



<p><b>TITOLO DI DOTTORATO (in italiano):</b> Scienze della Terra e del Mare</p> <p><b>TITOLO DI DOTTORATO (in inglese):</b> Earth and Marine Sciences</p> <p><b>AREE CUN</b> 04 - Scienze della Terra 05 - Scienze biologiche</p>
<p><b>COORDINATORE</b> Prof. Marco Milazzo</p>
<p><b>SEDE DEL DOTTORATO</b> Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM) Università degli Studi di PALERMO</p>
<p><b>TEMATICHE DI RICERCA (italiano e inglese)</b></p> <p><b>Geologia di base</b> (Paleontologia, Paleoceanografia e Paleoclimatologia; Neotettonica e rischio sismico; Stratigrafia e Analisi di facies; Geologia marina) <b>Geologia applicata e geofisica</b> (Valutazione dei rischi geomorfologici, idrogeologici e sismici); <b>Ecologia Marina</b> (Biologia Marina, Conservazione della Natura, Risorse Biologiche Marine e Acquacoltura, Alterazioni ambientali e Cambiamenti climatici); <b>Geochimica/Petrografia/Mineralogia/Vulcanologia</b> (Inquinamento ambientale; Impatto e monitoraggio dell'attività vulcanica; Processi di degrado di monumenti, affreschi ed opere pittoriche; indagini mineralogiche, petrografiche e geochimiche).</p> <p><b>RESEARCH FIELDS</b> The PhD course covers all research topics in Earth Science and Marine Biology/Ecology. Specific fields of research include: <b>Geology, Paleontology, Structural Geology, Applied Geology and Geophysics, Tectonics, Seismology and seismic risk Geomorphology, Geochemistry, Mineralogy, Petrography, Geo-resources, Volcanology, Marine Ecology, Conservation Biology, Aquaculture, Climate change effects, Applied Ecology, Marine Geology</b></p>
<p><b>CURRICULA italiano ed inglese : UNICO</b></p>
<p><b>TITOLI DI ACCESSO</b> <i>(Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato)</i></p> <p><b>Classi di Laurea:</b> LM-6 Biologia; LM-17 Fisica; LM-25 Ingegneria dell'automazione; LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM-54 Scienze chimiche; LM-60 Scienze della natura; LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM-74 Scienze e tecnologie geologiche; LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; LM-79 Scienze geofisiche; 6/S (specialistiche in biologia); 20/S (specialistiche in fisica); 62/S (specialistiche in scienze chimiche); 68/S (specialistiche in scienze della natura); 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio); 85/S (specialistiche in scienze geofisiche); 86/S (specialistiche in scienze geologiche).</p> <p><b>Lauree v.o:</b> Scienze ambientali, Scienze geologiche, Scienze naturali, Chimica, Fisica, Scienze Biologiche.</p>
<p><b>PAGINA WEB DEL DOTTORATO</b> <a href="http://portale.unipa.it/dipartimenti/distem/dottorati/scienzeterramare">http://portale.unipa.it/dipartimenti/distem/dottorati/scienzeterramare</a></p>



## POSTI DISPONIBILI

Totale posti con borsa	Posti con borsa riservati a laureati all'estero	Posti senza borsa	Totale posti
7	1	1	8
di cui 1 finanziata da INGV			

## PROCEDURA SELETTIVA

Le prove selettive si svolgeranno nel periodo 25 settembre 2017 – 10 ottobre 2017.

Le date esatte delle prove saranno pubblicate entro il 31 luglio 2017 sul sito dottorati di ricerca:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/area2/set15/uob18/>

Eventuali variazioni saranno pubblicate al medesimo link e avranno valore di notifica.

1. Il colloquio su richiesta del candidato potrà essere svolto in lingua inglese – Art.10 comma e) del regolamento

<b>Candidati italiani o stranieri su posti ordinari</b> <i>Prova via Skype non prevista</i>		
<b>Modalità di Selezione</b> (spuntare le caselle)	<b>Data e ora della prova</b>	<b>Luogo della prova</b>
[ X ] Prova Orale	Da definire	DiSTeM, AULA Tommaso Macaluso (D1), Via Archirafi 20, I piano.

<b>Candidati laureati all'estero su posti riservati o su posti in soprannumero</b> <i>Prova via Skype opzionale</i>		
<b>Modalità di Selezione</b> (spuntare le caselle)	<b>Data e ora della prova</b>	<b>Luogo della prova</b>
[ X ] Prova Orale	Da definire	DiSTeM, AULA Tommaso Macaluso (D1), Via Archirafi 20, I piano.
<b>Contatto Skype</b> (obbligatorio)	marco_milazzo1	