



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

Allegato 1
(09/A2) MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
(ING-IND/13) MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Delibera del Consiglio di Dipartimento	11/11/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM
Tema del progetto	Sviluppo di ambienti di lavoro e di vita innovativi, intelligenti, sostenibili e guidati dal digitale all'interno di un quadro di progettazione incentrato sull'uomo. L'obiettivo principale sarà la produzione intelligente e altri ambienti di lavoro industriali innovativi, con particolare riguardo alla robotica collaborativa e allo smart manufacturing.
Data del colloquio	21/02/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(09/A2) MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Profilo: settore scientifico disciplinare	(ING-IND/13) MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
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	Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 65 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 5 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): 30
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Sviluppo di ambienti di lavoro e di vita innovativi, intelligenti, sostenibili e guidati dal digitale all'interno di un quadro di progettazione incentrato sull'uomo. L'obiettivo principale sarà la produzione intelligente e altri ambienti di lavoro industriali innovativi, con particolare riguardo alla robotica collaborativa e allo smart manufacturing.
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 summenzionate.
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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dati del progetto	<i>Dati del progetto: iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM Codice identificativo del progetto: ECS_00000043 CUP del progetto: C43C22000340006 Nome spoke o WP: Spoke 5 - SMART AND SUSTAINABLE ENVIRONMENTS (MANUFACTURING, WORKING, LIVING) - LEADER</i>
Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM</i>