



<b>2023PO181 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG</b>	
<b>09/E1 - ELETTROTECNICA</b>	
<b>ING-IND/31 – ELETTROTECNICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 19 dicembre 2022
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/E1 - ELETTROTECNICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	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.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<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, dei titoli e delle pubblicazioni.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021