

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

<p><b>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni</b>          (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p> <p><b>Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà</b>          (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)</p>
---

Estremi del bando di selezione	Area: 03 Scienze Chimiche S.C.: 03/C2 Chimica industriale SSD: CHIM/04 Responsabile Scientifico: Dott.ssa Annalisa Chiappone Titolo del Progetto: "Sviluppo e caratterizzazione di materiali polimerici flessibili per sensori di deformazione stampabili 3D"
Informazioni aggiornate al	23.04.2023
Nome e Cognome	Viktoria Velichko
Data di nascita	24.03.1995

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

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Giugno 2018	Diploma in Farmacia	Università Statale di Samara (Federazione Russa)
Giugno 2024	Dottorato in Scienze Tecnologiche Chimiche	
Ottobre 2020	IELTS 7.5 – Inglese C1	British Council
Maggio 2021	Italiano B2	CLA Sassari

**Pubblicazioni / Convegni**

<p>Insights into the Reactivity of 2-Hydroxycyclobutanones with Thiols Corroborated by Quantum Chemical DFT Investigations and NMR and Raman Analysis – 2022 S.Porcu, M.C.Cabua, V.Velichko et al., Synthesis 2022; 54(24): 5423-5433</p> <p>Continuous-Flow Synthesis of Arylthio-Cyclopropyl Carbonyl Compounds – 2022 Moi, D.; Cabua, M.C.; Velichko, V.; Cocco, A et al., Molecules 2022, 27, 7943.</p> <p>Continuous Flow Oxidation of Alkynes with KMnO4 for the Synthesis of 1,2-Diketone Derivatives – 2024 Velichko V.; Cambié D.; Secci F., React. Chem. Eng., 2024, Accepted Manuscript</p> <p>Low-impact synthesis of <math>\gamma</math>-Lactones through photoinduced Bayer-Villiger oxidation of cyclic ketones – 2024 Cabua C., Velichko V., Moi D. et al., Eur. J. Org. Chem. 2024, in peer review</p>
<p>11/2023 – Milan (Italy) Italian Flow Chemistry Symposium - Oral Presentation</p> <p>09/2023 – Rome (Italy) CDCO 2023 - Poster Presentation</p> <p>06/2023 – Cagliari (Italy) Trends in Chemistry - Best Poster Award</p> <p>05/2023 – Cambridge (UK) Flow Chemistry Conference - Poster Presentation</p> <p>09/2022 – Ringberg (Bavaria, Germany) Max Planck Society Conference - Oral Presentation</p> <p>11/2022 – Rimini (Italy) Merck Young Scientists / Fellowship recipient - Poster Presentation</p>

10/2022 – Cagliari (Italy)  
NGenChem - Best Poster Award

**Altre attività scientifiche**

-

**Ulteriori informazioni pertinenti**

-

Luogo, data e firma

Cagliari , 24.04.2024