO ATTO che sul bando di concorso era stata fatta riserva di eventuali e successive integrazioni allo stesso bando da pubblicizzare sul sito internet dell'Università di Trieste all'indirizzo: <http://www.units.it> ;
- PRESO ATTO che l'ultimo comma dell'art. 1 del Bando prevede che "nelle integrazioni al bando potranno essere ricompresi ulteriori dottorati, non attivati in questa fase";
- VISTA la precedente integrazione (1^a) di cui al DR n. 1047-2008 Prot. 23132 dd. 07.08.2008;
- VISTA la nota del Direttore del Dipartimento di Elettrotecnica, Elettronica, Informatica dd. 18.08.2008 con la quale la struttura si impegna a finanziare una borsa di studio, finalizzata, per la Scuola di dottorato in Ingegneria dell'informazione, con un limite finanziabile di mesi per eventuali periodi di frequenza all'estero pari a 6;
- VISTA la nota del Direttore del Dipartimento di Scienze chimiche dd. 01.09.2008 con la quale la struttura si impegna a finanziare una quota aggiuntiva ad una borsa di studio per la Scuola di dottorato in Scienze e tecnologie chimiche e farmaceutiche;
- VISTA la nota di stessa data del Direttore della predetta Scuola con la quale precisa che: *"Qualora uno dei candidati vincitori accettasse di svolgere un progetto di ricerca su 'Processi sostenibili di 2^a generazione di produzione idrogeno da sorgenti rinnovabili' e possedesse una documentata e qualificata attività di ricerca nel settore, accertata dalla Commissione giudicatrice, il Collegio dei docenti, sentito il Prof. Paolo Fornasiero, supervisore del progetto di ricerca, potrà proporre al candidato di fruire di un finanziamento aggiuntivo alla borsa di dottorato di ricerca pari a 6.000 euro/annui lordi. Tale finanziamento aggiuntivo non sarà in ogni caso assoggettabile ad ulteriori aumenti in caso di nuove imposizioni fiscali o altro."*
- PRESO ATTO della comunicazione del Direttore della Scuola di dottorato in Scienze integrate per la sostenibilità territoriale con la quale precisa di non essere ancora in grado di perfezionare la documentazione finalizzata all'attivazione del Dottorato;
- PRESO ATTO della richiesta dd. 25.08.2008 con la quale il Direttore della sopra citata Scuola chiede di aggiungere l'ulteriore Settore Scientifico Disciplinare della Scuola, nell'ambito di quelli denominati "altri": FIL/03;
- PRESO ATTO delle comunicazioni intercorse con il Coordinatore del Corso di dottorato in Scienze Ambientali (Ambiente Fisico Marino e Costiero) e della documentazione prodotta ai fini dell'attivazione del Dottorato che però non risulta ancora completa;
- VALUTATA l'opportunità di dare da subito pubblicità al Corso, in attesa del perfezionamento della documentazione;
- VISTA la nota del Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica dd. 05.09.2008 con la quale la struttura si impegna a finanziare il 50% di una borsa di studio per la Scuola di dottorato in Nanotecnologie;
- PRESO ATTO della comunicazione dd. 11.09.2008 del Direttore della predetta Scuola, con la quale invita l'Amministrazione sia a ricordare la quota di tale borsa con il 50% della borsa non ancora utilizzata, assegnata dal Consiglio di Amministrazione in data 30.04.2008, sia ad aumentare il n.ro dei posti ordinari disponibili da 18 a 20;
- ACCERTATA la necessità di dover provvedere a tali integrazioni e modifiche;

DECRETA

Art. 1 - INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL DECRETO N. 769-2008/AG Prot. 17780 del 12 giugno 2008

Si informa che con una prossima integrazione al Bando verranno attivati i seguenti Dottorati:

- Scuola di Dottorato in Scienze integrate per la sostenibilità territoriale;
- Corso di dottorato in Scienze ambientali (ambiente fisico marino e costiero):
Contestualmente verranno fissati i termini per la presentazione delle domande di ammissione.

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

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

www.units.it

- - -

Art. 2 – ULTERIORI INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL DECRETO N. N. 769-2008/AG Prot. 17780 del 12 giugno 2008
CONCERNENTI L'ALLEGATO 2 DEL BANDO

La presentazione della Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'informazione è integrata come segue:

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

(omissis)

DATI CONCORSUALI

(omissis)

POSTI ORDINARI: 9
BORSE DI STUDIO: 6
FINANZIAMENTO:
- Dip. Elettrotecnica, Elettronica, Informatica su fondi INAIL (finalizzata al Progetto "Studio e progettazione di metodi e strumenti innovativi per l'analisi del movimento dell'atleta disabile") 1
NOTA: il limite di mesi all'estero finanziabili è pari a 6.

(omissis)

La presentazione della Scuola di Dottorato in Nanotecnologie è integrata come segue:

**SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN
NANOTECNOLOGIE**

(omissis)

DATI CONCORSUALI

(omissis)

POSTI ORDINARI: 20
BORSE DI STUDIO: 10
FINANZIAMENTO:
- Università degli Studi di Trieste+Dip. Ingegneria meccanica su fondi ELCON Elettronica Srl (finalizzata al Progetto "Sviluppo di scambiatori di calore con accumulo termico non convenzionali basati su nanotecnologie") 1

(omissis)

La presentazione della Scuola di Dottorato in Scienze e tecnologie e farmaceutiche è integrata come segue:

**SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACEUTICHE**

(omissis)

DATI CONCORSUALI

(omissis)

BORSE DI STUDIO:
FINANZIAMENTO:

NOTA: Qualora uno dei candidati vincitori accettasse di svolgere un progetto di ricerca su "Processi sostenibili di 2^a generazione di produzione idrogeno da sorgenti rinnovabili" e possedesse una documentata e qualificata attività di ricerca nel settore, accertata dalla Commissione giudicatrice, il Collegio dei docenti, sentito il Prof. Paolo Fornasiero, supervisore del progetto di ricerca, potrà assegnare un finanziamento aggiuntivo alla borsa di dottorato di ricerca pari a 6.000 euro/annui lordi. Tale finanziamento aggiuntivo non sarà in ogni caso assoggettabile ad ulteriori aumenti in caso di nuove imposizioni fiscali o altro.

(omissis)

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

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

www.units.it

La presentazione della Scuola di Dottorato in Scienze integrate per la sostenibilità territoriale è integrata come segue:

**SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE INTEGRATE PER SOSTENIBILITA' TERRITORIALE**

DATI IDENTIFICATIVI

(omissis)

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO DELLA SCUOLA:

in aggiunta a quanto già reso noto:

- altri: FIL/03

DATI CONCORSUALI

IL PERFEZIONAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE PREANNUNCIATO NELLA PRIMA INTEGRAZIONE AL BANDO NON SI E' CONSOLIDATO IN TEMPI UTILI, PER TALE MOTIVO L'ATTIVAZIONE DEL DOTTORATO VIENE ULTERIORMENTE RIMANDATA AD UNA SUCCESSIVA INTEGRAZIONE.

- - -

Art. 3 – ULTERIORI INTEGRAZIONI E MODIFICHE AL DECRETO N. N. 769-2008/AG Prot. 17780 del 12 giugno 2008
CONCERNENTI L'ALLEGATO 3 DEL BANDO

I dati concorsuali del Corso di Dottorato in Scienze ambientali (ambiente fisico marino e costiero) sono i seguenti:

**CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE AMBIENTALI (AMBIENTE FISICO MARINO E COSTIERO)**

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: GEO/02

- altri: GEO/01; CHIM/12; FIS/06; FIS/07; GEO/03; GEO/04; GEO/05; GEO/08; GEO/10; GEO/11; GEO/12

AMBITI DI RICERCA:

1. Gestione territoriale ed ambientale della fascia costiera
2. Geofisica ambientale.
3. Reperimento e protezione di beni culturali (Archeologia).
4. Equilibrio e dinamica dei margini continentali.
5. Monitoraggio delle acque e dei sedimenti

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine

DURATA: 3 anni

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

DATI CONCORSUALI

**IL DOTTORATO SARA' ATTIVATO SUBORDINATAMENTE AL PERFEZIONAMENTO DA PARTE DEI RESPONSABILI DEL DOTTORATO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA.
PER QUESTO MOTIVO I DATI RELATIVI AI POSTI ED ALLE BORSE SONO DA RITENERSI SUB JUDICE.**

SI INVITANO GLI INTERESSATI A VERIFICARE LE INTEGRAZIONI AL BANDO SULLE QUALI SARANNO PUBBLICIZZATE LE INFORMAZIONI NECESSARIE ALLA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE.

IN QUESTO MOMENTO LA PROCEDURA DI AMMISSIONE NON E' PERTANTO ATTIVA.

POSTI ORDINARI: 4

BORSE DI STUDIO: 2

POSTI IN SOPRANNUMERO: - assegnisti di ricerca: 1

- equiparabili a borsisti Mae (con avallo ministeriale e prova presso
il Paese di origine) 1

TITOLO DI STUDIO RICHIESTO: come da norme generali del bando (art. 1-Requisiti). Il titolo dovrà risultare conseguito entro il

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

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

www.units.it

03.11.2008.

Preferibilmente in discipline quali fisica (20/S), scienze chimiche (62/S); chimica, ingegneria per l'ambiente e il territorio, pianificazione territoriale e urbanistica, archeologia (2/S) biologia (6/S), conservazione dei beni architettonici e ambientali (10/S), geografia (21/S), ingegneria per l'ambiente e il territorio (38/S), pianificazione territoriale urbanistica e ambientale (54/S), scienze della natura (68/S), scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (82/S), scienze geofisiche (85/s), fisica, geografia, ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale, pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale, scienze ambientali, scienze biologiche, scienze geologiche, scienze naturali, scienze geologiche (86/S).

MODALITA' DI AMMISSIONE:

titoli+ prova scritta+ colloquio.

VOTAZIONE FINALE IN:.....140esimi

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO:84/140

VOTAZIONE TITOLI IN:20esimi

TITOLI RICHIESTI/PESO:

- 1 Tesi di laurea inerente le tematiche del dottorato (solo se raggiungono i pieni voti legali 99/110): da 0 a 5 punti
- 2 Voto di laurea: da 0 a 4 punti
- 3 Borse o assegni di studio, e attività documentate in temi inerenti il dottorato: da 0 a 3 punti
- 4 Master: da 0 a 3 punti
- 5 Pubblicazioni su riviste nazionali o internazionali: da 0 a 5 punti

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO:.....no

VOTAZIONE PROVA SCRITTA IN:60esimi

VOTAZIONE PROVA SCRITTA MINIMO RICHIESTO IN:42/60

VOTAZIONE PROVA ORALE IN:60esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO:42/60

DATA LIMITE PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 04.11.2008

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE I TITOLI: consegnati in sede di prova scritta

DIARIO PROVE:

PROVA SCRITTA: giorno 04.11.2008 alle ore 09.00 presso il Dip. di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine, Via Weiss – TRIESTE

COLLOQUIO: giorno 05.11.2008 alle ore 09.00 presso il Dip. di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine, Via Weiss – TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco, spagnolo

EVENTUALE LINGUA STRANIERA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO PER LA PROVA SCRITTA: inglese

DATI GENERALI

COORDINATORE: Prof. Roberto Bartole - Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2033 fax 040/558.2048 e-mail bartoler@univ.trieste.it

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

PRESENTAZIONE: Il Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Ambiente Fisico Marino e Costiero) costituisce un'opportunità di specializzazione post-universitaria nel campo delle scienze geologiche con particolare riguardo all'ambiente marino e costiero ed alle sue problematiche di difesa e reperimento di risorse. La preparazione avviene affrontando tematiche multidisciplinari, risolte tramite metodologie prevalentemente geologico-geofisiche e geochimiche, che consentono una visione ad ampio spettro delle problematiche ambientali applicate.

Il dottorato si propone i seguenti obiettivi formativi:

- 1 – fornire ai Dottorandi le basi teoriche, sperimentali e metodologiche per una migliore comprensione dei problemi geologici e geofisici dell'ambiente marino e costiero;
- 2 – stimolare l'acquisizione di necessari strumenti teorici per una corretta gestione delle risorse dei fondali marini e per la salvaguardia delle aree protette naturali ed archeologiche;
- 3 – conferire ai dottorandi la capacità-abilità di progettare e svolgere ricerche in maniera autonoma.

L'attività del dottorato si svolge presso il Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine (DISGAM) della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Trieste, che dispone di ampia biblioteca, oltre che di una adeguata e moderna strumentazione di base con laboratori di sedimentologia e di geochimica ed un centro di elaborazione di dati geofisici. I Docenti che costituiscono il Collegio proposto appartengono sia al DISGAM che al Dipartimento di Scienze della Terra della medesima Facoltà, e sono potenzialmente anche Tutori dei Dottorandi.

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

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

www.units.it

Il corso è articolato in tre anni nei primi due dei quali vengono tenuti corsi e seminari con intensa attività pratica su terreno ed in laboratorio. Il terzo anno è dedicato al completamento della ricerca ed alla compilazione dell'elaborato di tesi..

Trieste, 15 settembre 2008

IL RETTORE
(Prof. Francesco Peroni)

EF/FS

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

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

www.units.it