



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_PE_04 - Allegato 01 (09/E2) INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (ING-IND/33) SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	23/03/2023
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	NEST - Network 4 Energy Sustainable
Tema del progetto	Planning and development of renewable energy systems with deverse energy vectors.
Data del colloquio	15/06/2023
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 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 NEST con particolare riferimento al monitoraggio e modellizzazione di sistemi di distribuzione dell'energia elettrica, sviluppo e implementazione di strategie di controllo distribuito di reti attive.
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 NEST con particolare riferimento al monitoraggio e modellizzazione di sistemi di distribuzione dell'energia elettrica, sviluppo e implementazione di strategie di controllo distribuito di reti attive.
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: NEST - Network 4 Energy Sustainable Codice identificativo del progetto: PE000021 CUP del progetto: C93C22005230007 Nome spoke o WP: Spoke 8 - AFFILIATO</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: NEST - Network 4 Energy Sustainable
------------------------------	--