



Dipartimento Geoscienze - GEO PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato 20 (04/A4) GEOFISICA (GEO/11) GEOFISICA APPLICATA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	17/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT
Tema del progetto	Caratterizzazione e monitoraggio idro-geofisico di fenomeni di siccità, erosione e dinamiche costiere
Data del colloquio	03/02/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(04/A4) GEOFISICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(GEO/11) GEOFISICA APPLICATA
Sede di Servizio	Dipartimento Geoscienze - GEO
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 60</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 30</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà impegnato a tempo pieno nel progetto denominato "Multi- Risk sciEnce for resilienT commUNities underR a changiNg climate"(RETURN)". In particolare, il ricercatore si occuperà, nell'ambito dello Spoke 1 ("Water"), della caratterizzazione e monitoraggio idro-geofisico con particolare riguardo ai workpackages WP3 – Drought risk under environmental and climatic changes e WP4 - Coastal flooding and beach erosion under environmental and climatic changes. L'attività del ricercatore comprenderà la progettazione e messa in opera dei piani di caratterizzazione e monitoraggio con particolare riferimento a tecniche geofisiche, la raccolta e l'elaborazione dati (processing ed inversione) e la traduzione dei risultati in termini di struttura e risposta idrologica dei sistemi.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Geoscienze e su altri corsi di laurea attinenti al settore concorsuale, consiste in eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge, nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, assistenza a laureandi e dottorandi. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico disciplinare di appartenenza (SSD GEO/11). L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso alle attività progettuali sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopraindicata e l'attività didattica frontale e integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Dati del progetto	<i>Dati del progetto: RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT Codice identificativo del progetto: PE000005 CUP del progetto: C93C22005160002 Nome spoke o WP: Spoke 1 - VS1 Water - AFFILIATO</i>
Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea– NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT</i>