



<b>2023RUB01 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII            09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE            ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera 5 ottobre 2022
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	25, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	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 Tecnica del freddo, della Termofluidodinamica e dell'Energetica.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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, Tecnica del freddo, 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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2022-2024.