



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2019RUB17 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII</b>	
<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/03 - MECCANICA DEL VOLO) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 17 luglio 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/03 - MECCANICA DEL VOLO
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta)</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili afe tematiche comprese nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/03 sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria Industriale, con particolare riferimento all'analisi di missione e alla dinamica di volo di veicoli operanti sia nell' atmosfera, sia nello spazio circumterrestre e planetario, incluse le tematiche relative all'analisi/studio di traiettorie per l'esplorazione di lune e pianeti e all'ingresso, discesa e atterraggio su superficie planetarie, nonché al progetto aeromeccanico di sistemi per il volo.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	In aggiunta a quanto esposto per l'attività di ricerca, il ricercatore dovrà partecipare alla stesura di proposte di ricerca da presentare in risposta a bandi competitivi per progetti di ricerca in ambito arospaziale, in modo da contribuire al supporto dell'attività di ricerca che in buona parte comporterà la partecipazione a team di lavoro costituiti da partner sia nazionali che internazionali.
<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 le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE** ♦ **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**  
**AREA RISORSE UMANE**  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>Copertura finanziaria</b>	Piano straordinario 2019 reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera B) legge 240/2010 - DM 204/2019 e budget docenza 2019-2021 del Dipartimento di Ingegneria industriale - DII.
------------------------------	--