



2023RUB04 - ALLEGATO 26 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 11/B1 – GEOGRAFIA M-GGR/01 – GEOGRAFIA (5520)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 16 marzo 2023 e Decreto del Direttore del'8 giugno 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	11/B1 – GEOGRAFIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-GGR/01 – GEOGRAFIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà l'attività di ricerca in alcuni ambiti rilevanti per il dipartimento: a) Cambiamenti climatici e ambiente con particolare attenzione alla regione Amazzonica e alle iniziative internazionali di mantenimento dei combustibili fossili nel sottosuolo; b) GIScience nei processi di monitoraggio ambientale e di empowerment; c) agricoltura sostenibile e servizi ecosistemici; d) giustizia ambientale in città. Al ricercatore sarà richiesto di aggiornare costantemente i risultati della ricerca mediante: 1) lavoro su campo e interazione con gli attori territoriali nei contesti nazionali e internazionali; 2) frequenza e contatti con istituzioni universitarie e centri di ricerca nazionali e internazionali; 3) partecipazione a qualificati seminari e convegni a livello nazionale ed internazionale. L'attività di ricerca richiederà la diffusione dei risultati raggiunti mediante la pubblicazione di articoli in riviste scientifiche, la partecipazione a convegni nazionali e internazionali, nonché la partecipazione a progetti di ricerca. Il ricercatore contribuirà all'organizzazione del Laboratorio GIScience e Drones for Good, al Centro di Eccellenza sulla Giustizia Climatica, alla elaborazione delle linee di sviluppo dipartimentali relative al settore.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Le attività del ricercatore saranno legate allo sviluppo del progetto di cooperazione universitaria tra il Dipartimento ICEA con le istituzioni universitarie di Ecuador, Sud Africa, Burkina Faso, Portogallo. L'attività didattica sarà svolta in lingua italiana, inglese e spagnola, sulle tematiche della GIScience e dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, delle politiche ambientali e dei cambiamenti climatici, dell'agroecologia e dell'agricoltura sostenibile, nei corsi di laurea triennale, magistrale, nei master di primo e di secondo livello, anche all'estero in funzione degli impegni di internazionalizzazione del Dipartimento. L'attività didattica, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutorato di

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

	laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 350 ore annue.
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 sopra indicata, con un regime di impegno a tempo pieno. Il ricercatore collaborerà all'organizzazione del Master di Secondo Livello in Giscienze e Sistemi a Pilotaggio Remoto.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetto di Eccellenza "SEI ICEA (Smart Engineering Infrastructures)" Quota p.o. budget MUR: 0,65 p.o. CUP del progetto: C93C23002320001