



2018PA507 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	
Procedura valutativa per la chiamata di 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 luglio 2018 e Decreto del Direttore del 21 agosto 2018
N° posti	1
Nominativo della persona titolare di contratto	Dott. Matteo Meneghini
Settore concorsuale	09/E3 - ELETTRONICA
Possesso abilitazione scientifica nazionale	09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/01 – ELETTRONICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Impegno scientifico: ricerca nell'ambito dei dispositivi, circuiti e sistemi micro- e nano-elettronici, e dei dispositivi optoelettronici. Sviluppo di processo, caratterizzazione sperimentale, modellistica e affidabilità di dispositivi elettronici ed optoelettronici basati su semiconduttori composti. Sviluppo di processo e affidabilità di LED e laser a semiconduttore e di dispositivi ed eterogiunzione per applicazioni ad alta frequenza e/o alta potenza. Analisi dei meccanismi di guasto di dispositivi in nitruro di gallio. Inpegno Didattico: insegnamenti nei corsi del settore 09/E3 - Elettronica. Attività didattica nell'ambito della microelettronica e dell'optoelettronica, con particolare riguardo allo sviluppo di attività didattica di laboratorio per l'insegnamento di base dell'elettronica e per la progettazione microelettronica, e ai dispositivi optoelettronici per sistemi di telecomunicazione, illuminazione e spettroscopia.
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto corrisponderà a 0,2 punti organico a carico del budget docenza del Dipartimento Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI