

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

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: GEO/02
- altri: GEO/01; GEO/03; GEO/04; GEO/05; GEO/08; GEO/10; GEO/11; GEO/12; CHIM/12; FIS/06

- AMBITI DI RICERCA:
1. Risorse, gestione ed evoluzione della piattaforma continentale
 2. Tettonica ed evoluzione dei margini continentali
 3. Dinamica ambientale di stagni, lagune, foci e spiagge
 4. Trasporto e dispersione di inquinanti in ambienti costieri
 5. Acquisizione e trattamento di dati geofisici in ambiente marino

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze geologiche ambientali e marine

DURATA: 3 anni

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

LINGUA UFFICIALE: italiano

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI: 4

BORSE DI STUDIO: 2

FINANZIAMENTO:

- Università degli Studi di Trieste 1
- Dip. di Scienze geologiche, ambientali e marine su fondi Regione FVG e altra impresa finanziatrice 1

NOTA: questa borsa prevede un massimo di due mesi finanziabili per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.

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

- assegnisti di ricerca: 1
- cittadini non comunitari residenti all'estero 1
- cittadini non comunitari residenti all'estero con nulla osta ministeriale ed esame nel Paese di origine 1
- cittadini non comunitari residenti all'estero con nulla osta ministeriale ed esame presso questa sede 1

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

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: 30.11.2009

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: 140esimi

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 84/140

VOTAZIONE TITOLI: 20esimi

TITOLI RICHIESTI/PESO:

Art. 11 Regolamento:

- a. dettagliato curriculum vitae et studiorum;
- b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: da 0 a 5

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 al Corso.

ed inoltre

1. voto di laurea: da 0 a 4
2. borse o assegni di studio, e attività di ricerca inerenti il dottorato: da 0 a 3
3. master: da 0 a 3
4. pubblicazioni su riviste nazionali o internazionali: da 0 a 5

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO: no

VOTAZIONE PROVA SCRITTA IN: 60esimi

VOTAZIONE PROVA SCRITTA MINIMO RICHIESTO IN: 42/60

VOTAZIONE PROVA ORALE: 60esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO: 42/60

DATA LIMITE PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 30.11.2009

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE I TITOLI: DISGAM

DIARIO PROVE:

- PROVA SCRITTA: giorno 10.12.2009 alle ore 09.00 presso DISGAM dell'Università degli Studi di Trieste – TRIESTE
EVENTUALE LINGUA ALTERNATIVA ALL'ITALIANO IN CUI POTRÀ ESSERE SVOLTA LA PROVA SCRITTA: inglese
- COLLOQUIO: giorno 11.12.2009 alle ore 09.00 presso DISGAM dell'Università degli Studi di Trieste – TRIESTE
LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese, francese, tedesco, spagnolo

DATI GENERALI

COORDINATORE: Prof. Giorgio Fontolan – Dip. di Scienze geologiche ambientali e marine - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2036 e-mail fontolan@units.it

VICE: Prof. Francesco Fanucci – Dip. di Scienze geologiche ambientali e marine - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2039 e-mail Fanucci@univ.trieste.it

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

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 geochemiche, 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 geochemica 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.

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.

MODIFICHE SUCCESSIVE AL 27.07.09 (DATA DEL BANDO)

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.