CURRICULUM VITAE

Armando Tacchella

27 novembre 2002

Dati Anagrafici

Nato a Sestri Levante (provincia di Genova) il 29 ottobre 1972. Coniugato e residente a Genova in Via P.G. Lavarello 2,8 sc.B.

Titoli

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica conseguito nel Febbraio 2001 presso la Facoltà di Ingegneria dell Università di Genova.
- Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere conseguita nel Gennaio 1998 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova.
- Laurea in Ingegneria Informatica conseguita nell'anno accademico 1996/1997 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova con la votazione di $110/110$ e lode (media esami di 28.17 punti).
- Diploma di Ragioniere Perito Commercio con l'Estero conseguito nell'anno scolastico 1990/1991 presso l'I.T.C. M. Tortelli con la votazione di $60/60$ (media scolastica del V anno 8.5).
- *First Certificate in English* conseguito nel giugno 1990 presso l'Università di Cambridge con la votazione *Good*.

Esperienze Lavorative

- Dal Gennaio 2002, collaboratore scientifico presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica dell'Università di Genova.
- Dal Gennaio 2001 al Dicembre 2001, Research Associate presso il Computer Science Department della Rice University (Houston - Texas).
- Dal Dicembre 2000, corresponsabile insieme al Prof. Enrico Giunchiglia del progetto triennale di ricerca: *SAT solvers for Symbolic Model Checking and Formal Verification*, attivato presso il Dipartimento di Informatica Sistemistica e Telematica dell'Università di Genova e finanziato interamente dall'Intel Corp.
- Dal Settembre 1994 al Dicembre 2000, collaborazione con il gruppo MRG (Mechanized Reasoning Group) presso il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica dell'Università di Genova. Tra le attività svolte rientrano:
  - dal Dicembre 1997 al Dicembre 2000, svolgimento dell'attività oggetto della tesi di dottorato dal titolo *SAT-based Decision Procedures for Knowledge Representation and Formal Verification* nell'ambito della ricerca su metodi efficienti per la verifica formale di sistemi informatici.
  - dal Settembre 1996 all'Aprile 1997 svolgimento dell'attività oggetto della tesi di laurea *Procedure di Decisione per Logiche Modali Classiche* nell'ambito della ricerca su specifiche formali e sistemi multiagente;
- Attività di consulenza, in qualità di esperto C/C++, per le esercitazioni di laboratorio del corso di Fondamenti di Informatica I per i corsi di Ingegneria Elettronica, Informatica e Telecomunicazioni (aa.aa. 1997/1998, 1999/2000 e 2000/2001)
- Attività di docenza, in qualità di consulente, per corsi di Informatica e Office Automation presso la ditta MARCONI (Luglio 1998).
- Attività di docenza, in qualità di consulente, per corsi di informatica e office automation presso la ditta SOGEA:

  - Aprile-Maggio 1998 (assistenza ai project work presso le aziende partecipanti al corso di Internet per Portualità e Logistica);
  - Marzo 1998 (corso di Internet per Portualità e Logistica)
  - Giugno 1997 e Settembre-Novembre 1997 (MS-Windows, MS-Word, MS-Word, Internet);
  - Dicembre 1996 - Gennaio 1997 (MS-Windows, MS-Word, MS-Excel, Internet);
  - Maggio-Luglio 1996 (MS-Windows, MS-Word, MS-Excel);

- Negli anni 1991-1992 attività di docenza, in qualità di consulente, per corsi di informatica e programmazione presso l'istituto MESCHINI (Sistemi Operativi, Programmazione, Office Automation)

Soggiorni Studio

- Nel periodo Luglio-Settembre 2000, soggiorno presso l'Israel Development Center di Intel Corp. (Haifa) per l'integrazione di strumenti sviluppati nel corso della tesi di dottorato in sistemi di verifica formale di utilizzo industriale.

- Nel periodo Gennaio-Febbraio 2000, soggiorno presso il Computer Science Department della Rice University (Houston) per l'avvio di un progetto nell'ambito della verifica formale.

- Nel periodo Aprile-Maggio 1999, soogiorno presso il Computer Science Department della University of Texas (Austin) per una collaborazione nell'ambito della ricerche svolte per il dottorato;

- Nel periodo Settembre-Dicembre 1998, soggiorno presso il Computer Science Department della University of Texas (Austin) con frequenza dei corsi:
  - Introduction to Mathematical Logic (Prof. Vladimir Lifschitz)
  - Formal Semantics and Verification (Prof. E. Allen Emerson)

- Nel settembre 1996, partecipazione ad un seminario residenziale indetto dalla fondazione IBM dal titolo "Tecnologie dell'informazione e organizzazioni: problematiche tecniche, economiche e culturali";

- Nell'agosto 1995, partecipazione alla 7a ESSLLI (European Summer School for Logic, Language and Information) per corsi avanzati di logica e informatica teorica;

Conoscenze

Sistemi Operativi esperienza a livello utente/programmatore di sistemi Windows/Windows NT, Unix/Linux; conoscenza a livello utente di sistemi Apple/Mac.

Linguaggi esperienza di programmazione in C,C++ e JAVA sotto Unix e Windows, Pascal, Modula2, LISP, ML, Perl, HTML; conoscenza degli ambienti di sviluppo RAD (Visual C++, Visual J);

Applicativi esperienza a livello utente dei principali applicativi in commercio e in particolare dei pacchetti Microsoft Office (Word, Excel, Access).

Hardware esperienza come sistemista nel montaggio di calcolatori, sostituzione di parti, diagnostica, configurazione di sistemi e reti (Architetture PC).

Reperibilità

Ufficio:
DIST - Università di Genova
Viale Causa, 13
16145 Genova
Tel. 010-3532782
tac@dist.unige.it

Abitazione:
Via P.G. Lavarello 2/8 sc. B
16142 Genova
Tel. 010-813936