



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2021RUB04 - ALLEGATO 22 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/A1 - INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE ING-IND/03 - MECCANICA DEL VOLO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 febbraio 2021
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
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) 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	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle 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 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 aospaziale, 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 i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.