



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUB02 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 19 marzo 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca su tematiche riconducibili alla declaratoria del SSD ING-IND/16 - Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, con particolare riferimento alla progettazione di processi produttivi per la realizzazione di componenti di precisione, con particolare riferimento ai materiali polimerici e a prodotti aventi caratteristiche geometriche con tolleranze micrometriche. Le attività saranno svolte sia mediante analisi e modellazione virtuale, sia in forma simulativa mediante utilizzo o predisposizione di appositi strumenti software, sia in forma sperimentale mediante predisposizione di catene di processo a livello prototipale.
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 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. 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.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021