



2023PO181_4ter – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE CHIM/02 - CHIMICA FISICA (6109)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 25 ottobre 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/02 - CHIMICA FISICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito della chimica fisica mediante l'applicazione e lo sviluppo di tecniche di spettroscopia ottica lineare e non lineare per lo studio di sistemi complessi con applicazioni in energia, elettronica organica e nanotecnologie. L'attività didattica sarà svolta nei corsi fondamentali del SSD CHIM/02 e nei corsi specialistici inerenti all'attività di ricerca.
Numero massimo di pubblicazioni	16
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 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)	Colloquio anche con l'ausilio di strumenti multimediali. Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche
Copertura finanziaria	Programmazione triennale 2022-2024