



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2020PA181.4 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/G2 - BIOINGEGNERIA ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 23 luglio 2020
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/G2 - BIOINGEGNERIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	L'attività di ricerca sarà svolta a livello internazionale nell'ambito della bioingegneria elettronica ed informatica, con particolare riguardo ai temi pertinenti al progetto di eccellenza: metodologie di analisi e integrazione di dati e segnali biomedici (inclusi dati di imaging e genomics e quelli prodotti da sensori indossabili o impiantabili) caratterizzate da aspetti teorici avanzati e applicazioni rilevanti nella ricerca di base e clinica, e segnatamente per medicina preventiva, proattiva e personalizzata e precision medicine. Il professore dovrà inoltre sviluppare capacità di coordinamento di progetti di ricerca nell'ambito di ricerca sopradescritto. L'attività didattica prevederà insegnamenti fondamentali del settore scientifico ING-INF/06 in corsi di studio di primo e secondo livello e in corsi di dottorato di ricerca.
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
<b>Prova didattica in forma orale</b>	Non prevista
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese
<b>Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)</b>	Colloquio (Per la lingua inglese: lettura e traduzione di un testo scientifico attinente la bioingegneria elettronica ed informatica)
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto di Eccellenza "Internet of Things: sviluppi metodologici, tecnologici e applicativi" - Quota MIUR