



**2025RTT01_RISERVATO - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI
CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA
5996**

*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 14 marzo 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 14th March 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-01 - CHIMICA ANALITICA, AMBIENTALE E DEI BENI CULTURALI	Academic Recruitment Group 03/CHEM-01 - ANALYTICAL, ENVIROMENTAL AND CULTURAL HERITAGE CHEMISTRY
Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-01/A - CHIMICA ANALITICA	Profile: subject area CHEM-01/A - ANALYTICAL CHEMISTRY
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC	Place of Service <i>Department of Chemical Sciences - DiSC</i>
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment <i>Full time</i>
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 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 <i>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</i>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Planned research activities and procedures for performance

<p>L'attività di ricerca riguarderà lo sviluppo e l'applicazione di metodi e dispositivi analitici per lo studio di sistemi chimici complessi di interesse biologico, ambientale anche mediante materiali nanostrutturati, e di proprietà elettrochimiche e spettroscopiche di analiti in matrici complesse, in coerenza con quanto indicato nel progetto Dipartimento di Eccellenza "Complessità chimica" (C2).</p>	<p><i>The research activity will focus on the development and application of analytical methods and devices for the study of complex chemical systems of biological and environmental interest, including through nanostructured materials, and of electrochemical and spectroscopic properties of analytes in complex matrices, in line with what stated in the Department of Excellence project "Chemical Complexity" (C2).</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>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.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>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.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researche</i></p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>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.</p>	<p><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></p> <p><i>English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Progetto di Eccellenza "COMPLESSITÀ CHIMICA – C2" - Quota Dipartimento CUP: C93C22009260001</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Progetto di Eccellenza "COMPLESSITÀ CHIMICA – C2" - Quota Dipartimento CUP: C93C22009260001</p>