



2021RUB03 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/G2 - BIOINGEGNERIA ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/G2 - BIOINGEGNERIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, con particolare riferimento agli studi di caratterizzazione chimico-fisica e meccanica di biomateriali polimerici e dispositivi biomedicali, tessuti biologici e ingegnerizzati, con metodi sperimentali e numerici combinati. Tali attività si svolgeranno coerentemente con le linee di ricerca strategiche di Dipartimento nell'ambito della Bioingegneria.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, anche in riferimento all'utilizzo delle apparecchiature per attività sperimentali disponibili presso la struttura sede del servizio (DII).
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.