



**2018PO185- ALLEGATO 2 – 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/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 25 Gennaio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/24 - PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	L'impegno scientifico, anche con profilo internazionale, riguarderà lo sviluppo e il coordinamento di attività di ricerca sulla ingegnerizzazione di micro-apparecchiature e microtecnologie per applicazioni biomediche e per la soluzione di problemi legati alle scienze della vita con enfasi sugli aspetti termodinamici e di trasporto di materia e la loro integrazione con approcci di biologia molecolare e cellulare, con capacità di coordinamento di gruppi di ricerca e di acquisizione di fondi per la ricerca. L'attività didattica sarà svolta su tematiche proprie del settore concorsuale 09/D2 e del settore scientifico disciplinare ING-IND/24 - Principi di ingegneria chimica, prevalentemente nei corsi di studio dell'area ingegneristica.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15 (quindici)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese
<b>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)</b>	valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Ai sensi del Decreto del Rettore n. 4363, Prot. 407710 del 12/12/2017 e delle note del Pro-Rettore Vicario relative agli esiti delle call interdipartimentali.