

**CORSO DI DOTTORATO IN
GEOFISICA DELLA LITOSFERA E GEODINAMICA**

DATI IDENTIFICATIVI

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI DI RIFERIMENTO:

- prevalente: GEO/10
- altri: GEO/03, GEO/06, GEO/07, GEO/08

- AMBITI DI RICERCA:
1. Sismologia, vulcanologia, rischi naturali e proprietà fisiche e chimiche di litosfera-astenosfera.
 2. Processi gravitazionali e movimenti crostali in aree sismiche e vulcaniche.
 3. Evoluzione del sistema crosta-mantello: mineralogia, petrologia e geochimica.
 4. Geologia strutturale e stratigrafia.

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dip. di Scienze della Terra
ALTRI DIPARTIMENTI: - 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: 6

LINGUA UFFICIALE: italiano

DATI CONCORSUALI

POSTI ORDINARI: 4

BORSE DI STUDIO: 2

FINANZIAMENTO:

- Dip. di Scienze della Terra – borsa RAF (finalizzata al Progetto “*Stima del moto del suolo nell’area del contatto Alpi-Dinaridi*”) 1
- Dip. di Scienze della Terra – borsa ASI (finalizzata al Progetto “*Scenari neo-deterministici di pericolosità sismica*”) 1

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

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

- assegnisti di ricerca: 1
- cittadini non comunitari residenti all'estero 1

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

TERMINE PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO: 20.11.2009

MODALITA' DI AMMISSIONE: titoli+colloquio.

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

all'orale e del punteggio attribuito ai titoli: 120esimi

VOTAZIONE FINALE MINIMO RICHIESTO: 72/120

VOTAZIONE TITOLI: 60esimi

TITOLI RICHIESTI/PESO:

Art. 11 Regolamento:

a. dettagliato curriculum vitae et studiorum: 20/60

b. copia tesi di laurea vecchio ordinamento ovvero di laurea specialistica/magistrale: 20/60

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: 20/60

VOTAZIONE TITOLI MINIMO RICHIESTO: 30/60

VOTAZIONE PROVA ORALE: 60esimi

VOTAZIONE PROVA ORALE MINIMO RICHIESTO: 42/60

DATA LIMITE PER LA CONSEGNA DEI TITOLI: 23.11.2009

INDIRIZZO AL QUALE INVIARE I TITOLI: Dip. Scienze della Terra, Via Weiss, 1 – 34127 Trieste.

DIARIO PROVE:

- COLLOQUIO: giorno 30.11.2009 alle ore 9.30 presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Trieste, Via Weiss, 1 – TRIESTE

LINGUA STRANIERA COLLOQUIO: inglese

DATI GENERALI

COORDINATORE: Prof. Peter SUHADOLC - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Trieste - tel. 040/558.2122 fax 040/558.2111 e-mail suhadolc@dst.univ.trieste.it

SITO WEB DEL DOTTORATO: <http://www2.units.it/~dst/dottorato/>

PRESENTAZIONE: Nel contesto delle iniziative didattiche attive presso l'Ateneo e propedeutiche alla ricerca ed alla formazione professionale dei giovani, il corso di Dottorato in "Geofisica della Litosfera e Geodinamica" ha una sua specificità ben definita, che prosegue fin dalla sua istituzione con il I Ciclo pur con progressivi aggiornamenti sui metodi. Il riferimento culturale permane infatti quello dello studio dei meccanismi di interazione litosfera-astenosfera in vari contesti geodinamici, reso maggiormente attuale dalla crescente richiesta di pianificazione del territorio in termini di rischio sismico, vulcanico, e più in generale di una corretta conoscenza geologica dell'ambiente. In questo contesto, il corso di Dottorato si integra con le attività in atto da parte di altre strutture operanti sul territorio sia in Regione, come Enti regionali o di Ricerca quali l'OGS, che fuori Regione, quali l'Istituto Nazionale di Vulcanologia e Geofisica (INGV), che all'estero. Testimonianza di questo sono le numerose collaborazioni con queste strutture. In aggiunta, la presenza di candidati ai concorsi di ammissione provenienti da sedi diverse da quella di Trieste testimonia del fatto che la specificità di questo Dottorato è riconosciuta a livello nazionale ed internazionale.

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.

- 1^ INTEGRAZIONE: un ulteriore posto ordinario non dotato di borsa di studio di dottorato
- 3^ INTEGRAZIONE: modifica del calendario delle prove: il colloquio già previsto per il giorno 27.11.2009 alle ore 16.00, viene spostato al giorno 30.11.2009 alle ore 9.30.

Di conseguenza la nota a seguire dal titolo "in corso di pubblicazione viene tolta.

-