

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare e Telefono
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita

CAVALERI, Antonio
442, Via Caronda, I – 95100 Catania
9/B, C/da Mercadante, I – 93013 Mazzarino (CL)
(+ 39) 339.8768775 (+ 39) 0934.384139
antcavaleri@yahoo.it antonio.cavaleri-uni@st.com
Italiana
San Cataldo (CL), 08.03.1978

FORMAZIONE ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Periodo (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione

Novembre 2007 – 30 Ottobre 2008 (data di fine master)

SCUOLA SUPERIORE DI CATANIA

Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e dei Sistemi (DIEES) della Facoltà di Ingegneria dell'UNIVERTISA' DI CATANIA

- Tesi su 'Progettazione di un amplificatore di potenza ad alta efficienza (tecnica Doherty)' svolta in un progetto di R&D durante lo stage in ST Microelectronics.
- Elettronica per i sistemi di trasmissione wireless, Tecniche di progettazione di circuiti integrati, Materiali e tecnologie per l'elettronica su substrato plastico, Strumentazione e tecniche di misura, Trasferimento tecnologico e gestione strategica dei progetti di ricerca, Cultura d'impresa.

Master Universitario di II livello in 'Progettazione di sistemi elettronici integrati su substrati polimerici'

1 Giugno 2007 – 30 Settembre 2007

RF-ADC (Radio Frequency Advanced Design Center) Università di Catania dipartimento DIIES congiunto a ST Microelectronics

CENTRO DI RICERCA

Contratto d'opera per collaborazione occasionale per l'attività di ricerca

- Progettazione di un'antenna integrata UWB per applicazioni radar veicolare a 24 GHz

3 – 5 Luglio 2007

Corso CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), Centro Formazione

- Impianti fotovoltaici collegati alle reti elettriche in B.T. e M.T.: Progettazione e realizzazione

3 Aprile 2007 – 9 Giugno 2007

Istituto Polivalente Val Di Savoia srl, Via Val Di Savoia, 7 – Catania (CT)

ISTITUTO SUPERIORE POLIVALENTE

Contratto di collaborazione in qualità di docente

- Docente di Matematica

Novembre 2006 – Aprile 2007

Stage presso **RF-ADC** (Radio Frequency Advanced Design Center) Università di Catania dipartimento DIIES congiunto a ST Microelectronics

- Studio e progettazione delle rete di alimentazione di un'array di antenne integrate e della transizione CPW-microstriscia

Ottobre 1998 – Ottobre 2006

UNIVERSITÀ DI CATANIA

- Tesi su **Analisi e progettazione di antenne UWB per sensori radar veicolari a 24GHz** svolta in un progetto di collaborazione tra i dipartimenti DIIT, DIEES e ST Microelectronics.
- Campi elettromagnetici, Antenne e microonde, Circuiti per la radiofrequenza, Reti di telecomunicazione, Telematica, Sistemi di telecomunicazioni.

Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo telecomunicazioni (V.O.)

Votazione: 110/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

PATENTE

Novembre 1990 – Luglio 1998

LICEO MUSICALE "V. BELLINI", CALTANISSETTA

- Sviluppo della tecnica strumentale e delle capacità espressive, Musica di gruppo e in duo, Storia della Musica, Armonia, Solfeggio.

Diploma di maestro in clarinetto

Votazione 8.50/10

Settembre 1992 – Luglio 1997

I.T.I.S. "E. MAJORANA", PIAZZA ARMERINA (EN)

- Elettronica, Telecomunicazioni, Sistemi, Matematica.

Diploma di maturità tecnica industriale, perito in elettronica e telecomunicazioni (progetto Ambra)

Votazione 60/60

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

Corso di lingua inglese presso il Centro Fonolinguistico Sperimentale di Catania

Livello: upper intermediate

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso esperienze quali:

- Attività di tutoraggio rivolta agli studenti consistente in esercitazioni di Fisica I e Analisi
- Lavori di gruppo per la realizzazione di elaborati e tesine;
- Attività di volontariato
- Attività sportiva: Nuoto, corsa e calcio

- Buona conoscenza dei programmi: Advanced Design System, Cadence Spectre RF, CST Microwave Studio, Momentum ADS, Ansoft HFSS, MS Office, Matlab, NS Network Simulator
- Buona conoscenza dei sistemi operativi: Windows, MS DOS, Linux, Unix
- Buona conoscenza dei linguaggi: C, Pascal

Esecuzione di concerti in duo con pianoforte e in orchestra come primo e secondo clarinetto nell'ambito delle attività del Liceo musicale e di altre associazioni culturali.

Patente di guida (categoria B)

Aggiornato: Ottobre 2008

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy