



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2025PO182 – ALLEGATO 2 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII 09/IIND-07 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE IIND-07/A - FISICA TECNICA INDUSTRIALE (18034)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 dicembre 2024
<b>N° posti</b>	1
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare (DM 639/2024)</b>	09/IIND-07 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (ex 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE)
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	IIND-07/A - FISICA TECNICA INDUSTRIALE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Il Professore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel settore IIND-07/A e sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria industriale, con particolare riferimento allo sviluppo di tecnologie e metodologie innovative nel campo dei fenomeni termofluidodinamici a tutte le scale, anche in sistemi multifase, le tecnologie per la refrigerazione, i sistemi e i componenti di scambio termico e di accumulo dell'energia, le proprietà termofisiche dei materiali, le misure e le regolazioni termofluidodinamiche.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: 5
<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 vitae e delle pubblicazioni scientifiche
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024