



2017RUA14 - ALLEGATO 2 - Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a Tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII del 23 novembre 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	60 (sessanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca sarà riconducibile alle tematiche comprese nel settore scientifico-disciplinare ING IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali, con particolare riferimento alle tecnologie di fabbricazione avanzata di componenti ceramici ed alla caratterizzazione delle loro proprietà meccaniche, coerentemente con le linee di ricerca strategiche del Dipartimento.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica verrà svolta nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, attraverso 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 dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore a 80, con un margine di tolleranza fino al 10% in più.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà dedicata alle ricerche nei domini delle tecnologie di fabbricazione additiva su scala macroscopica di componenti ceramici e della loro caratterizzazione meccanica, e sarà basata su un impegno orario a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
------------------------------	---