



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUB17 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII	
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.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 luglio 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/03 - MECCANICA DEL VOLO
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<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>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili ad aree 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.
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	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 aerospaziale, 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.
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 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

Copertura finanziaria	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.
------------------------------	--