



2018PO181- ALLEGATO 3 – 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/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE) 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/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
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 sui sistemi di conversione dell'energia nelle sue varie forme e le macchine che li compongono con riferimento alle problematiche termodinamiche, fluidodinamiche, tecnologiche, ambientali, di sicurezza, di diagnostica e di controllo. 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/C1 e del settore scientifico disciplinare ING-IND/09
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici)
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