



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2020RUA03 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG</b> <b>09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA</b> <b>ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 22 aprile 2020
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/14 - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<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>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito della progettazione meccanica e del comportamento meccanico dei materiali sottoposti alle sollecitazioni tipiche d'esercizio.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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 ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata annualmente al ricercatore 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, l'attività scientifica sarà dedicata alle ricerche nell'ambito della progettazione meccanica e del comportamento meccanico dei materiali sottoposti alle sollecitazioni tipiche d'esercizio e a fatica.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Risorse proprie del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG - Progetto LONG_AVANZOCOFI_01_19_06_2020.