



**2024RUA07 - ALLEGATO 14 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA  
11/GEOG-01 - GEOGRAFIA (DM 639/2024)  
GEOG-01/A - GEOGRAFIA (DM 639/2024)  
17424**

*DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only.  
In case of a discrepancy, the Italian original will prevail*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	<b>Resolution of the Council of the Department</b>
Delibera del 16 maggio 2024 e Decreti del Direttore del 25 giugno 2024 e 09 settembre 2024	<i>Council of the Department: 16th may 2024 and Director's Decrees on 25th June 2024 and 09th September 2024</i>
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> 11/GEOG-01 - GEOGRAFIA	<b>Academic Recruitment Group</b> 11/GEOG-01 - GEOGRAPHY
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> GEOG-01/A - GEOGRAFIA	<b>Profile: subject area</b>  GEOG-01/A - GEOGRAPHY
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA	<b>Place of Service</b> <i>Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering - ICEA</i>
<b>Regime di impegno</b> Tempo Pieno	<b>Form of Commitment</b> <i>Full Time</i>
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 15	<b>Maximum number of publications</b> <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 15
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30	<b>Method for awarding points</b> <i>Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 10 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b> Attività di ricerca su temi pienamente congruenti al GEOG-01/A, con peculiari competenze rispetto a tre ambiti rilevanti per il dipartimento: a) Ambiente e cambiamenti climatici, a livello globale e regionale (con particolare attenzione alla regione Amazzonica) e alle iniziative di transizione dai combustibili fossili; b) GIScience nella gestione partecipata del territorio e delle risorse naturali; c) sostenibilità e connessioni tra ecosistemi urbani ed agroecosistemi. Al ricercatore sarà richiesto di aggiornare costantemente i risultati della ricerca mediante: 1) lavoro su campo e interazione con gli attori territoriali	<b>Planned research activities and procedures for performance</b> <i>Research activities on topics fully congruent with GEOG-01/A, with particular skills in three areas relevant to the department: a) Environment and climate change, at a global and regional level (with particular attention to the Amazon region) and to initiatives of transition away from fossil fuels; b) GIScience in the participatory management of the territory and natural resources; c) sustainability and connections between urban ecosystems and agroecosystems. The researcher will be required to constantly update the research results through: 1) field work and interaction with territorial actors in the national and international study areas; 2) attendance and contacts with university institutions and national and international research</i>

<p>nelle 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, la partecipazione a progetti di ricerca, nonché l'uso dei social network. Si intende che le attività di ricerca dovranno essere compatibili con tutte le attività didattiche frontali, integrative e di servizio agli studenti. 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.</p>	<p><i>centers; 3) participation in qualified seminars and conferences at national and international level. The research activity will require the dissemination of the results achieved through the publication of articles in scientific journals, participation in national and international conferences, participation in research projects, as well as the use of social networks. It is understood that the research activities must be compatible with all frontal, integrative and student service teaching activities. The researcher will contribute to the organization of the GIScience and Drones for Good Laboratory, to the Center of Excellence on Climate Justice, and to the development of departmental development lines relating to the sector.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>                  L'attività didattica sarà svolta in lingua italiana, inglese e spagnola, nell'ambito della GIScience e dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, delle politiche ambientali, del paesaggio, della biodiversità e dei cambiamenti climatici, dell'agroecologia e dei servizi ecosistemici, 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 assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà di 350 ore annue.</p>	<p><b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b>  <i>The teaching activity will be carried out in Italian, English and Spanish, in the field of GIScience and Unmanned Systems, environmental, landscape, biodiversity policies and climate change, agroecology and ecosystem services, in the graduate and post graduate courses, professional and advanced masters, including teaching abroad based on the Department's internationalization commitments. The teaching activity, within the Department's teaching planning, will include the organization and carrying out of theoretical-practical activities, assistance with exams, tutoring of undergraduates and PhD students and any teaching assignments assigned as institutional and additional tasks. The teaching, supplementary teaching and student service activities will be 350 hours per year.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>                  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 alla organizzazione del Master di Secondo Livello in Giscience e Sistemi a Pilotaggio Remoto, alla Laurea Magistrale Internazionale Climate Change and Diversity, Sustainable Territorial Development, al master internazionale di primo livello in Cambiamenti Climatici ed agroecosistemi sostenibili.</p>	<p><b>Specific functions to be performed by the researche</b>  <i>Without prejudice to the teaching activity assigned by the Department, the researcher must carry out the research activity indicated above, with a full-time commitment. The researcher will collaborate in the organization of the Advanced Master on GIScience and Unmanned Systems, in the International Master's Degree in Climate Change and Diversity, Sustainable Territorial Development, in the professional international master in Climate Change and sustainable agroecosystems.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>                  Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in</p>	<p><b>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</b>  <i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For</i></p>

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

lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.	<i>foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i>
<b>Copertura finanziaria</b>	<b><i>Financial coverage</i></b>
Progetto Erasmus Mundus Joint Master Programme on Climate Change and Diversity: Sustainable Territorial Development	Progetto Erasmus Mundus Joint Master Programme on Climate Change and Diversity: Sustainable Territorial Development