

Curriculum vitae  
**Silvio Incardone**



Martedì 18 Dicembre 2012  
Tel. 3471292472  
0107401394  
silvioincardone@gmail.com

### Informazioni personali

- Luogo e data di nascita: Genova, 12 gennaio 1981
- Residenza: via dei carpentieri 17/6, 16159 Genova
- Codice fiscale: NCRSLV81A12D969V
- Patente di guida: B

### Istruzione

- **Università di Genova** Gennaio 2012 - in corso
  - *Master di II livello*  
Monitoraggio e Controllo Ambientale
- **Università di Genova** Settembre 2004 - Novembre 2008
  - *Laurea Magistrale in Fisica*
    - indirizzo: Fisica nucleare, subnucleare e astrofisica
    - valutazione: 104/110
    - titolo della tesi: Elettrodinamica di fili superconduttori per applicazioni in fisica delle alte energie
- **Università di Genova** Settembre 2000 - Settembre 2004
  - *Laurea Triennale in Fisica*
    - valutazione: 96/110
- **Istituto Enrico Fermi di Genova** 1999 - 2000
  - *Maturità scientifica*
    - valutazione: 82/100

### Esperienze lavorative

- **ARPAL** Settembre 2012 - in corso
  - *Stage sulla determinazione della concentrazione di ioni radioattivi*
- **Università di Genova** Febbraio 2009 - Luglio 2009
  - *Collaborazione in qualità di tecnico di laboratorio*
- **Istituto Enrico Fermi di Genova** 2008
  - *Collaborazione in qualità di docente dei corsi di recupero di fisica*

- **Università di Genova** 2006 - 2007  
*Collaborazione per il supporto didattico di uno studente non vedente*
- **POSEICO S.p.a., Genova** 2004  
*Stage sullo studio di dissipatori ad aria e ad acqua per semiconduttori, della durata di 250 ore*
- **Genova** 2000 - 2010  
*Ripetizioni di matematica e fisica a ragazzi delle scuole medie superiori e università*

### Competenze informatiche

Windows, Mac OS X, pacchetto Office, COMSOL Multiphysics, C, C++, MATLAB, LATEX

### Lingue straniere

- **inglese:** buono, scritto e parlato
- **francese:** scolastico

### Competenze

- **Metodo agli elementi finiti** per simulazioni numeriche di sistemi fisici reali, soprattutto per quanto riguarda gli aspetti elettromagnetici e termodinamici
- **Fisica**, principalmente nel campo particellare (particelle elementari, astroparticelle, modello standard, fisica degli acceleratori)
- **Matematica**, materie scientifiche in generale e programmazione

### Pubblicazioni

- **The transverse resistivity in S/C multifilament wires studied through AC susceptibility measurements**  
P. Fabricatore, S. Farinon, S. Incardone, U. Gambardella, A. Saggese, G. Volpini, *Journal of Applied Physics* 106 083905 (2009)

### Esperienze all'estero e interessi personali

- Viaggi per vacanza (Inghilterra, Germania, Austria, Francia) durante i quali ho migliorato e approfondito la conoscenza della lingua inglese
- Lettura, musica (chitarra e canto), viaggi, cinema
- Sono una persona desiderosa di imparare, creativa, volenterosa e con propensione per il lavoro di gruppo, nel quale so mettere in discussione le mie idee per trovare la soluzione migliore. Ritengo di avere una buona capacità nel semplificare senza sminuire concetti complicati

## Disponibilità lavorative

- Dal punto di vista professionale, sono interessato a stage, contratti a tempo indeterminato e determinato con la disponibilità a trasferimento sia sul territorio nazionale che internazionale

*Presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196*

Silvio Incardone

