



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2021PO181 – ALLEGATO 8 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 22 ottobre 2020
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Ricerca a livello internazionale nell'ambito dei campi elettromagnetici, con particolare riguardo ai temi pertinenti la propagazione in fibra ottica, l'amplificazione distribuita di tipo Raman, gli effetti lineari e non lineari nella propagazione di segnali in fibra ottica. Il docente dovrà coordinare progetti di ricerca nell'ambito scientifico sopradescritto. L'attività didattica riguarderà insegnamenti fondamentali del settore scientifico.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16 (sedici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 45 (quarantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 35 (trentacinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
<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. Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021