



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Allegato 2
II BANDO

(07/C1) INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
(AGR/08) IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

Delibera del Consiglio di Dipartimento	10/11/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT
Tema del progetto	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
Data del colloquio	27/02/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(07/C1) INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI
Profilo: settore scientifico disciplinare	(AGR/08) IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI
Sede di Servizio	Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF
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	Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 60 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10 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
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Attività di ricerca relativa alle tematiche di cui alla declaratoria del SSD AGR/08 IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI, con particolare riferimento alle seguenti tematiche previste nell'ambito del Partneriato Esteso PE3 RETURN del PNRR: modellazione e formazione di scenari di accadimento degli estremi idrologici con riferimento ai rischi posti dal cambiamento climatico.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Attività didattica, anche in lingua inglese, connessa alle tematiche trattate nell'attività di ricerca (Partneriato Esteso PE3 RETURN) e svolta nell'ambito degli insegnamenti inerenti le tematiche di cui alla declaratoria del SSD AGR/08, 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

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	E' richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, con particolare riferimento alla modellazione e formazione di scenari di accadimento degli estremi idrologici (regime delle precipitazione intense e dei deflussi di piena, regima di magra) conseguenti ai processi di cambiamento climatico (PE3 RETURN).
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 8 - DS Science underpinning Climate services for risk mitigation and adaptation - AFFILIATO</i>
Copertura finanziaria	Progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT