



**Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF  
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A  
NELL'AMBITO DEL PNRR**

**Allegato 3**

**(04/A3) GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA  
(GEO/04) GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	10/11/2022
<b>Delibera / Decreto di integrazione</b>	
<b>Titolo progetto PNRR</b>	RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT
<b>Tema del progetto</b>	WP2 – State of the art and knowledge base to define impact-oriented hazard indicators (dove UNIPD è WP leader), WP3 – Generation of specific hazard indicators based on state-of-the-art and high-resolution climatic scenarios to support hazard assessment at multiple scales, WP4 – Towards a regional high-resolution convection-permitting climate model for weather scenario generation
<b>Data del colloquio</b>	27/02/2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	(04/A3) GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	(GEO/04) GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)</b>	12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 70  Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 5  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): 25</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Attività di ricerca relativa alle tematiche di cui alla declaratoria del SSD GEO/04 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA, con particolare riferimento alle seguenti tematiche che sono previste nell'ambito del Partenariato Esteso PE3 RETURN del PNRR: previsione del comportamento futuro della criosfera alpina (neve, ghiacciai e permafrost) e dei corpi idrici da essa alimentati, utilizzando modelli climatici ad alta risoluzione e perfezionando la conoscenza e la simulazione di processi fisici specifici tramite attività sperimentale svolta sul terreno, anche tramite l'utilizzo di tecniche e strumentazione innovative.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	Attività didattica, anche in lingua inglese, connessa alle tematiche trattate nell'attività di ricerca (Partenariato Esteso PE3 RETURN) e svolta nell'ambito degli insegnamenti inerenti le tematiche di cui alla declaratoria del SSD GEO/04, attivi nei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dalla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. 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 TESAF secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	E' richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, con particolare riferimento ai processi di cambiamento climatico inerenti la criosfera e richiesti dal progetto PNRR PE3 RETURN.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Dati del progetto</b>	<i>Dati del progetto: RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT Codice identificativo del progetto: PE000005 CUP del progetto: C93C22005160002 Nome spoke o WP: Spoke 8 - DS Science underpinning Climate services for risk mitigation and adaptation - AFFILIATO</i>
<b>Copertura finanziaria</b>	<b>Progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT</b>