

**2026IPD02 – Allegato 6**  
**Dipartimento di Scienze chimiche – DiSC**  
**GSD: 03/CHEM-03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA**  
**SSD: CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA**

*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*

<b>Delibera del Consiglio</b> Delibera del 17 dicembre 2025	<b>Resolution of the Council</b> Council of the Department on December 17 <sup>th</sup> , 2025
<b>Referente per l'incarico</b> Prof.ssa Francesca Arcudi	<b>Contact person for the postdoctoral position</b> Prof.ssa Francesca Arcudi
<b>N° posti</b> 2	<b>N° of position</b> 2
<b>Sede principale dell'attività</b> Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC	<b>Place of service</b> Department of Chemical Sciences - DiSC
<b>Durata dell'incarico</b> 12 mesi	<b>Position duration</b> 12 months
<b>Importo annuo dell'incarico post-doc</b> € 28.456,00 lordo percipiente - € 40.404,67 lordo ente	<b>Annual gross amount</b> € 28.456,00 gross recipient - € 40.404,67 gross entity
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> 03/CHEM-03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA	<b>Academic Discipline Group</b> 03/CHEM-03 - GENERAL AND INORGANIC CHEMISTRY
<b>Settore/i Scientifico Disciplinare/i</b> CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA	<b>Academic Discipline</b> CHEM-03/A - GENERAL AND INORGANIC CHEMISTRY
<b>Requisito di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> PhD or equivalent qualification
<b>Attività di ricerca, inclusa quella da svolgere presso le strutture sanitarie, ove prevista, nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere</b>  Sintesi e caratterizzazione di complessi e materiali inorganici per lo sviluppo di sistemi fotocatalitici impiegati per reazioni di idrogenazione.	<b>Research activities, including those to be carried out at healthcare facilities, where applicable, as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the post-doctoral fellow is required to perform</b>  Synthesis and characterization of inorganic complexes and materials for the development of photocatalytic systems to be used for hydrogenation reactions.
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare (inclusa la tesi di dottorato) e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR</b>  5	<b>Maximum number of publications to be submitted (including the doctoral thesis) and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment</b>  5

<b>Elementi oggetto di valutazione</b>	<b>Elements subject to evaluation</b>
a) curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, incluse le attività assistenziali, ove previste: 30	<i>a) scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to the relevance to the contents of the postdoctoral position, including healthcare activities, where applicable: 30</i>
b) pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: 30	<i>b) scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: 30</i>
c) prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: 40	<i>c) oral test to assess the candidate's aptitude for research: 40</i>
<b>Prova orale</b> La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.	<b>Oral test</b> <i>The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting.</i>
<b>Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta</b>  Italiano o Inglese	<b>Language in which the oral examination may be taken</b>  <i>Italian or English</i>
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b> Inglese  Per i cittadini stranieri è previsto l'accertamento della lingua italiana.	<b>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</b>  <i>English</i>  <i>For foreign citizens, an assessment of Italian language proficiency is required.</i>
<b>Finanziamento</b> Bando FIS 2 PE11 Materials Engineering STARTING GRANT Progetto FIS-2023-02956 "Engineering of Catalytic Active Sites on Nanocarbons for Enhancement of Photocatalysis" (ENGCAT) CUP C53C25000170001	<b>Financial coverage</b> <i>Bando FIS 2 PE11 Materials Engineering STARTING GRANT Progetto FIS-2023-02956 "Engineering of Catalytic Active Sites on Nanocarbons for Enhancement of Photocatalysis" (ENGCAT) CUP C53C25000170001</i>