

VINCENZO BARBERA

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo	Via Patti, 5 94013 Leonforte (EN)
Telefono	(+39) 0935 905 258 / (+39) 349 586 74 13
e-mail	vincenzobarbera@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24 Gennaio 1979

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date	Novembre 2007-Ottobre2008
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Superiore di Catania, Università degli studi di Catania
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione di circuiti e sistemi elettronici mediante software CAD, Materiali e tecnologie per l'elettronica su substrato plastico, Tecniche di progettazione di circuiti integrati, Elettronica per i sistemi di trasmissione wireless, Strumentazione e tecniche di misura, Sensori basati su processi tecnologici d'integrazione, Trasferimento tecnologico e gestione strategica dei progetti di ricerca, Cultura d'impresa
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Master Universitario di II livello in "Progettazione di sistemi elettronici integrati su substrati polimerici"
<ul style="list-style-type: none">• Votazione	70/70 e lode
<ul style="list-style-type: none">• Date	Luglio 2007
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
<ul style="list-style-type: none">• Date	Ottobre 1997- Febbraio 2007
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none">• Corso di studi	Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, Indirizzo Microelettronica
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elettronica industriale di potenza, Elettronica, Microelettronica, Strumentazione elettronica di misura, Intelligenza artificiale, Teoria delle reti elettriche, Elettrotecnica, Dispositivi elettronici, Elettronica dei sistemi digitali
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Tesi di laurea dal titolo: " Linearizzazione di un sistema di microposizionamento piezoelettrico mediante modulazione stocastica "
<ul style="list-style-type: none">• Votazione	Laurea in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento) 110/110
<ul style="list-style-type: none">• Date	Ottobre 1992- Luglio 1997
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "E. Medi", Leonforte (EN)
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
<ul style="list-style-type: none">• Votazione	54/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua | ITALIANO

Lingue straniere

INGLESE
Buona
Scolastica
Scolastica

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi di programmazione: Pascal, C/C++ , Visual Basic
Database: Microsoft Access, File Maker Pro
Applicativi per l'ufficio: Microsoft Word, Excel, PowerPoint
Simulatori circuitali: Agilent ADS, Cadence, Spice
Conoscenza di base programmazione microprocessori
Programmazione in ambiente: Matlab, LabView, Delphi

PROGETTI ED ESPERIENZE

Sviluppo in Access di un database per la gestione di un agriturismo
Sviluppo in Delphi di un sistema di monitoraggio parametri vitali
Realizzazione di un sistema master/slave mediante interfaccia CAN Bus
Collaborazione nella progettazione e realizzazione di impianti elettrici in piccoli appartamenti
Esperienza lavorativa nell'azienda agrituristica di famiglia

Ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 autorizzo il trattamento dei dati personali.