



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SCHEDA 15

<b>Titolo del Dottorato e area CUN prevalente:</b> Scienze della Terra e del Mare – AREA CUN 04
<b>Coordinatore:</b> Prof. Alessandro Aiuppa
<b>Sede del dottorato:</b> Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM) - Università degli Studi di PALERMO
<b>Tematiche di ricerca:</b> <b>Geologia di base</b> (Paleontologia, Paleocceanografia 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, 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 geochemiche)
<b>Curricula:</b> UNICO
<b>Titoli di accesso (Classi di Laurea)*:</b> LM-6 Biologia; LM-17 Fisica; LM-54 Scienze chimiche; LM-60 Scienze della natura; LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM-74 Scienze e tecnologie geologiche; 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).
Lauree Vecchio Ordinamento: Scienze ambientali, Scienze geologiche, Scienze naturali, Chimica, Fisica, Scienze Biologiche
<i>*Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato.</i>
<b>Sito web del dottorato:</b> <a href="http://portale.unipa.it/dipartimenti/distem/dottorati/scienzeterramare/">http://portale.unipa.it/dipartimenti/distem/dottorati/scienzeterramare/</a>

n° posti con borse di studio	n° posti con borsa riservate a soggetti laureati all'estero	n° posti senza borsa	n° borse di studio finanziate da IAMC-CNR*	Totale posti
4	1	2	1	8

\*Tematica di ricerca e progetto borsa IAMC-CNR: Progetto PO FESR 2007-2013, linea di intervento 3.2.1.2 dal titolo "Creazione di un osservatorio della biodiversità della Regione Siciliana" Tematica: Inventario della Biodiversità Siciliana

## PROCEDURA SELETTIVA

La data degli esami sarà pubblicata entro il giorno **20/10/2014** sul sito Dottorato di Ricerca: <http://portale.unipa.it/amministrazione/area2/set15/uob18/>