



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019PA244 – ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 luglio 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno didattico riguarderà attività didattica su tematiche proprie del settore concorsuale 09/E2 e, in particolare, del settore scientifico disciplinare ING-IND/33 - Sistemi Elettrici per l'Energia. L'impegno scientifico riguarderà lo sviluppo e il coordinamento di attività di ricerca su tematiche teorico-analitiche, numeriche e sperimentali, relative alla "gestione, identificazione e controllo di reti attive (Smart Grids) e allo studio delle problematiche connesse".
Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato	Le esigenze di ricerca comprenderanno la proposta di soluzioni per il controllo delle smart grids, anche con riferimento al funzionamento in isola, e all'inclusione e gestione dei sistemi di accumulo, sia in ambito scientifico internazionale e in rapporto con il mondo produttivo.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 45 (quarantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 35 (trentacinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Valutazione del curriculum, titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021