

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Gelsomina Longobucco**ESPERIENZA  
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 – 01/06/2017

**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 Biotecnologie**ESPERIENZA  
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 WO<sub>3</sub> 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.*

Ferrara, 2/11/2017

Gelsomina Longobucco

