



<b>Dipartimento Ingegneria Industriale DII</b> <b>PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A</b> <b>NELL'AMBITO DEL PNRR</b> <b>2023RUAPNRR_PE_04 - Allegato 01</b> <b>(09/E2) INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA</b> <b>(ING-IND/33) SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	23/03/2023
<b>Delibera / Decreto di integrazione</b>	
<b>Titolo progetto PNRR</b>	NEST - Network 4 Energy Sustainable
<b>Tema del progetto</b>	Planning and development of renewable energy systems with diverse energy vectors.
<b>Data del colloquio</b>	15/06/2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	(09/E2) INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	(ING-IND/33) SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento Ingegneria Industriale DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)</b>	12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	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.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Dati del progetto</b>	<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

<b>Copertura finanziaria</b>	<b>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: NEST - Network 4 Energy Sustainable</b>
------------------------------	--