

AMMINISTRAZIONE CENTRALE AREA RISORSE UMANE UFFICIO PERSONALE DOCENTE

## 2018RUA02 - ALLEGATO 1 - Dipartimento di Ingegneria industriale - DII

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII, per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 ottobre 2017				
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				
Regime di impegno orario	tempo pieno				
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata				
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	60 (sessanta)				
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà riconducibile alle tematiche comprese nel SSD ING-IND/33- Sistemi elettrici per l'energia con particolare riferimento alle tecnologie e alla gestione delle reti elettriche di trasmissione e distribuzione, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento.				
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, nell'ambito della programmazione del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale e aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore a 80, con un margine di tolleranza fino al 10% in più.				
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà dedicata alle ricerche nell'ambito della Trasmissione e Distribuzione dell'Energia elettrica e sarà basata su un impegno orario a tempo pieno.				
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana				
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto sarà a totale carico del Progetto "Sviluppo di conduttori innovativi per il potenziamento e la riduzione delle perdite				

## AMMINISTRAZIONE CENTRALE AREA RISORSE UMANE UFFICIO PERSONALE DOCENTE \* UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Joule	nella	trasmissione	е	trasformazione		
dell'energia elettrica" - CALAJOULE, finanziato dal						
Ministero dello Sviluppo Economico.						