



2024PO184 – ALLEGATO 7 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI 09/ICHI-02 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI (DM 639/2024) ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI ICHI-02/A - Impianti chimici (DM 639/2024) (4780)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 29 giugno 2023 e Decreto del Direttore del 30/05/2024
N° posti	1
Settore concorsuale Gruppo scientifico disciplinare (DM 639/2024)	09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI 09/ICHI-02 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI
Profilo: settore scientifico disciplinare Settore scientifico disciplinare (DM 639/2024)	ING-IND/25 - IMPIANTI CHIMICI ICHI-02/A - Impianti chimici
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Il Professore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/25 Impianti Chimici sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale, in armonia con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento e con particolare riferimento a: 1) sviluppo di tecnologie e processi innovativi e sostenibili nel campo dell'ingegneria alimentare, in particolare per la conservazione di alimenti e altri prodotti ad alto valore aggiunto; 2) impiego di fluidi "GRAS" per la produzione di packaging sostenibili per l'industria alimentare; 3) sviluppo di tecnologie e processi per la produzione su larga scala di alimenti coltivati e sostenibili, con particolare riferimento alle tecnologie di conservazione. Le attività didattiche saranno inquadrate su insegnamenti del SSD ING-IND/25 nei diversi Corsi di Studio ai quali il settore offre le proprie competenze.
Numero massimo di pubblicazioni	16
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 25 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: 10
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.

DIREZIONE GENERALE ♦ **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni
Copertura finanziaria	Programmazione triennale 2022-2024