



<b>2021PO186 – ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/E3 - ELETTRONICA ING-INF/01 – ELETTRONICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 marzo 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/E3 - ELETTRONICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-INF/01 – ELETTRONICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Ricerca allo stato dell'arte nell'ambito della microelettronica, con particolare riferimento alla fisica, tecnologia e affidabilità di dispositivi elettronici ed optoelettronici ad eterostruttura e alle relative tecniche di valutazione sperimentale. Caratterizzazione delle caratteristiche elettriche ed ottiche di dispositivi di dimensioni submicrometriche e nanometriche. Il professore dovrà coordinare progetti di ricerca nell'ambito scientifico sopradescritto. Attività didattica: insegnamenti fondamentali del settore scientifico, corsi di laboratorio.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16 (sedici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	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)
<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, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche
<b>Copertura finanziaria</b>	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.