

CURRICULUM VITAE

ENRICO SMARGIASSI

11 Febbraio 2011

Lavoro:

Dipartimento di Fisica Teorica
dell' Università di Trieste
Strada Costiera 11
34014 Trieste
Tel: +40-22.40.414
Fax: +40-22.46.01
E-Mail: smargiassi@trieste.infn.it

Casa:

Sistiana 26/E
34019 Sistiana (TS)

DATI PERSONALI

Data di nascita : 4 Settembre 1961
Luogo di nascita : Rocca San Casciano (FO)
Cittadinanza : Italiana

STUDI

- Università di Modena: Laurea in Fisica, 9 Aprile 1986, con voto 110/110 *cum laude*. (Tesi: *Tunneling risonante in dispositivi a doppia barriera*; Relatore: Prof. Carlo Jacoboni, corelatore Dr. Paolo Lugli).
- Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Trieste (dal Novembre 1986 all' Ottobre 1990): Magister Philosophiæ in Physics il 20 October 1988, con voto 30/30 (Tesi: *Vacancy Migration and Self-Diffusion in Silicon via First-Principles Molecular Dynamics*; Supervisor: Prof. Roberto Car).
- Philosophiæ Doctor in Physics il 29 Ottobre 1990, *cum laude*. (Tesi: *Lattice Vacancies and Diffusion Processes in Crystalline Silicon: a First-Principles Molecular Dynamics Study*; Supervisor: Prof. Roberto Car).

PROFESSIONE

- Tecnico Laureato presso la Scuola di Informatica, Università di Modena, dal 14 Aprile al 31 Ottobre 1986.
- Studente di Dottorato (SISSA, TS) dal 1 Novembre 1986 al 31 Ottobre 1990.

- Department of Physical Chemistry, University of Oxford (UK), dal 28 Gennaio 1991 al 31 Marzo 1994.
- Laboratoire de Physique, Ecole Normale Supérieure de Lyon (F), e CECAM (centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire), dal 18 Aprile 1994 al 31 Maggio 1996.
- Institut de Recherche sur la Catalyse, Villeurbanne (F), dal 1 Giugno 1996 al 31 Maggio 1997.
- Dal 12 Agosto 1997 Ricercatore presso il Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università di Trieste.

ESPERIENZA DIDATTICA

- Assistenza a docenti e studenti alla Scuola di Informatica, Università di Modena (1986).
- Collaborazione con M. Pearson per la sua tesi di M. Sc. (Oxford 1992).
- Collaborazione con M. Foley per la sua tesi di Ph. D. (Oxford 1996).
- Relatore della Tesi di Laurea in Fisica di Enrico Lussetti "Validazione di un potenziale atomico polarizzabile per l'acqua: microaggregati", Università di Trieste, Maggio 2002.
- Relatore della Tesi di Laurea in Fisica di Matteo Franchin "Uno studio dell'argilla in soluzione salina tramite teoria del funzionale densità", Università di Trieste, Maggio 2004.
- Corsi tenuti:
 - “Elementi di Meccanica Quantistica” (introduzione al corso di Fisica dello Stato Solido per studenti di Ingegneria dei Materiali), Università di Trieste, Ottobre 1997.
 - “Fisica per Scienze Biologiche”, Università di Trieste, A. A. 2000-2001.
 - “Fisica 4 - elettrodinamica”, CdS in Matematica Università di Trieste, A. A. 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010.
 - “Semiconductor Physics”, ICTP Diploma Course, A. A. 2000-2001.
 - Esercizi e complementi di Fisica dello Stato Solido (Università di Trieste, corso di laurea in Fisica) A. A. 1997-2006. .
- Partecipazioni a commissioni d'esame:

Fisica dello Stato Solido
Istituzioni di Fisica Teorica
Metodi Numerici per la Fisica - I
Metodi Numerici per la Fisica - II
Fisica (per studenti di Biologia)
Fisica (per studenti di Scienze Naturali)