



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA02 - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 11/B1 – GEOGRAFIA M-GGR/01 – GEOGRAFIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 dicembre 2019
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 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca su temi pienamente congruenti al M-GGR/01, con peculiari competenze rispetto a tre aree: a) Ambiente e cambiamenti climatici, con particolare attenzione alla regione Amazzonica e alle iniziative di mantenimento dei combustibili fossili nel sottosuolo; b) GISciences nei processi di empowerment; c) agricoltura sostenibile e servizi ecosistemici. Al ricercatore sarà richiesto di aggiornare costantemente i risultati della ricerca mediante: 1) lavoro su campo e interazione con gli attori territoriali nei contesti amazzonici e altre aree di studio 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. Si intende che le attività di ricerca dovranno essere compatibili con tutte le attività didattiche frontali, integrative e di servizio agli studenti.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica sarà svolta in lingua italiana, inglese e spagnola, nell'ambito della GISciences 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 laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento quale compito istituzionale ed aggiuntivo. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 350 ore annue.

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

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. Sarà inoltre tenuto a contribuire all'organizzazione dei master, di eventi e seminari di approfondimento sulle tematiche della ricerca, del Laboratorio GIScience e Drones for Good, alla elaborazione delle linee di sviluppo dipartimentali relative al settore.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese e spagnolo. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese e spagnola. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Progetto Erasmus Plus KA2 "My Geo".