

## 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

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

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**

Datore di lavoro

Università degli Studi di Ferrara

1-10-2015 – 31-10-2015

**Attività di tutorato didattico di Chimica Generale**

Datore di lavoro

Università degli Studi di Ferrara

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

Sostituire con date (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

## Pubblicazioni

**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, Gianluca Fasano, Michael Zharnikov, Luca Bergamini, Stefano Corni, Maria Anita Rampi

*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

