



| 2023RUB04 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA (4794) | |
|--|--|
| Delibera del Consiglio di Dipartimento | Delibera del 17 maggio 2023 |
| N° posti | 1 |
| Settore concorsuale | 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI |
| Profilo: settore scientifico disciplinare | ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA |
| 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, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata |
| Modalità di attribuzione dei punteggi | Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 |
| 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/27 – Chimica industriale e tecnologica, sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale, relativamente allo sviluppo di tecnologie e processi innovativi industriali ed ambientali, con particolare riferimento alle nanotecnologie e all'economia circolare, considerando anche l'ottimizzazione di processo attraverso metodologie di pianificazione degli esperimenti, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento. |
| 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. |
| 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 | Programmazione triennale 2022-2024 |