

## INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Marchesi

## TITOLO/I DI STUDIO

- Dottorando in XXXII Ciclo di Dottorato di Ricerca in “Chemistry & Biology”
- Dottore Magistrale in Scienze Chimiche
- Dottore in Scienza dei Materiali, con Specializzazione in Materiali per L'Ambiente e L'Energia (conseguita tramite Master Universitario di I° Livello)
- Perito Industriale Capotecnico con Specializzazione in Chimica Industriale

ESPERIENZA  
PROFESSIONALENovembre 2016 – *in corso*

## Dottorato di Ricerca

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – XXXII Ciclo di Dottorato di Ricerca in “Chemistry & Biology”  
Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

**Attività o settore:** Sviluppo di Materiali Innovativi con Proprietà Ottiche/Magnetiche Modulabili per Applicazioni nel Campo delle Nanotecnologie

Marzo 2015 – Ottobre 2016

## Tirocinio Curriculare Universitario di Laurea Magistrale

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Corso di Studio Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54 Classe delle Lauree in Scienze Chimiche, a.a. 2014-2015 # 2015-2016)

Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

**Attività o settore:** Ricerca e Sviluppo nel Campo delle Scienze Chimiche

Maggio 2014 – Maggio 2014

## Lavoro a Progetto/Collaborazione Coordinata e Continuativa (co.co.pro)

Nova Res s.r.l.

Via Dolores Bello n°3, 28100 Novara (NO), Italia; Tel.: +39 0321 1850492, Fax: +39 0321 1850924, E-Mail: [info@novares.org](mailto:info@novares.org)

**Attività o settore:** Ricerca e Sviluppo Sperimentale nel Campo delle Altre Scienze Naturali e dell'Ingegneria

Novembre 2013 – Aprile 2014

## Tirocinio Curriculare Universitario di Master Universitario di I° Livello

Consorzio Università e Impresa Vercelli & Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” - Master Universitario di I° Livello in Materiali per L'Ambiente e L'Energia (V° Edizione, a.a. 2012-2013)

P.zza Sant'Eusebio n°5, 13100 Vercelli (VC), Italia; Tel.: +39 0161 226419/+39 0161 215517, Fax: +39

0161 501852, Email: [info@consorzioniver.it](mailto:info@consorzioniver.it)

Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

**Attività o settore:** Ricerca e Sviluppo nel Campo dei Materiali per L'Ambiente e L'Energia

Settembre 2012 – Aprile 2013

### Tirocinio Curriculare Universitario di Laurea Triennale

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Corso di Studio Triennale in Scienza dei Materiali-Chimica (L-27 Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche, a.a. 2009-2010 # 2011-2012)

Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

**Sede** distaccata di Novara presso "Fondazione Novara Sviluppo", Via Bovio n°6, 28100 Novara (NO), Italia; Tel.: +39 0321 697174, Fax: +39 0321 691955, E-Mail: [info@novarasviluppo.it](mailto:info@novarasviluppo.it)

**Attività o settore:** Ricerca e Sviluppo nel Campo della Scienza dei Materiali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Novembre 2016 – *in corso*

### Dottore di Ricerca (PhD) in "Chemistry & Biology"

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – XXXII Ciclo di Dottorato di Ricerca in "Chemistry & Biology"

Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

Seminari, Workshops, Congressi, Scuole/Corsi

**La qualifica verrà conseguita in data --/--/2019**

Ottobre 2014 – Ottobre 2016

### Dottore Magistrale in Scienze Chimiche

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Corso di Studio Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54 Classe delle Lauree in Scienze Chimiche, a.a. 2014-2015 # 2015-2016)

Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

**La qualifica è stata conseguita in data 27/10/2016 con la seguente valutazione: 110/110**

**Titolo della Tesi di Laurea: "Sviluppo di Materiali Ossidici con Proprietà Paramagnetiche basati su Saponiti Sintetiche e Complessi di Gadolinio"**

Aprile 2013 – Aprile 2014

### Diploma di Master Universitario di I° Livello dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, con riconoscimento di 60 crediti formativi (CFU)

Consorzio Università e Impresa Vercelli & Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Master Universitario di I° Livello in Materiali per L'Ambiente e L'Energia (V° Edizione, a.a. 2012-2013)

P.zza Sant'Eusebio n°5, 13100 Vercelli (VC), Italia; Tel.: +39 0161 226419/+39 0161 215517, Fax: +39 0161 501852, Email: [info@consorzioniver.it](mailto:info@consorzioniver.it)

Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391

**La qualifica è stata conseguita in data 30/04/2014 con la seguente valutazione: 110/110 con Lode**  
**Titolo della Tesi di Laurea: "Silsesquiosani Poliedrici Oligomerici come Building-Block per lo Sviluppo di Sistemi Multimerici e di Solidi Mesoporosi Gerarchici a Struttura Controllata"**

Ottobre 2009 – Aprile 2013

### Dottore in Scienza dei Materiali-Chimica

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Dipartimento di Scienze e

Innovazione Tecnologica - Corso di Studio Triennale in Scienza dei Materiali-Chimica (L-27 Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche, a.a. 2009-2010 # 2011-2012)  
 Viale Teresa Michel n°11, 15121 Alessandria (AL), Italia; Tel.: +39 0131 360101, Fax: +39 0131 360391  
 Sede distaccata di Novara presso "Fondazione Novara Sviluppo", Via Bovio n°6, 28100 Novara (NO), Italia; Tel.: +39 0321 697174, Fax: +39 0321 691955, E-Mail: [info@novarasviluppo.it](mailto:info@novarasviluppo.it)

**La qualifica è stata conseguita in data 18/04/2013 con la seguente valutazione: 108/110**  
**Titolo della Tesi di Laurea: "Sintesi e Caratterizzazione di Materiali Luminescenti contenenti Europio su scala Molecolare e Nanometrica"**

Settembre 2004 – Luglio 2009

**Perito Industriale Capotecnico con Specializzazione in Chimica Industriale**

Istituto Tecnico industriale "Giuseppe Omar" - Biennio comune + Triennio di Specializzazione in Chimica Industriale (a.s. 2004-2005 # 2008-2009)  
 Sede Principale presso Baluardo La Marmora n°12, Succursale presso Via Curtatone, 28100 Novara (NO), Italia; Tel.: +39 0321 670611/+39 0321 670639, Fax: +39 0321 670615, E-Mail: [omar@itiomar.it](mailto:omar@itiomar.it)

**La qualifica è stata conseguita in data 4/07/2009 con la seguente valutazione: 82/100**  
**Titolo della Tesina: "Teoria dei Quanti"**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: A1/A2: Utente Base - B1/B2: Utente Intermedio - C1/C2: Utente Avanzato

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite attraverso le esperienze professionali svolte
- buone capacità espositive in relazione a tematiche di natura tecnologica e scientifica acquisite durante gli anni di formazione, in particolar modo nei settori della chimica e della scienza dei materiali

Competenze organizzative e gestionali

- ottime capacità di coordinamento e di lavoro di gruppo maturate durante gli anni di formazione, in particolare attraverso la frequentazione di laboratori a carattere scientifico e non, e attraverso le esperienze professionali svolte
- ottimo spirito collaborativo e di confronto acquisito durante gli anni di formazione e attraverso le esperienze professionali svolte

Competenze professionali

- buona padronanza di una vasta selezione di metodologie e strumentazioni di analisi nei campi della chimica e della scienza dei materiali (e.g. tecniche spettroscopiche, cristallografiche, di microscopia, spettrometriche...) conseguita durante gli studi formativi e attraverso i periodi di lavoro
- buone competenze nel settore R&D (Ricerca e Sviluppo) e analisi di dati nei campi della chimica e della scienza dei materiali
- buone capacità di identificazione e analisi di problemi e di *problem solving*

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

#### EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE (ECDL)

**Certificazione ECDL n° IT 898675 rilasciata dall'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) il 23/01/2006**, costituita dai seguenti esami ECDL:

- 1) Concetti di Base della IT
- 2) Uso del Computer - Gestione dei File
- 3) Elaborazione Testi
- 4) Foglio Elettronico
- 5) Database
- 6) Presentazione
- 7) Reti Informatiche - Internet

**Competenze informatiche generiche possedute:** buona padronanza e conoscenza di diversi sistemi operativi, software di vario genere e scientifici e di alcuni linguaggi di programmazione

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni Scientifiche

- 1) S. Marchesi, F. Carniato, L. Marchese, E. Boccaleri. "Luminescent Mesoporous Silica Built through Self-Assembly of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane and Europium(III) Ions". *ChemPlusChem*, Issue 6, **2015**, 80, 915-918
- 2) S. Marchesi, F. Carniato, L. Palin, E. Boccaleri. "POSS as building-blocks for the preparation of polysilsesquioxanes through an innovative synthetic approach". *Dalton Trans.*, Issue 5, **2015**, 44, 2042-2046
- 3) S. Marchesi, F. Carniato, E. Boccaleri. "Synthesis and characterisation of a novel europium(III)-containing heptaisobutyl-POSS". *New J. Chem.*, Issue 6, **2014**, 38, 2480-2485

### Congressi & Seminari

- 1) "XLVI National Congress on Magnetic Resonance (GIDRM)", Fisciano (Salerno), Italia, 26-29/09/2017. Poster: "S. Marchesi, F. Carniato, C. Bisio, L. Tei, M. Botta, L. Marchese. <sup>1</sup>H NMR Relaxometric Study of The Intercalation of Gd(III) Complexes into Synthetic Saponites"
- 2) "International Symposium on Intercalation Compounds - ISIC19", Assisi (Perugia), Italia, 28/05-01/06/2017: Poster: "S. Marchesi, F. Carniato, C. Bisio, L. Tei, M. Botta, L. Marchese. Development of Oxidic Materials with Paramagnetic Properties based on Synthetic Saponites and Gadolinium Complexes"
- 3) "XLIV Congresso Nazionale di Chimica Inorganica", Padova, Italia, 14-17/09/2016. Presentazione di materiale proveniente dal tirocinio curriculare universitario di laurea magistrale a cura del Dr. Fabio Carniato
- 4) "VI International Workshop on Layered Materials", Kutná Hora, Repubblica Ceca, 5-9/09/2016. Presentazione di materiale proveniente dal tirocinio curriculare universitario di laurea magistrale a cura del della Dr. Chiara Bisio
- 5) "IX Workshop Italiano Sol-Gel", Parma, Italia, 17-18/06/2014. Presentazione di materiale proveniente dal tirocinio curriculare universitario di laurea triennale a cura del Prof. Enrico Boccaleri

### Riconoscimenti & Premi

- 1) Premio di Iscrizione e Profitto (II<sup>a</sup> Ed.) a studenti iscritti ai corsi di Laurea in Chimica, Fisica, Matematica e applicazioni, Scienza di Materiali-Chimica presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" a.a. 2010-2011

- Corsi & Scuole**
- 1) GIDRM Scuola Universitaria di Biotecnologie Biennale di Risonanza Magnetica Nucleare -Corso Base, Torino, Italia, 10/14/2017
  - 2) Massive Open Online Course (MOOC) "Nuclear Magnetic Resonance (NMR), a Compass to Nanoworld", University of Lille and the CNRS, 20/02-17/04/2017
  - 3) Corso 2016 - Formazione Specifica in Tema di Sicurezza nei Laboratori Chimici e Biologici
  - 4) Corso 2016 - Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro - Formazione Generale
  - 5) Corso di Eccellenza CineForum Sportivo A.S. 2006-2007
  - 6) Corso ECDL
  - 7) Corso di Primo Soccorso per Alunni Scuola Media Inferiore A.S. 2002-2003
  - 8) Corso Scherma Scuola Anno 2000
- Certificazioni**
- 1) Attendance Certificate for "XLVI National Congress on Magnetic Resonance (GIDRM)", Fisciano (Salerno), Italia, 26-29/09/2017
  - 2) Attestato di Partecipazione a "GIDRM Scuola Universitaria di Biotecnologie Biennale di Risonanza Magnetica Nucleare -Corso Base", Torino, Italia, 10-14/07/2017
  - 3) Attendance Certificate for "International Symposium on Intercalation Compounds - ISIC19", Assisi (Perugia), Italia, 28/05-1/06/2017
  - 4) Attestato di Superamento del Corso "Massive Open Online Course (MOOC) Nuclear Magnetic Resonance (NMR), a Compass to Nanoworld", University of Lille and the CNRS, 20/02-17/04/2017
  - 5) Attestato di Formazione a "Corso 2016 - Formazione Specifica in Tema di Sicurezza nei Laboratori Chimici e Biologici"
  - 6) Attestato di Formazione a "Corso 2016 - Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro - Formazione Generale"
  - 7) "Certificazione ECDL"
  - 8) Attestato di Partecipazione a "Corso di Primo Soccorso Per Alunni Scuola Media Inferiore A.S. 2002-2003"
  - 9) Attestato di Partecipazione a "Corso Scherma Scuola Anno 2000"

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Zeme, 25/09/2017



---