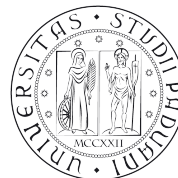


AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

2025PA241 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria industriale - DII

09/IIND-07 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
IIND-07/B - Fisica tecnica ambientale
(7743)

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 26 giugno 2024
N° posti	1
Gruppo Scientifico Disciplinare (DM 639/2024) Settore Concorsuale	09/IIND-07 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (ex 09/C2 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE)
Profilo: settore scientifico disciplinare	IIND-07/B - Fisica tecnica ambientale
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria industriale - DII
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere, anche con riferimento all'attività assistenziale	L'attività didattica, che il professore 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.
Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato	Il Professore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca riconducibili alle tematiche comprese nel SSD IIND-07/B e sviluppate nel Dipartimento di Ingegneria industriale, con particolare riferimento allo sviluppo di tecnologie e metodologie innovative nel campo della trasmissione del calore (in particolare per conduzione termica), della termofluidodinamica, dell'energetica, dell'illuminazione e dell'acustica applicata.
Numero massimo di pubblicazioni	12
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 40 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 40 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 10 Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: 10
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

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)	Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.
Copertura finanziaria	Piano di Sviluppo Dipartimentale 2023-2027