



2018RUA03 - ALLEGATO 2 - Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 09/E1 - ELETTROTECNICA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/31 – ELETTROTECNICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. –

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 gennaio 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	09/E1 - ELETTROTECNICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
Regime di impegno orario	tempo pieno
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	50 (cinquanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà le tematiche comprese nel SSD ING-IND/31 - Elettrotecnica, con particolare riferimento alle applicazioni dell'elettrotecnica ai plasmi e alla fusione termonucleare controllata, coerentemente con le linee di ricerca del Dipartimento.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, nell'ambito della programmazione del Dipartimento, comprenderà esercitazioni, attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale e aggiuntivo, secondo le disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore a 80, con un margine di tolleranza fino al 10% in più.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività di ricerca sarà dedicata alle tematiche di carattere ingegneristico concernenti le applicazioni dell'elettrotecnica ai plasmi e alla fusione termonucleare controllata, inclusive di attività modellistica e progettuale e di attività di ricerca sperimentale in laboratorio.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il/La candidato/a potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i/le candidati/e stranieri/e è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII