

ALLEGATO n. 1**Delibera Autorizzatoria Senato del 11/06/2024****Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 25/06/2024****N.1**

LINEA di Ricerca DIPARTIMENTALE	FONDI DPC de Nardis
S.C.	Ex 04/A2
GSD	04/GEOS-02
S.S.D.	Ex GEO/03 GEOS-02/C
Titolo Progetto italiano del in	Analisi geologico-strutturale e sismotettonica multiscala di faglie attive per finalità di pericolosità sismica e di protezione civile
Titolo Progetto inglese in	Multiscale structural-geological and seismotectonic analysis of surface rupturing faults for seismic hazard and civil protection purposes
Descrizione dell'assegno in Italiano	La ricerca verterà sullo studio delle faglie attive, delle evidenze delle rottture di superficie e delle relazioni con le sorgenti sismogeniche associate. L'approccio sarà di tipo multidisciplinare integrativo, con focus sulla geologia di superficie (geologia strutturale, morfotettonica e tettonica attiva), integrata alla geologia profonda e a dati geofisici e sismologici per lo studio 3D delle interazioni tra faglie attive alla loro sorgente e manifestazioni in superficie all'occorrenza di terremoti.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research will focus on the study of seismogenic sources in the Apen be of an integrative multidisciplinary type, with a focus on surface geology morphotectonics, and active tectonics), integrated with deep geology and seismological data for a 3D study of the interactions between active fault surface manifestations during earthquakes.

Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Psicologiche della Salute e del Territorio Prof.ssa Rita DE NARDIS
Importo annuo rinnovabile	€.27.000,00 annuale rinnovabile
Finanziamento Dipartimentale	Fondi convenzione art. 15 L. 241/90 Protezione Civile
NOME PROGETTO UGOV	PROTEZIONECIVILEDENARDIS
CUP PROGETTO UGOV	D71J22000050001
Requisito di Partecipazione	Laurea Magistrale in Scienze geologiche (o equivalente)
ULTERIORI ELEMENTI DI SELEZIONE DA PREVEDERE IN SEDE DI EMANAZIONE DEL BANDO	Dottorato di Ricerca Lingua inglese; comprovata attività di ricerca sulle tematiche in oggetto (e.g., pubblicazioni, partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali) e di lavoro sul campo (rilevamento ed analisi geologico_strutturale) nonché di attitudine alla gestione dati; utilizzo software di: modellazione geologica (e.g., Move), Sistema Informativo Geografico (e.g., ArcGis), fotogrammetria (e.g., Agisoft Metashape), grafica (e.g., CorelDraw), programmazione (Matlab).
Risultati attesi	Almeno due pubblicazioni scientifiche su riviste Q1 all'anno e una presentazione a congresso.