



Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 5 (07/C1) INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI (AGR/08) IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	22/09/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies
Tema del progetto	WP 4.2 - Smart climate agriculture and forestry: from sustainable products to the bioeconomy; WP 4.3 - Integrated climate change risk modelling and management
Data del colloquio	26/01/2023
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	<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	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 che sono previste nell'ambito del Centro Nazionale AGRITECH del PNRR: monitoraggio agro-idrologico delle colture con riferimento ai rischi posti dal cambiamento climatico anche con il supporto di tecnologie di rilevamento da remoto.
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 (Centro Nazionale AGRITECH) 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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	E' richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, con particolare riferimento a monitoraggio ed analisi dei processi agro-idrologici in un'ottica di adattamento delle colture ai cambiamenti climatici e in riferimento alle strategie di gestione del rischio in agricoltura nell'ambito del



	progetto National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH
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>Codice identificativo del progetto:</i> CN00000022 <i>CUP del progetto:</i> C93C22002790001 <i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 4 - Multifunctional and resilient agriculture and forestry systems for the mitigation of climate change risks - Leader
Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR - Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies</i>