



2021RUB05 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 febbraio 2021
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
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	25 (venticinque), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta)</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 (quindici)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 (quindici)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel SSD ING-IND/10 sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria industriale con particolare riferimento allo sviluppo di tecnologie e metodologie innovative nel campo della Termodinamica applicata, della Trasmissione del calore, della Termofluidodinamica, dell'Energetica.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'attività di didattica, che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, sarà assegnata annualmente dal Dipartimento, secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori e comprenderà contributi all'insegnamento delle tematiche caratterizzanti il SSD (Termodinamica applicata, Trasmissione del calore, Termofluidodinamica, Energetica), l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca. L'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti sarà pari a un impegno di 350 ore annue.</p>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	<p>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.</p>
Copertura finanziaria	<p>Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.</p>