



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2021RUA01 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 12 dicembre 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	09/D2 – SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/24 sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale con particolare riferimento allo sviluppo di micro- e macro-tecnologia, allo sviluppo di modelli matematici di processo e per la risoluzione di problemi di varia natura, nell'ambito agroalimentare e biotecnologico.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività di didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà 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. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a un impegno di 350 ore annue.
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.
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 Sviluppo Dipartimentale 2018 - 2022 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e fondi propri del Dipartimento