

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Ingegneria Industriale		
Anno <u>2019</u>	Titolo <u>VII</u>	Classe <u>1</u> Fascicolo <u>21</u>
N. <u>20</u>		- 7 GEN 2020
UOR	CC	RPA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**2019PA244 – ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII  
09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA  
ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 luglio 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	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".
<b>Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato</b>	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.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	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)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese.
<b>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)</b>	Valutazione del curriculum, titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021