

INFORMAZIONI PERSONALI

Gelsomina LongobuccoESPERIENZA
PROFESSIONALE

(01-11-2014 – alla data attuale)

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

Università degli Studi di Ferrara (UNIFE)

Trattamento di acque reflue e foto-ossidazione di inquinanti emergenti tramite catalizzatori foto-attivi.

Tutor Carlo Alberto Bignozzi

19-09-2016 – 16/12/2016

Supporto alla Didattica: Chimica Generale ed Inorganica

1-10-2016 – alla data attuale

Attività di tutorato didattico di Chimica Generale ed Inorganica e Chimica Analitica per Farmacia

29-09-2015 – 19-12-2015

29-09-2014 – 19-12-2014

Contratto di prestazione d'opera individuale tecnico ex art. 26 DPR 382/80

1-10-2015 – 31-10-2015

Attività di tutorato didattico di Chimica Generale per BiotecnologieESPERIENZA
PROFESSIONALE

(10-09-2013 – 10-09-2014)

Ricercatrice Chimica

Borsista presso: Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)

Università degli Studi di Ferrara (UNIFE)

Datore di lavoro Carlo Alberto Bignozzi

(12-09-2012 – 07-04-2013)

Ricercatrice Chimica

Collaboratrice al progetto: MaECANAS Nanoscale Optical-to-Mechanical Energy Conversion: Coupling Nano-Object with Light Powered Molecular lifters.

Università degli Studi di Ferrara (UNIFE)

Datore di lavoro Maria Anita Rampi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06-2016

Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

(2010 - 2012)

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

Università degli Studi di Ferrara (UNIFE)

Titolo tesi Studio dell'influenza del trattamento termico della zeolite Beta sull'adsorbimento di inquinanti emergenti.

Relatori Luisa Pasti e Alberto Cavazzini

Votazione 104/110

Publicazioni **High stability and sensitivity of gold nano-islands for localized surface plasmon spectroscopy: Role of solvent viscosity and morphology**

Source: Sensors and Actuators B: Chemical, Volume 191
Author(s): Gelsomina Longobucco, et al.

Photoelectrochemical mineralization of emerging contaminants at porous WO₃ interfaces

Source: Applied Catalysis B: Environmental, Volume 204
Author(s): Gelsomina Longobucco, et al.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali"*

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Gelsomina Longobucco

