



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2019RUA13 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 luglio 2019 e decreto del Direttore del 6 novembre 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	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)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico comprenderà studi analitici, simulazioni e verifiche sperimentali relativi a modellazione, dinamica e controllo di convertitori, macchine e azionamenti elettrici.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Fondi PRIN 2017 Prof. Luigi Alberti