



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 4 (09/A3) PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (ING-IND/14) PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	11/11/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE
Tema del progetto	Analisi e sviluppo di metodi per la progettazione di componenti meccanici alleggeriti prodotti mediante processi innovativi e soggetti a tipiche sollecitazioni di esercizio.
Data del colloquio	27/02/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(09/A3) PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(ING-IND/14) PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI 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	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Analisi e sviluppo di metodi per la progettazione di componenti meccanici alleggeriti prodotti mediante processi innovativi e soggetti a tipiche sollecitazioni di esercizio.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento svolgendo esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale e aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti 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, l'attività di ricerca sarà dedicata allo sviluppo, validazione e implementazione di metodi per la previsione della durabilità strutturale in esercizio di componenti e strutture meccaniche mediante analisi sia numeriche che sperimentali.
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: MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE Codice identificativo del progetto: PE000004 CUP del progetto: C93C22005280001 Nome spoke o WP: Spoke 6 - AFFILIATO</i>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Copertura finanziaria	<i>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE</i>
------------------------------	---