



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2021PO181 – ALLEGATO 17 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG</b> <b>09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE</b> <b>ING-IND/13 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 28 gennaio 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/13 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	<p>L'impegno scientifico riguarderà ricerche di rilevanza internazionale su tematiche proprie del settore concorsuale 09/A2, riconducibili alla declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/13. Le ricerche riguarderanno in particolar modo l'analisi di aspetti teorici avanzati e la loro verifica mediante setup sperimentali negli ambiti dell'ottimizzazione del comportamento dinamico dei sistemi meccanici, dello studio dei fenomeni vibratorii nei sistemi mecatronici e della pianificazione e controllo del moto di meccanismi e manipolatori.</p> <p>L'impegno didattico riguarderà insegnamenti del SSD ING-IND/13 nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, per un carico didattico complessivo stabilito dall'Ateneo in accordo con la normativa vigente.</p>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16 (sedici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 (trenta) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 10 (dieci)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese.
<b>Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)</b>	Valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto Dipartimento di Eccellenza SISTEMA "Strategia Interdisciplinare per lo Sviluppo di Tecnologie Meccatroniche Avanzate".