



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2023PO181 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
09/E1 - ELETTROTECNICA
ING-IND/31 – ELETTROTECNICA

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 dicembre 2022
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E1 - ELETTROTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Attività di ricerca nell'ambito della fusione termonucleare controllata per la modellazione elettromagnetica e la correlata validazione sperimentale. In particolare è richiesto lo sviluppo della ricerca per la realizzazione di acceleratori di particelle ad alta energia per il riscaldamento del plasma di esperimenti di fusione nucleare a confinamento magnetico. Impegno didattico: insegnamenti del settore scientifico disciplinare.
Numero massimo di pubblicazioni	16
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, dei titoli e delle pubblicazioni.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021