



2024PO184 – ALLEGATO 6 – Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (DM 639/2024) ING-IND/21 – METALLURGIA IIND-03/C - Metallurgia (DM 639/2024) (4919)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 aprile 2024 e Decreto del Direttore del 30/05/2024
N° posti	1
Settore concorsuale Gruppo scientifico disciplinare (DM 639/2024)	09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-IND/21 – METALLURGIA
Settore scientifico disciplinare (DM 639/2024)	IIND-03/C - Metallurgia
Sede di Servizio	Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno scientifico riguarderà ricerche su tematiche proprie del settore concorsuale 09/A3, riconducibili alla declaratoria del settore scientifico-disciplinare ING-IND/21-Metallurgia, con particolare riferimento agli aspetti relativi alle leghe non ferrose e ai processi innovativi di fonderia e di trattamento delle leghe liquide, alla caratterizzazione metallurgica, microstrutturale e meccanica di leghe metalliche, allo sviluppo di correlazioni processo-struttura-proprietà di leghe metalliche. L'impegno didattico riguarderà insegnamenti del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/21 - Metallurgia, relativi ai corsi di studio per i quali il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali è di riferimento o relativi ad altri corsi dell'Ateneo, per un carico didattico complessivo stabilito dall'Ateneo in accordo con la normativa vigente.
Numero massimo di pubblicazioni	16
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 25 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: 5
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.

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	Programmazione triennale 2022-2024