AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

2026RTT02_RISERVATO - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
03/CHEM-02 - CHIMICA FISICA
CHEM-02/A - CHIMICA FISICA
20367

DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail

Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 13 febbraio 2027	***Resolution of the Council of the Department*** *Council of the Department: 13rd Febraury 2027*
N° posti 1	***No. of places*** *1*
Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-02 - CHIMICA FISICA	***Academic Discipline Group*** *03/CHEM-02 - PHYSICAL CHEMISTRY*
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare CHEM-02/A - CHIMICA FISICA	***Profile: Academic Discipline*** *CHEM-02/A - PHYSICAL CHEMISTRY*
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC	***Place of Service*** *Department of Chemical Sciences - DiSC*
Regime di impegno Tempo pieno	***Form of Commitment*** *Full time*
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	***Admission Requirements*** *PhD degree or equivalent qualification*
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	***Maximum number of publications*** *(including PhD theses, if submitted)* *12*
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 25	***Method for awarding points*** *Scientific publication: 60* *Teaching, supplementary teaching and student service: 15* *Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 25*

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio L'attività di ricerca verrà svolta nel campo della Chimica Fisica, focalizzandosi sullo sviluppo di modelli e metodi nell'ambito della termodinamica statistica classica di equilibrio e di non equilibrio. L'attività didattica sarà svolta negli insegnamenti fondamentali del SSD CHEM-02/A e negli insegnamenti specialistici inerenti all'attività di ricerca.	***Planned research activities and procedures for performance*** *The research activity will be conducted in the field of Physical Chemistry, with a specific focus on the development of models and methods of classical equilibrium and nonequilibrium statistical thermodynamics. The teaching activity will concentrate on basic courses of SSD CHEM-02/A and in advanced courses consistent with the research activity mentioned above.*
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.	***Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance*** *The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if fixed-term. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.*
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.	***Specific functions to be performed by the researcher*** *Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.*
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale 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.	***Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test*** *English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.*
Copertura finanziaria Programmazione triennale 2025-2027	***Financial coverage*** Programmazione triennale 2025-2027