



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA03 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/G2 - BIOINGEGNERIA ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 16 aprile 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	09/G2 - BIOINGEGNERIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
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: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) 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 nell'ambito della modellistica di dati e sistemi fisiologici, caratterizzata da aspetti teorici avanzati e applicazioni rilevanti, sia come ricerca di base e clinica, sia come trasferimento di tecnologia.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere riguarderà corsi del settore ING-INF/06 nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. Comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di lezioni, esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca. 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.