



<b>2018RUA03 - ALLEGATO 2 - Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII</b>	
<b>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. –</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 25 gennaio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/E1 - ELETTROTECNICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/31 – ELETTROTECNICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
<b>Regime di impegno orario</b>	tempo pieno
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi</b>	50 (cinquanta)
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	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.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII