



2024RTT05_RISERVATO - ALLEGATO 2 - Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA

08/CEAR-02 - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE, INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI, DELLE MATERIE PRIME, DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO CEAR-02/A - INGEGNERIA SANITARIA- AMBIENTALE 18241

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

Resolution of the Council of the Department
,
Council of the Department: 20th march 2025
No. of places
1
Academic Discipline Group
08/CEAR-02 - SANITARY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING. EXCAVATION ENGINEERING AND
SAFETY, RAW MATERIALS ENGINEERING, HYDROCARBONS AND UNDERGROUND FLUIDS
Profile: Academic Discipline
CEAR-02/A - SANITARY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
Place of Service
Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering - ICEA
Form of Commitment
Full time
Admission Requirements
PhD degree or equivalent qualification
Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted)
(including PhD theses, if submitted)
Method for awarding points
Scientific publication: 50
Teaching, supplementary teaching and student service: 20

AMMINISTRAZIONE CENTRALE AREA RISORSE UMANE

UFFICIO PERSONALE DOCENTE

♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30

Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio

Attività di ricerca finalizzate allo sviluppo dei trattameni delle acque reflue e dei rifiuti, finalizzate al recupero di risorse ad elevato valore di mercato nell'ambito dell'Economia Circolare mediante processi nature-based, innovativi e groundbreaking.

Planned research activities and procedures for performance

Research activities aimed at the development of nature-based solutions in the field of wastewater and waste treatment, focused on the recovery of high-market-value resources within the Circular Economy through nature-based, innovative and groundbreaking processes.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio

L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.

Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance

The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere

Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.

Specific functions to be performed by the researcher

Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.

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.

Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test

English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.

Copertura finanziaria

Programmazione Triennale 2025-2027

Financial coverage

Programmazione Triennale 2025-2027