

Dipartimento Ingegneria Industriale - DII
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR
2023RUAPNRR_CN_EI_04.1 – Allegato 2
(09/D3) IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI
(ING-IND/27) CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

| | |
|--|---|
| Delibera del Consiglio di Dipartimento | 17/05/2023 |
| Delibera / Decreto di integrazione | Decreto di integrazione del 19/05/2023 |
| Titolo progetto PNRR | Sustainable Mobility Center |
| Tema del progetto | Sviluppo di processi innovativi di riciclo di polimeri utilizzati nell'automotive |
| Data del colloquio | 01/08/2023 |
| 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 Ingegneria Industriale DII |
| Regime di impegno | Tempo pieno |
| Requisiti di ammissione | Dottorato di ricerca o titolo equivalente |
| Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) | 12 |
| Modalità di attribuzione dei punteggi | <p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 70 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 0 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 30</p> |
| Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio | <p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del riciclo chimico e meccano-chimico di polimeri termoplastici e termoindurenti. In particolare, e coerentemente con le tematiche del progetto, il ricercatore sarà chiamato a sviluppare, implementare e ottimizzare processi innovativi di riciclo di polimeri rilevanti per il settore automotive. Dovrà inoltre valutare l'idoneità dell'utilizzo dei materiali di riciclo ottenuti in un'ottica di economia circolare.</p> |
| Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio | <p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso alle attività progettuali 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.</p> |
| Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere | <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate</p> |
| Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale | <p>Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p> |

| | |
|------------------------------|--|
| Dati del progetto | <i>Dati del progetto: Sustainable Mobility Center Codice identificativo del progetto: CN00000023 CUP del progetto: C93C22002750006 Nome spoke o WP: Spoke 11 - Innovative Materials and Lightweighting - affiliato</i> |
| Copertura finanziaria | <i>Progetto finanziato dall'Unione Europea– NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: Sustainable Mobility Center</i> |