



2023RUB01 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera 5 ottobre 2022
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
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	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI, con particolare riferimento a studi analitici, simulazioni e verifiche sperimentali relativi a modellazione, dinamica e controllo di convertitori, macchine e azionamenti elettrici, coerentemente con le linee di ricerca del Dipartimento.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 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 e si svolgerà in insegnamenti del SSD ING-IND/32.</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. 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.</p>
Copertura finanziaria	<p>Programmazione triennale di Ateneo 2022-2024.</p>