

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	Selezione pubblica per il conferimento di Assegni di Ricerca, ai sensi dell'art. 22 della L. 30/12/2010, n. 240 - Tipo B – Assegni su altri fondi (D.R. n. 46 del 17.01.2022). Titolo del Progetto: “Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle a base Carbonio” - Area: 02 - Scienze fisiche - Settore Concorsuale: 02/B1-Fisica sperimentale della materia – SSD: FIS/01 – Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Maria Carbonaro	
Informazioni aggiornate al	13/03/2022	
Nome e Cognome	Andrea Cocco	
Data di nascita	23/01/1990	

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
20/04/2017 - 31/10/2017	Università di Cagliari	Borsista di ricerca
03/2018 – 06/2018	Università di Cagliari	Tutor accademico in Fondamenti di controllo di qualità

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
24/07/2014	Laurea in chimica	Università di Cagliari
24/02/2017	Laurea in scienze chimiche	Università di Cagliari
28/01/2022	Dottorato in scienze e tecnologie chimiche	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Cocco, G.; Cocco, A.; Sollai, F.; Sanjust, E.; Zucca, P. Bioinspired versus Enzymatic Oxidation of Some Homologous Thionine Dyes in the Presence of Immobilized Metalloporphyrin Catalysts and Lignolytic Enzymes. IJMS 2017, 18 (12), 2553
Porcu, S.; Demuro, S.; Luridiana, A.; Cocco, A.; Frongia, A.; Aitken, D. J.; Charnay-Pouget, F.; Guillot, R.; Sarais, G.; Secci, F. Brønsted Acid Mediated Cascade Reaction To Access 3-(2-Bromoethyl)Benzofurans. Org. Lett. 2018, 20 (23), 7699–7702
Turnu, F.; Luridiana, A.; Cocco, A.; Porcu, S.; Frongia, A.; Sarais, G.; Secci, F. Catalytic Tandem Friedel–Crafts Alkylation/C4–C3 Ring-Contraction Reaction: An Efficient Route for the Synthesis of Indolyl Cyclopropanecarbaldehydes and Ketones. Org. Lett. 2019, 21 (18), 7329–7332
Cocco, A.; Rubanu, M. G.; Sechi, M. L.; Frongia, A.; Mastroilli, P.; Degennaro, L.; Colella, M.; Luisi, R.; Secci, F. Lithiated Three-Membered Heterocycles as Chiral Nucleophiles in the Enantioselective Synthesis of 1-Oxaspiro[2,3]Hexanes. Org. Biomol. Chem. 2021, 19 (9), 1945–

1949

Cocco, A.; Caria, P.; Sanna, G.; Stagi, L.; Cadoni, E.; Corpino, R.; Ricci, P. C.; Carbonaro, C. M.; Secci, F. Synthesis and Photophysical Properties of Fluorescent 6-Aryl-D- π -A Coumarin Derivatives. ACS Omega 2021, 6 (49), 33708–33716

Altre attività scientifiche

Dal 01/05/2019 al 27/03/2020 studente di dottorato in visita presso l'Università di St-Andrews (UK)

Ulteriori informazioni pertinenti

Livello B2 di inglese

Luogo, data e firma
Cagliari, 13/03/2022