

**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	di	368/2021 del 23/07/2021 (bando di selezione n°9 2021)
Informazioni aggiornate al		23/07/2021

Nome e Cognome	Mariangela Oggianu	
Luogo di nascita	Ozieri	
Data di nascita	10/09/1991	

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
Dal 01/02/2017 al 01/06/2017	Università degli studi di Sassari	Attività di ricerca post-Lauream
Dal 11/2018 al 01/2019	Università degli Studi di Cagliari Riferimento bando 175195 del 19/09/2018 Docente: Claudia Caltagirone	Assistenza in laboratorio per il Laboratorio di Chimica per il corso di Laurea in Biologia
Dal 10/2019 al 01/2020	Università degli Studi di Cagliari Riferimento bando 203624 del 2/08/2019 Docente: Vito Lippolis	Esercitazioni in aula di Chimica Generale per il corso di laurea in Biologia
Dal 10/2020 al 01/2021	Università degli Studi di Cagliari Repertorio n°71/2020 del 31/07/2020 Docente: Alessandra Garau	Esercitazioni in aula di Laboratorio di Chimica per il corso di laurea in Biologia
Dal 10/2020 al 01/2021	Università degli studi di Cagliari Repertorio n°71/2020 del 31/07/2020 Docente Vito Lippolis	Esercitazioni in aula di Chimica Generale per il corso di laurea in Biologia

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
14/04/2016	Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	Università degli studi di Sassari
27/06/2016	Abilitazione alla professione di farmacista	Università degli studi di Sassari
21/02/2021	Livello C1 Inglese	Shenker Institute of English
20/05/2021	Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Chimiche	Università degli studi di Cagliari

Altri Titoli

Publicazioni:

- Monni, N., Oggianu, M., C., Ashoka-Sahadevan, S., Mercuri, M.L. Redox Activity as a Powerful Strategy to Tune Magnetic and/or Conducting Properties in Benzoquinone-Based Metal-Organic Frameworks. *Magnetochemistry*, 2021, 7(8), 109. DOI 10.3390/magnetochemistry7080109
- Oggianu, M., Figus, C., Ashoka-Sahadevan, S., Monni N., Marongiu, D., Saba, M., Mura, A., Bongiovanni, G., Caltagirone, C., V., Lippolis, V., Cannas, C., E Cadoni, Mercuri, M.L. and Quochi, F. Silicon-based on-Chip Fluorescent Sensors for Copper(II) Detection in Water. *RSC Advances* 2021, 11(26). 15557–15564. DOI.10.1039/d1ra02695j
- Oggianu, M., Monni, N., Mameli, V., Cannas, C., Sahadevan, S.A. and Mercuri, M.L. Designing magnetic nanomofs for biomedicine: Current trends and application *Magnetochemistry*, 2020, 6, 1-14. DOI: 10.3390/magnetochemistry6030039
- Oggianu, M., Mameli, V., Monni, N., Ashoka Sahadevan, S., Sanna Angotzi M., Cannas, C., and Mercuri, M.L. Nanoscaled Metal-Organic Frameworks: Challenges Towards Biomedical Applications. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 21, 2021. DOI:10.1166/jnn.2021.19043
- Ashoka Sahadevan, S., Monni, N., Oggianu, M., Abhervé, A., Marongiu, D., Saba, M., Mura, A., Bongiovanni, G., Mameli, V., Cannas, C.a, Avarvari, N., Quochi, F. and Mercuri, M.L. Heteroleptic NIR-Emitting Yb^{III}/Anilate-Based Neutral Coordination Polymer Nanosheets for Solvent Sensing. *ACS Applied Nano Materials*, 2020, 3, 94-104. DOI: 10.1021/acsnm.9b01740
- Sahadevan, S.A., Monni, N., Abhervé, A., Cosquer, G., Oggianu, M., Ennas, G., Yamashita, M., Avarvari, N. and Mercuri, M.L. Dysprosium Chlorocynoanilate-Based 2D-Layered Coordination Polymers. *Inorganic Chemistry*, 2019, 58, 13988-13998. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.9b01968

Partecipazione a Scuole e Convegni:

- **Presentazione Poster:** A new self-microemulsifying hydrogel system for the transdermal delivery of silymarin.
A. Salis , M. Oggianu , A. Obinu , G.Rassu , E.Gavini , P.Giunchedi European.
Conference on Pharmaceutics, Krakow 2017.
- **Presentazione Orale:** Nanosheets of 2D Metal Organic Frameworks based on Visible-emitting Lanthanides and Anilate derivatives.
M. Oggianu, S. Ashoka Sahadevan , A. Abhervé , D. Marongiu , F. Quochi , N.Avarvari, V. Lippolis , C. Caltagirone , M. L. Mercuri . 12th European School on Molecular Nanoscience. 7th Workshop on 2D Materials 19 -24.
- **Presentazione Orale:** Nanosheets of 2D Metal-Organic Frameworks based on Eu^{III} and Tb^{III} and Anilate derivatives.

M. Oggianu, S. Ashoka Sahadevan, A. Abhervé, D. Marongiu, F. Quochi, N. Avarvari, V. Lippolis, C. Caltagirone, M. L. Mercuri. SARDINIACHEM 2019, Sassari, 21 Giugno 2019.
- **Presentazione Orale:** Optical sensing of heavy metal ions by sol-gel based plasmonic nanostructures.
M.Oggianu , C. Figus , M. Saba , A. Mura , G. Bongiovanni , V. Lippolis , C. Caltagirone , F. Quochi and M. L. Mercuri
- **Presentazione Poster:** Optical sensor of Cu^{II} ions based on plasmonic nanostructures.
M. Oggianu, C. Figus, M. Saba, A. Mura, G. Bongiovanni, V. Lippolis, C. Caltagirone, F. Quochi and M. L. Mercuri . International Workshop on Surface Modification for Chemical and Biochemical Sensing

Ulteriori informazioni pertinenti

Periodi all'estero:

- University of Valencia, ICMOL (Institut de Ciencia Molecular dal 27/06/2019 al 27/09/2019 sotto la supervisione del Prof. Eugenio Coronado
- University of Angers, Moltech Anjou Laboratory dal 20/01/2020 al 12/03/2020 sotto la supervisione del Prof. Narcis Avarvari

Partecipazione al corso Discentia e-learning "Lo sviluppo di competenze didattiche"

Partecipazione al corso di radioprotezione

Partecipazione al corso avanzato di diffrazione per polveri

Luogo, data e firma

Cagliari, 06/08/2021



