



<p align="center"><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>2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato 12</b>  <b>II BANDO</b>  <b>(09/C2) FISICA TECNICA</b>  <b>(ING-IND/10) FISICA TECNICA INDUSTRIALE</b></p>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	14/10/2022
<b>Delibera / Decreto di integrazione</b>	
<b>Titolo progetto PNRR</b>	GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable
<b>Tema del progetto</b>	Sviluppo di una piattaforma per la valutazione dei consumi energetici degli edifici a livello regionale e nazionale per l'analisi dell'impatto dei cambiamenti climatici, contesti socio-economici, integrazione delle tecnologie delle energie rinnovabili.
<b>Data del colloquio</b>	20/01/2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	(09/C2) FISICA TECNICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	(ING-IND/10) FISICA TECNICA INDUSTRIALE
<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>	Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 70 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 20
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	E' richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca relative al progetto all'interno dello Spoke 6 del PE9. In particolare il Ricercatore dovrà sviluppare una piattaforma integrata per la simulazione energetica di un numero consistente di edifici rappresentativi dello stato di fatto a livello regionale e nazionale. Tramite la piattaforma, dovrà poi condurre diversi scenari in collaborazione con gli altri partner del progetto.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di didattica, che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, sarà assegnata annualmente dal Dipartimento, secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori e comprenderà contributi all'insegnamento delle tematiche caratterizzanti il SSD (Termodinamica applicata, Trasmissione del calore, Termofluidodinamica, Energetica, Impianti Termotecnici), l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca. L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà pari a un impegno di 350 ore annue.
<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 summenzionate.
<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.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

<b>Dati del progetto</b>	<i>Codice identificativo del progetto:</i> PE000018  <i>CUP del progetto:</i> C93C22005270001  <i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 6 - LEADER
<b>Copertura finanziaria</b>	<b><i>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR – GRINS - Growing Resilient, INclusive and Sustainable</i></b>