

# Curriculum Vitae et Studiorum

## VITTONI CHIARA

*Luogo e data di nascita:* Borgomanero, 30 Giugno 1989  
*Residenza:* via Giardino Grande 12 -28040- Lesa (Novara)  
*Recapito telefonico:* 338-4333184  
*E-mail:* chiara.vittoni@uniupo.it

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

❖ **Da Gennaio 2015 ad oggi**

**Tutorato specializzato in Chimica** per studenti disabili e con disturbi specifici di apprendimento presso il Settore Didattica e Servizi agli Studenti dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (240 ore).

❖ **Da Novembre 2014 ad oggi**

**Dottorato di Ricerca in Chemistry & Biology (XXX Ciclo)** presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" con borsa di studio finanziata dall'Ateneo su fondi del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. L'attività di ricerca svolta è inserita nell'ambito del progetto PRIN dal titolo "*Meccanismi di attivazione della CO<sub>2</sub> per la progettazione di nuovi materiali per l'efficienza dell'energia e delle risorse*".

❖ **Da Maggio a Ottobre 2014**

**Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca** relativa al progetto: "*Studi spettroscopici di gas adsorbiti in materiali porosi*" (R.S Dott.ssa Bisio Chiara) bandita dal Dipartimento di Scienza ed Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

### TITOLI DI STUDIO

❖ **Aprile 2014**

**Laurea Specialistica in Scienze Chimiche** presso il Dipartimento di Scienza ed Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", con votazione 110/110 con lode.

Tesi di ricerca sperimentale dal titolo "*Materiali silicei a diverso grado di porosità per applicazioni in celle solari a colorante organico: sintesi e caratterizzazione chimico-fisica*".

Relatore: Dott.ssa Bisio Chiara

Correlatore: Prof. Marchese Leonardo

La tesi è stata svolta presso i laboratori dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" ed è stata inserita nel progetto "Globasol" (*Global solar spectrum harvesting through highly efficient photovoltaic and thermoelectric integrated cells*), finanziato dall'Unione Europea e coordinato dal Dipartimento di Scienza ed Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

❖ **Ottobre 2011**

**Laurea Triennale in Scienza dei Materiali** presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", con votazione 110/110 con lode e menzione d'onore.

❖ **Luglio 2008**

**Diploma di maturità scientifica P.N.I** presso il liceo scientifico "Galileo Galilei" di Borgomanero (Novara), con votazione 100/100.

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

- ❖ Premio per la miglior Tesi di Laurea Specialistica in campo di ricerca sperimentale in memoria del prof. Giuseppe Dellacasa per l'aa. 2012-2013.

### **CONGRESSI**

- ❖ 1st European Conference of Physical and Theoretical Chemistry. Catania, 14-18 settembre 2015. Poster dal titolo "Synthesis, functionalization and physico-chemical characterization of organic-inorganic hybrid materials for CO<sub>2</sub> adsorption". Autori: Chiara Bisio, Daniele Costenaro, Chiara Vittoni, Geo Paul, Giorgio Gatti, Stefano Brandani, Enzo Mangano e Leonardo Marchese.
- ❖ 6th Czech-Italian-Spanish Conference on Molecular Sieves and Catalysis, XVIII National Congress of Catalysis and XII National Congress of Zeolites Science and Technology (CIS-6 AIZ & GIC 2015). Amantea, 14-17 giugno 2015. Presentazione orale dal titolo "Synthesis, functionalization and physico-chemical characterization of organic-inorganic hybrid materials for CO<sub>2</sub> adsorption". Autori: Daniele Costenaro, Chiara Vittoni, Chiara Bisio, Geo Paul, Giorgio Gatti, Stefano Brandani, Enzo Mangano e Leonardo Marchese.
- ❖ Hybrid and Organic Photovoltaics Conference (HOPV 2015). Roma, 10-13 maggio 2015. Poster dal titolo: "Gelation of solvent-free electrolyte using siliceous materials with different size and porosity for applications in DSSC". Autori: Daniele Costenaro, Chiara Vittoni, Vittoria Sacchetto, Chiara Bisio, Leonardo Marchese, Simone Mastroianni e Andreas Hinsch.
- ❖ XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. Alessandria, 23-27 giugno 2013.
- ❖ "NIS colloquium" dal titolo "Dye sensitized solar cells: from materials to devices". Torino, 31 gennaio-1 febbraio 2013.

## **CORSI E SCUOLE**

- ❖ Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare. Torino, 31 agosto- 4 settembre 2015.
- ❖ National School of Physical Chemistry: energy production, storage and conversion from molecules to devices at the crossroads of physical chemistry. Otranto, 8-12 giugno 2015.

## **COMPETENZE INFORMATICHE**

- ❖ Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power point).
- ❖ Conoscenza ed utilizzo dei seguenti applicativi: Origin, Opus, Statistica, Unscambler X.

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

- ❖ Buona conoscenza della lingua inglese.

## **ALTRE ESPERIENZE ED HOBBIES**

- ❖ Membro dell'organizzazione dell'evento "La Notte dei Ricercatori" ed.2011,2012,2013,2014,2015.
- ❖ Membro dell' "AVIS- Associazione Volontari Italiani Sangue".
- ❖ Appassionata di danza classica e cucina.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche.*