



2018PO181- ALLEGATO 4 – Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII, per il settore concorsuale 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale del 23 novembre 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'attività di ricerca, di elevato profilo scientifico internazionale, verterà su tematiche nell'ambito della termodinamica applicata, della trasmissione del calore con e senza cambiamento di fase, delle tecnologie per la refrigerazione e gli impianti a pompa di calore, dello sfruttamento dell'energia solare. Sono previste inoltre attività di coordinamento di gruppi di ricerca e acquisizione di fondi per la ricerca. L'attività didattica verterà su tematiche proprie del settore concorsuale 09/C2 e del settore scientifico disciplinare ING-IND/10
Numero massimo di pubblicazioni	60 (sessanta)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese
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)	Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche
Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII