



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2021PO181 – ALLEGATO 18 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
09/E1 - ELETTROTECNICA
ING-IND/31 – ELETTROTECNICA**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 28 gennaio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E1 - ELETTROTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Attività di ricerca nell'ambito della fusione termonucleare controllata e della modellistica numerica applicata a problemi di campi elettrici e magnetici. Il professore potrà essere chiamato a svolgere attività di coordinamento di gruppi di ricerca e a ricoprire ruoli organizzativi all'interno della struttura. Attività didattica negli insegnamenti di base di Elettrotecnica e Teoria dei Circuiti per le lauree in Ingegneria e in insegnamenti relativi all'applicazione di metodi numerici all'ingegneria elettrica e ad applicazioni energetiche dell' elettrotecnica in corsi di laurea magistrale.
Numero massimo di pubblicazioni	16 (sedici)
Attribuzione punteggi in centesimi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
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 e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021