

**Allegato alla domanda di partecipazione**  
**Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**  
**(Allegato E)**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(Da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Estremi dell'avviso di selezione | Rep. n. <b>98 del 03.07.2025</b> |
| Informazioni aggiornate al       | 17/11/2025                       |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Nome e Cognome   | SIMONE MURGIA |
| Luogo di nascita |               |
| Data di nascita  |               |

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi dell'avviso di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

| Periodo                              | Ente                                                                                    | Principali attività e responsabilità                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30/12/2018<br><br>01/04/2019         | Università di Cagliari                                                                  | Lavoratore autonomo per il progetto piano lauree scientifiche (PLS). Preparazione, spiegazione e supervisione di semplici esperimenti di chimica in laboratorio chimico svolti da classi di studenti degli ultimi anni delle superiori. |
| 21/10/2021<br><br>30/04/2022         | Università di Cagliari                                                                  | Tutor buddy presso il corso di laurea triennale in Chimica. L'università mi ha selezionato come figura di riferimento per le matricole del corso. Ho quindi utilizzato la mia esperienza per fornirgli tutto il supporto possibile.     |
| 3 mesi secondo semestre<br>A. A.2022 | Università di Cagliari<br>(responsabile scientifico Prof.ssa Maria Carla Aragoni)       | Titolare borsa di ricerca: "sintesi e caratterizzazione di consolidanti innovativi per substrati marmorei a base di etil-ossammati di ammonio e successiva applicazione su campioni litici calcarei"                                    |
| 40 ore primo semestre A.<br>A.2023   | Università di Cagliari<br>(responsabile scientifico Prof.ssa Flaminia Cesare Marincola) | Tutoraggio corso di laboratorio di chimica fisica II (anno 2022-23)                                                                                                                                                                     |
| 40 ore primo semestre A.<br>A.2024   | Università di Cagliari<br>(responsabile scientifico Prof.ssa Flaminia Cesare Marincola) | Tutoraggio corso di laboratorio di chimica fisica II (anno 2023-24)                                                                                                                                                                     |

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

| Data                                         | Titolo / Principali tematiche                                                                                                                                                                                                                                                    | Ente                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 15/11/2019                                   | Laurea triennale in chimica<br>Voto 108, tesi dal titolo: "Studio dei marcatori della degradazione chimica del legno di epoca archeologica e medagliette di St. Olaf dei pellegrini, analisi microchimica - approfondimenti sulla composizione chimica e produzione della lega". | Università degli Studi di Cagliari                                      |
| 24/02/2021                                   | Certificato di inglese C1, conseguito con esame a seguito di un corso di 80 ore.                                                                                                                                                                                                 | Centro linguistico di ateneo (CLA), Università degli Studi di Cagliari. |
| 22/04/2022                                   | Laurea magistrale in scienze chimiche<br>Voto 110, tesi dal titolo: "materiali innovativi per i beni culturali: consolidamento, protezione e conservazione di manufatti lapidei carbonatici".                                                                                    | Università degli Studi di Cagliari                                      |
| 02/11/2022-<br>02/11/2025<br>(fine attività) | Iscritto al terzo anno (concluso) del corso di dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche, XXXVIII ciclo.                                                                                                                                                                        | Università degli Studi di Cagliari                                      |

**Altri Titoli**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Superamento presso l'università degli studi di Cagliari nella seconda sessione 2023 relativa all'ordinanza ministeriale dell'anno 2023, l'esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di chimico riportando la votazione complessiva di 95 su 100. (certificato data: 25/09/2024). |
| Vincitore del premio Gianni Licheri a favore di Dottorandi e Assegnisti dell'Università degli Studi di Cagliari aa. 2022/2023.                                                                                                                                                                        |
| Tesi magistrale: "Materiali Innovativi per i Beni Culturali: Consolidamento e Conservazione di Manufatti carbonatici", vincitrice del premio Giorgio Squinzi, Federchimica 2022.                                                                                                                      |
| Premio per il miglior Poster offerto da Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano (NGCHEM 2022).                                                                                                                                                                                               |
| Premio per la miglior flash presentation (NGCHEM 2024).                                                                                                                                                                                                                                               |

**Ulteriori informazioni pertinenti**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Lista pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pubblicazione 1:</b> Ammonium N-(pyridin-2-ylmethyl)oxamate (AmPicOxam): A Novel Precursor of Calcium Oxalate Coating for Carbonate Stone Substrates, <a href="https://doi.org/10.3390/molecules28155768">https://doi.org/10.3390/molecules28155768</a>;</li> <li>• <b>Pubblicazione 2:</b> [Au<sup>III</sup>(N<sup>N</sup>)Br<sub>2</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>6</sub>: A Class of Antibacterial and Antibiofilm Complexes (N<sup>N</sup> = 2,2'-Bipyridine and 1,10-Phenanthroline Derivatives), <a href="https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c04410">https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c04410</a>;</li> <li>• <b>Pubblicazione 3:</b> Preliminary Analysis of the Impact of Finishing Layers on the Hygroscopic Performance of Vernacular Earthen Plasters from Santiago, Chile, <a href="https://doi.org/10.3390/buildings15111930">https://doi.org/10.3390/buildings15111930</a>.</li> </ul> <p>Presentazione contributo poster attinente in un convegno internazionale: Technart2025, Perugia. Contributo dal titolo: GOLD-COATING REMOVAL FROM HISTORIC/ARCHEOLOGICAL ARTIFACTS USING A THIOUREA- IODINE CHARGE-TRANSFER ADDUCT. Presente alla pagina 28 dell'allegato: Book of poster abstract_Technart2025_Simone Murgia.</p> <p>Presentazione contributo poster attinente in un convegno nazionale: Inorg2025, Napoli. Contributo dal titolo: FROM WEEE TO CULTURAL HERITAGE: A THIOUREA-IODINE CHARGE-TRANSFER ADDUCT FOR GOLD DISSOLUTION. Presente alla pagina 129 dell'allegato: Book of abstracts_Inorg2025_Simone Murgia.</p> <p>Esperienza ERASMUS svolta in Norvegia (Oslo) presso il Museo di Storia culturale dell'Università di Oslo, svolta durante la laurea triennale (3 mesi).</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Esperienza ERASMUS svolta in Spagna, presso l'Universitat de Barcelona (Barcellona) come periodo estero del dottorato (6 mesi).

Acquisiti i 24 CFU nelle discipline antro-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche che soddisfano il requisito previsto all'art. 5, commi 1 e 2, lett. B) del D. Lgs. 59 del 13/4/2017. Università di Cagliari 2022.

Luogo, data e firma

CAGLIARI 17/11/2025