

Allegato alla domanda di partecipazione

**CURRICULUM FORMATIVO
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(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 del bando di selezione	DR. n. 1080	10.10.2019
Informazioni aggiornate al	13/01/2020	
Nome e Cognome	RITA MOCCU	
Data di nascita	22/05/1988	

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

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
08/04/2019 – 31/12/2019	Chiesi Farmaceutici	Sviluppo, ottimizzazione e scale-up di processi chimici per la produzione nuove entità chimiche (APIs)
Novembre 2018 – Febbraio 2019	Università degli studi di Cagliari	Tutor accademico per i corsi di "Chimica Generale e laboratorio" per il corso di laurea in Biotecnologie; "Chimica Generale e inorganica" e "Chimica Organica per le Scienze Naturali per il corso di laurea in Scienze Naturali" Attività di assistenza in laboratorio - Esercitazioni con lezioni frontali
Ottobre 2016 – Gennaio 2017	Università degli studi di Cagliari	Tutor accademico per il corso di "Laboratorio di Chimica Generale" per il corso di laurea triennale in Chimica Principali mansioni e responsabilità Attività di assistenza in laboratorio
Febbraio 2014 - Agosto 2014	Aptuit (Verona) S.R.L.	Sintesi di composti organici e loro caratterizzazione mediante tecniche spettroscopiche. Pianificazione di via sintetica per nuovi composti chimici a potenziale attività biologica. Purificazione dei composti sintetizzati mediante cromatografia in fase diretta e inversa Uso di HPLC/MS, UPLC/MS, GC/MS, 1H-NMR, 13C-NMR Ottemperanza alle SOPs (Standard Operation Procedures)

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
Ottobre 2015 - Febbraio 2019	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche Sviluppo di Nuove Strategie Sintetiche a Basso Impatto Ambientale Mediante Attivazione Meccanochimica di Piattaforme Molecolari Classiche ed Impiego di Solventi non Convenzionali	Università degli studi di Cagliari
16/07/2013 2013	Laurea Magistrale in Chimica – Metodologie di sintesi e chimica bio- organica	Dipartimento di Chimica - Università degli studi di Bologna
18/07/2010 2010	Laurea Triennale in Chimica	Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli studi di Cagliari

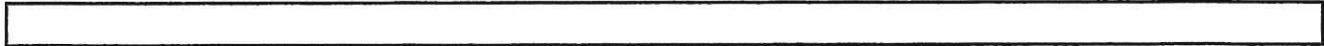
Publicazioni / Convegni

<p><i>"Merging Synthesis and Enantioselective Functionalization of Indoles via Gold-catalyzed Asymmetric Cascade Reaction"</i> M. Chiarucci, R. Mocci, L.-D. Syntrivanis, G. Cera, A. Mazzanti and M. Bandini* <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i>, 2013, 52, 10850</p>
<p><i>"An Environmentally Sustainable Mechanochemical Route to Hydroxamic Acid Derivatives"</i> R. Mocci, L. De Luca, F. Delogu, A. Porcheddu*, <i>Adv. Synth. Catal.</i> 2016, 358, 3135.</p>
<p><i>"Ball-milling and cheap reagents breathe green life into the one hundred-year-old Hofmann reaction"</i> R. Mocci, S. Murgia, L. De Luca, E. Colacino, F. Delogu and A. Porcheddu* <i>Org. Chem. Front.</i>, 2018, 5, 531</p>
<p><i>"Mechanochemical Activation of Iron Cyano Complexes: A Prebiotic Impact Scenario for the Synthesis of α-Amino Acid Derivatives"</i> C. Bolm, R. Mocci, C. Schumacher, Mathias Turberg, Francesco Puccetti, J.G. Hernández* <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2018, 57, 2423</p>
<p>Tesi di dottorato: <i>"Old strategies and New Tools: an Amazing Cocktail for an Organic Frontier Chemistry"</i> http://hdl.handle.net/11584/260593</p>

Altre attività scientifiche

Giornate Scientifiche CINMPIS, 17th edition, Cagliari, 15 e 16 Dicembre 2017
International Summer School on Organic Synthesis (ISOS 2018) 43th edition, Gargnano (Brescia) 10/06/2018 – 14/06/2018, short oral communication "Ball Milling Towards Green Synthesis: Mechanical Activation of Chemical Processes"

Ulteriori informazioni pertinenti



Luogo CAGLIARI, data 13/01/2020

