



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"  
Piazzale A. Moro, 5  
00185 Roma (Italy)

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA a n. 1 Contratto di diritto privato per Ricercatore a Tempo Determinato e regime di impegno a tempo pieno, per il settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia fisica e Geomorfologia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi di Messina, indetto con D.R. n.288 del 05.02.2010.

### GIUDIZIO SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

#### Candidato Dott. Sergio CASELLA

La produzione scientifica presentata dal Candidato si è sviluppata a partire dal 2001. Questa produzione è costituita complessivamente da 17 lavori a stampa, di cui 12 *abstract* di comunicazioni a congressi, ed è riconducibile al SSD GEO/08, che è anche il settore scientifico-disciplinare nel quale il Candidato ha svolto la tesi di Dottorato di ricerca e le attività relative all'Assegno per la collaborazione alla ricerca. I temi trattati sono prevalentemente quelli legati allo studio dei vulcani attivi siciliani, con particolare riguardo alla valutazione del rischio vulcanico. Anche l'attività didattica è stata svolta prevalentemente a supporto di insegnamenti afferenti al settore GEO/08.

Il Candidato, quindi, pur avendo svolto in questi anni un'apprezzabile attività di ricerca, ha affrontato tematiche non inerenti il settore geografico-fisico e geomorfologico, con l'eccezione di una recente produzione cartografica incentrata prevalentemente sui temi del rischio ambientale (vulcanico e da frana).

Roma, 4 luglio 2010

*L'esperto valutatore esterno*  
**Prof. Elvidio Napoleone Lupia Palmieri**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Piazzale A. Moro, 5  
00185 Roma (Italy)

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA a n. 1 Contratto di diritto privato per Ricercatore a Tempo Determinato e regime di impegno a tempo pieno, per il settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia fisica e Geomorfologia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi di Messina, indetto con D.R. n.288 del 05.02.2010.

#### GIUDIZIO SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

##### Candidata Dott. Stefania LANZA

La Candidata presenta una produzione scientifica che si è sviluppata con continuità a partire dal 1999.

Nella fase iniziale, l'attività di ricerca ha riguardato la realizzazione di indagini archeometriche e mineralogico-petrografiche, mirate a specifiche problematiche archeologiche, volte alla caratterizzazione di materiali provenienti da differenti siti archeologici.

A partire dal 2003 l'attività di ricerca si è indirizzata su tematiche geomorfologiche; essa comprende studi relativi alla pianificazione e gestione della fascia costiera, con particolare riguardo ai processi di VIA e VAS, e all'evoluzione del paesaggio costiero siciliano in funzione della dinamica sedimentaria attuale e della vulnerabilità indotta dall'antropizzazione. Tali ricerche sono incentrate su particolari settori costieri, quali lo Stretto di Messina e le coste del Canale di Sicilia. Questi studi hanno portato, tra l'altro, alla messa a punto di metodologie per la realizzazione di carte di pericolosità naturale ed antropica alla scala locale.

La produzione scientifica, soprattutto relativa agli ultimi anni, e l'attività di ricerca svolta durante il Dottorato e il periodo di godimento dell'Assegno di ricerca, delineano una figura di ricercatore dedito, con impegno e competenza, a sviluppare tematiche di studio dell'area geomorfologica, con particolare riferimento ai processi di evoluzione dei litorali ed alle problematiche connesse alla gestione e valorizzazione degli ambienti costieri.

Roma, 4 luglio 2010

*L'esperto valutatore esterno*  
**Prof. Elvidio Napoleone Lupia Palmieri**



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"  
Piazzale A. Moro, 5  
00185 Roma (Italy)

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA a n. 1 Contratto di diritto privato per Ricercatore a Tempo Determinato e regime di impegno a tempo pieno, per il settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia fisica e Geomorfologia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi di Messina, indetto con D.R. n.288 del 05.02.2010.

### GIUDIZIO SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

#### Candidato Dott. Paolo PINO

Il Candidato presenta una produzione scientifica che si è sviluppata a partire dal 2000.

Tra gli articoli a stampa presentati, tutti ricadenti nell'ambito delle Scienze della Terra, solamente uno è inerente al SSD GEO/04. Gran parte dell'attività di ricerca, compreso l'Assegno di ricerca che il Candidato ha in corso di svolgimento, è riconducibile al settore scientifico-disciplinare della Geologia applicata, anche se alcuni temi affrontati, come quelli dell'analisi del rischio da frana, sono comuni anche all'area della Geomorfologia. Da sottolineare la cospicua produzione cartografica sui temi del rischio ambientale.

Nel complesso il Candidato mostra una discreta attività di ricerca che solamente negli ultimi anni sembra orientarsi verso i temi del rischio legato alla Dinamica dei versanti. Apprezzabile l'attività didattica integrativa svolta nell'ambito delle discipline delle Scienze della Terra.

Roma, 4 luglio 2010

*L'esperto valutatore esterno*  
**Prof. Elvidio Napoleone Lupia Palmieri**