

# Corrado Campisi

## Curriculum vitae

Alessandria  
CAP 15121

 <https://it.linkedin.com/in/corrado-campisi>



### Dati anagrafici

Nascita	Siracusa, 04 Luglio 1975	Nazionalità	Italiana
Residenza	Alessandria, Alessandria	Stato civile	Libero

### Titoli di studio

- 2008 **Dottorato in Scienze Chimiche**, *Università degli Studi del Piemonte Orientale, Alessandria.*
- 2005 **Diploma di Consulente Tecnico Ambientale**, *Istituto Tecnico Professionale, Fiorenzuola d'Arda (PC).*
- 2002 **Laurea in Fisica**, *Università degli Studi del Piemonte Orientale, Alessandria.*
- 1994 **Maturità Magistrale**, *Istituto Magistrale "Dodero Saluzzo", Alessandria.*

### Abilitazioni e Concorsi

- A034, Abilitazione in Elettronica.
- Vincitore Concorso a Cattedre 2016, classe di concorso A040.
- Formatore Eipass: Junior, 7 Moduli User, Teacher.
- Attestato di Frequenza con profitto: Bullismo e Cyberbullismo, aspetti normativi, tecnologici e psico-sociali, Agosto 2017, CFI-Scuola.

### Pubblicazioni

- Control and power conditioning system for portable fuel cell generator (Campisi, Zerbinati, Guglielmino), *Fuel Cells 2006, Science and Technology, Scientific Advances in Fuel Cell Systems, Elsevier.*
- Multivariate optimisation of the fabrication procedure of hydrogen-fuelled polymer electrolyte fuel cells (Guglielmino, Zerbinati, Campisi), *First World Congress of young scientist on hydrogen energy systems, 18-20 May Turin, Begell House, Inc. 2006, ISBN 1-56700-230-7 USA.*
- Portable air-breathing fuel cell system (Zerbinati, Guglielmino, Campisi), *Fuel Cells 2006, Science and Technology, Scientific Advances in Fuel Cell Systems, Elsevier.*

- Experimental design optimisation of polymer electrolyte fuel cells (Guglielmino, Camarota, Campisi, Zerbinati), Fuel Cells 2006, Science and Technology, Scientific Advances in Fuel Cell Systems, Elsevier.
- System Microprocessor for controlled of PEM fuel cells. (Campisi, Guglielmino, Zerbinati), Fuel Cells 2006, Science and Technology, Scientific Advances in Fuel Cell Systems, Elsevier.
- Evaluation of trough the thickness and curvature approximation in cylindrical and spherical Shells , (E. Carrera, C. Campisi, M. Soave) Department of Aeronautics and Space Engineering, Politecnico di Torino, Turin, Italy. Published in INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE NOISE AND VIBRATION , vol. 7 n. 1, pp. 16-36. - ISSN 1479-1471.
- Vibration analysis of multiwalled carbon nanotubes by refined shell theories at DeMEASS III Conference in Vernon 20009, France.
- Use of molecular dynamic analysis to build appropriate structural models for CNTs at DeMEASS IV Conference, 27-30 March 2011, Chateau d'Urspelt, Luxembourg.

## Esperienze lavorative

### Nella scuola

1998–2016 **Docente nella scuola Primaria e Scuola Superiore in Elettronica, Fisica, Matematica e Informatica**, *Istituti Statali*, Alessandria, Casale M., Tortona, Novi Ligure, Ovada e Acqui Terme.

Incarichi ricoperti:

- Coordinatore di classe
- Commissario interno ed esterno per l'esame di Stato
- RSU Anief - Triennio 2014-17, presso IIS "Montalcini", Acqui Terme.

### Nell'Università

2009–2012 **Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale**, *Analysis of Carbon Nano Tube by Molecular Dynamics and Continuous 1D/2D models*, Politecnico di Torino.

2005–2008 **Dottorato in Scienze Chimiche**, *Applications for aids for the disabled generator portable electric hydrogen: design and implementation of systems electronic means for the characterization and management of fuel cells*, Università del Piemonte Orientale, Alessandria.

2003–2004 **Collaborazione in Econofisica**, *con il Dott. Enrico Scalas*, Dipartimento di Fisica, Università del Piemonte Orientale.

Alessandria

2003–2004 **Sviluppo di software di acquisizione dati per laboratorio Idrodinamico**, Dipartimento di Fisica, Università del Piemonte Orientale, Alessandria.

### Aziende e Formazione Regionale

2012–2013 **Docenza corso su Fonti Rinnovabili presso Synergie Italia SPA, Biella, Manager Srl**, Torino.

2012–2013 **Docenza corso "PHP" per tecnici RAI, Forselect**, Torino.

## Lingue

Italiano	Eccellente	<i>Madrelingua</i>
Inglese	Buono	<i>Livello Pre-intermedio, Asei Formazione Piemonte</i>
Inglese	Sufficiente	<i>Livello Intermedio, Asei Formazione Piemonte</i>
Francese	Sufficiente	<i>Livello Principiante, Asei Formazione Piemonte</i>

## Conoscenze informatiche

Sistemi	Unix/Linux, Windows, Mac	Linguaggi	C/C++, Labview, Java, Php e Python
Programmi	Microsoft Office, Prezi, Netbeans, Codeblocks	Pacchetti	Mathematica, Matlab, Gromacs, OpenFOAM, Arduino, MPLAB
Internet	Explorer, Mozilla, Opera Chrome	Tipografia	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informata che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono alla sottoscritta tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196 del 30 giugno 2003,