



2021RUAPON - ALLEGATO 51 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/A1 - CHIMICA ANALITICA CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento del 4/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	03/A1 - CHIMICA ANALITICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)	ANalysis and Sensors for early-Warning systems & Remediation Strategies for managing contaminated waters-ANSW&RS for managing contaminated waters.
Responsabile scientifico del progetto	Prof.ssa Sara Bogialli
Area tematica progetto	Green
Area Tematica SNSI	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente
Ambito PNR	Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	6 mesi presso: Acque del Chiampo S.p.a ECAM RICERT s.r.l. Spin-off PAN-De Rebus Plantarum S.r.l
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	///
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) 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 negli ambiti seguenti: sviluppo di metodi analitici basati su tecniche strumentali e dispositivi sensoristici per il monitoraggio ambientale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Le attività che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderanno l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno pari a 350 ore annue. L'eventuale didattica sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.

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 riferibile al SSD CHIM/01, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca negli ambiti summenzionati
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.
Data del colloquio	15/11/2021 - ore 9:00
Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021