



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUA13 - ALLEGATO 1 – 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 del 17 luglio 2019 e decreto del Direttore del 6 novembre 2019
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	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 (zero) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico comprenderà studi analitici, simulazioni e verifiche sperimentali relativi a modellazione, dinamica e controllo di convertitori, macchine e azionamenti elettrici.
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 se a tempo pieno. 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.
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 le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Fondi PRIN 2017 Prof. Luigi Alberti