



Dipartimento Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2023RUAPNRR_PE_03 – Allegato 1 (08/B1) GEOTECNICA (ICAR/07) GEOTECNICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	15/12/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT
Tema del progetto	Quantitative analysis of predisposition to ground instabilities: (a).geological, geomorphological (including erosion, transport, deposition processes), and geotechnical parameters; (b) factors controlling coastal and seafloor environment, geomorphological setting, submarine mass wasting.
Data del colloquio	17/04/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(08/B1) GEOTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(ICAR/07) GEOTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA
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>Publicazioni 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>La ricerca è finalizzata all'analisi quantitativa dei fattori geotecnici predisponenti le instabilità di versante sia in ambiente montano, collinare e di pianura (rilevati arginali). L'attività sarà condotta in collaborazione con il gruppo di ricerca impegnato nello Spoke n. 2 "VS2 Ground instabilities" nell'ambito del Progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE" finanziato con i fondi per i Partenariati Estesi del PNRR.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti 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>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca relative ai task "Rationale for the quantification of parameters measuring the proneness to ground instabilities in both offshore and onshore areas" e di "Data processing and analysis by the implementation of a geodatabase in advanced computing cloud systems".</p>
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	<p>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</p>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

	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 2 - VS2 Ground instabilities - AFFILIATO</i>
Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea– NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT</i>