

CURRICULUM VITAE DI SIMONA MILITELLO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Militello Simona Santa Stefania Rosita
Luogo e data di nascita: Catania, 26/12/1977
Indirizzo: Via Piemonte, 24 – 94018 Troina (EN)
Telefono abitazione: (+39) 09 35 65 37 39
Telefono mobile: (+39) 33 88 40 05 86
E-mail: simonamilitello@tin.it
Possesso di patente: patente B
Stato civile: nubile
Ulteriori informazioni: disponibilità a stage
Sede di lavoro: disponibilità al trasferimento

ISTRUZIONE

A.A. 2005/'06	Laurea in Ingegneria Informatica Vecchio Ordinamento (5 anni) presso l'Università degli Studi di Catania. Indirizzo: Automatica e Sistemi di Automazione Industriale. Materia della Tesi: Teoria delle Reti Elettriche. Titolo Tesi: <i>Studio e analisi di fenomeni dielettroforetici per la manipolazione di microparticelle in dispositivi lab-on-chip.</i> Tipologia di Tesi : Sperimentale Votazione finale: <u>107/110</u> Il lavoro di tesi riguarda lo sviluppo di un modello capace di tracciare la traiettoria di bioparticelle sottoposte a campi elettrici non uniformi in un microsistema al fine di effettuarne una selezione.
A.S. 1995/'96	Conseguimento del diploma di Maturità Tecnica Commerciale ad Indirizzo Amministrativo presso l'Istituto Tecnico Commerciale "Ettore Majorana" di Troina (EN).

FORMAZIONE COMPLEMENTARE

06/2007	Università degli studi di Catania. Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (sez.A – Ordinamenti Previdenti il D.M. 509/99). Prima sessione, anno 2007. Risultato: <u>ABILITATO.</u>
04/2006 - 05/2006	Università degli studi di Catania. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Sistemistica (DIEES). Progetto: <i>Identificazione di una funzione analitica mediante tecniche di Algoritmi Genetici.</i>
02/2005 - 07/2005	Università degli studi di Catania. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Sistemistica (DIEES.) Progetto: <i>Sviluppo di un sensore di campo magnetico (flux gate) planar coil a doppia faccia.</i>
10/2004 - 02/2005	Università degli studi di Catania. Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Sistemistica (DIEES). Progetto: <i>Modello di un processo di trasporto e diffusione di un inquinante nell'aria e simulazione del modello climatologico per il controllo predittivo della concentrazione di O₃ nella città di Priolo.</i>

CURRICULUM VITAE DI SIMONA MILITELLO

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE

07/2006 - 03/2007	Stage presso l' ST Microelectronics di Catania per lo svolgimento della tesi di laurea inerente lo sviluppo di un simulatore per applicazioni di bioingegneria su dispositivi lab-on-chip microfluidici basati sul BLOCS (Bio-Lab-On-Chip Simulation).
Attività saltuaria di hostess e promoter svolta per eventi e manifestazioni durante gli anni dell'Università.	

LINGUE STRANIERE

Prima lingua: **Italiano**

Altre lingue: **Inglese:** scritto buono, parlato buono.
 Francese: scritto buono, parlato buono.

COMPETENZE INFORMATICHE

Software di Sistema: Ms Windows, Linux;

Applicativi: Ms Office, Adobe Photoshop, Corel Paint Shop Pro, Corel Draw;

Linguaggi di programmazione ed elaborazione dati: C/C++, Java;

Tecniche di Intelligenza Artificiale: Reti Neurali, Logica Fuzzy, Algoritmi Genetici;

Altri software: Protel Altium, Comsol Multiphysics, Matlab, Easy Mesh;

Browser Internet e Client e-mail: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Netscape Navigator, Outlook.

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

- **Capacità d'integrazione** acquisita praticando sport di squadra;
- **Attitudine al lavoro di gruppo, creatività, orientamento ai risultati** acquisiti per i progetti e i lavori svolti in team durante l'istruzione universitaria;
- **Disponibilità all'ascolto, adattabilità** ad ambienti e culture differenti acquisite partecipando ad attività comunitarie/sociali.

PROFILO PERSONALE

Umiltà, voglia di crescere, motivazione, positività, curiosità. Affidabilità, precisione e capacità di organizzazione del proprio lavoro. Forte etica lavorativa.

INTERESSI PERSONALI

Musica, suonare il clarinetto, sport, lettura, cinema, viaggi, moda.

Firma

Simona Militello