



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

| 2020RUB02 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI | |
|--|--|
| Delibera del Consiglio di Dipartimento | Delibera del 27 marzo 2020 |
| 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 Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG |
| Regime di impegno | Tempo Pieno |
| Requisiti di ammissione | Dottorato di ricerca o titolo equivalente |
| Numero massimo di pubblicazioni | 12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata |
| Modalità di attribuzione dei punteggi | Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti) |
| Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio | L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito delle tematiche caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ING-IND/32. Essa comprenderà lo sviluppo e il coordinamento di 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. 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 di Ateneo 2019-2021 |