

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

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

(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 del bando di selezione	D.R. 1478 del 20/12/2023
Informazioni aggiornate al	15/05/2024
Nome e Cognome	Maria Chiara Cabua
Data di nascita	08/11/1995

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

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
06/2019-02-2021	Parafarmacia San Giorgio	Farmacista
02/2022-05/2022 02/2024-05/2024	Tutoraggio di Analisi dei Medicinali 1 – CdL Farmacia (LM-13)	Tutor didattico
04/2022-06/2022	Tutoraggio di Chimica Organica 2 – CdL Chimica e Tecnologica Farmaceutiche (LM13)	Tutor didattico

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/2014-05/2019	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13)	Università degli Studi di Cagliari
02/2021-04/2024	Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche	Università degli Studi di Sassari
04/2021	Certificazione inglese B2	Centro Linguistico d'Ateneo-Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Pubblicazione: Continuous-Flow Synthesis of Arylthio-Cyclopropyl Carbonyl Compounds. Moi, D.; Cabua, M. C.; Velichko, V.; Cocco, A.; Chiappone, A.; Mocci, R.; Porcu, S.; Piras, M.; Bianco, S.; Pesciaoli, F.; Secci, F. <i>Molecules</i> (2022) DOI: 10.3390/molecules27227943.
Pubblicazione: Insights into the Reactivity of 2-Hydroxycyclobutanones with Thiols Corroborated by Quantum Chemical DFT Investigations and NMR and Raman Analysis. Porcu, S.; Cabua, M.C.; Velichko, V.; Baltaze, J.P.; Frongia, A.; Carbonaro, C. M.; Ricci, P. C.; Parsons, D. W.; Carlone, A.; Secci, F. <i>Synthesis</i> (2022) DOI: 10.1055/a 1912-1096.

Pubblicazione: Low-Impact Synthesis of γ -Lactones through Photoinduced Baeyer-Villiger Oxidation of Cyclic Ketones. Cabua, M.C.; Velichko, V; Pilia, L.; Moi, D; Secci, F. European Journal of Organic Chemistry (2024) DOI: <https://doi.org/10.1002/ejoc.202400226>

Partecipazione a Conferenza: Sardinia Chem 2019. Comunicazione Poster: Catalytic Tandem Friedel-Crafts Alkylation/C4-C3 Ring-Contraction Reaction: An Efficient Route for the Synthesis of Indolyl Cyclopropanecarbaldehydes and Ketones. (21/06/2019, Sassari)

Partecipazione a Conferenza: Next generation chemists. Comunicazione Orale: Preparation, characterization and chemical functionalization of microcrystalline cellulose from aloe plant waste. (04/11/2022-05/11/2022, Cagliari).

Partecipazione a Scuola: ISOS 2023 - "Attilio Corbella" International Summer School on Organic Synthesis. Comunicazione orale e poster. Preparation, characterization and chemical functionalization of microcrystalline cellulose from aloe plant waste. (18/06/2023-22/06/2023, Gargnano)

Convegno: TRIC 2023 Advances in Organic Chemistry. Membro del comitato organizzativo. (26/04/2023-08/06/2023, Cagliari). Sponsored by University of Cagliari, Società Chimica Italiana, Royal Society of Chemistry.

Partecipazione a Conferenza: CINMPIS 2024. Comunicazione Orale: MAC methodology for the rapid and stereoselective synthesis of HEAs scaffolds present in anti-HIV drugs. (02/2024, Bari)

Partecipazione a Conferenza: SISOC XXIV. Comunicazione poster: MAC methodology for the rapid and stereoselective synthesis of HEAs scaffolds present in anti-HIV drugs. (02/2024, Torino)

Altre attività scientifiche

Visiting PhD Student, Université Paris-Saclay (ICMMO, CP3A group) (10/2022 – 09/2023) : MAC methodology for the rapid and stereoselective synthesis of anti-2-hydroxy 1,3-diamine scaffolds present in anti-HIV agent.

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Cagliari, 15/05/2024