



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dipartimento Ingegneria Industriale DII PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2023RUAPNRR_IR_03 – Allegato 1 (09/E1) ELETTROTECNICA (ING-IND/31) ELETTROTECNICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	24/01/2023
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with RFX Infrastructure (NEFERTARI)
Tema del progetto	New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with RFX Infrastructure
Data del colloquio	17/04/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(09/E1) ELETTROTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(ING-IND/31) ELETTROTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento Ingegneria Industriale DII
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca relative al progetto NEFERTARI con particolare riferimento alla modellistica numerica ed alla sperimentazione di sistemi elettrici in alta tensione isolati in vuoto (Work Package 6)
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso alle attività progettuali sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca relative al progetto NEFERTARI con particolare riferimento alla modellistica numerica ed alla sperimentazione di sistemi elettrici in alta tensione isolati in vuoto (Work Package 6)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Dati del progetto	<i>Dati del progetto: New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with RFX Infrastructure (NEFERTARI) Codice identificativo del progetto: IR0000007 CUP del progetto: B53C22003070006 Nome spoke o WP: WP 6 - Laboratory of High Voltage insulation - CO-PROPONENTE</i>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Copertura finanziaria

***Progetto finanziato dall'Unione Europea–
NextGenerationEU nell'ambito del PNRR:***

***New Equipment for Fusion Experimental Research and
Technological Advancements with RFX Infrastructure
(NEFERTARI)***