

Curriculum Vitae

Bosi Gianni

Dati personali

Data di nascita 10/04/1986
Luogo di nascita Copparo (FE) - Italia

Istruzione e formazione

Periodo Gennaio 2011 – Oggi (in corso)
Titolo della qualifica *Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria*
Presso Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
Note Dottorato di Ricerca con Borsa.

Periodo Ottobre 2008 – Ottobre 2010
Titolo della qualifica *Laurea in Ingegneria e tecnologie per le telecomunicazioni e l'elettronica - Indirizzo: Elettronica*
Data del conseguimento 12/10/2010
Votazione 110/110 e lode
Conseguito presso Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria
Note Materia di Tesi: Elettronica delle Telecomunicazioni
Titolo della Tesi: Analisi sperimentale dell'influenza della temperatura sul comportamento non lineare di dispositivi elettronici per applicazioni ad alta frequenza

Periodo Settembre 2005 – Ottobre 2008
Titolo della qualifica *Laurea in Ingegneria dell'Informazione (Automazione, Elettronica, Informatica, Telecomunicazioni)*
Indirizzo: Elettronica
Data del conseguimento 17/10/2008
Votazione 110/110 e lode
Conseguito presso Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria
Note Materia di Tesi: Strumentazione e Misure Elettroniche
Titolo della Tesi: Tecniche per la misura della resistenza termica in dispositivi elettronici di potenza.

Periodo Settembre 2000 – Luglio 2005
Titolo della qualifica *Diploma di Istruzione secondaria superiore Indirizzo Tecnico Perito Ind.le Capotec. Spec.: Elettronica e Telecomunicazioni*
Data del conseguimento 15/07/2005
Votazione 100/100
Conseguito presso Istituto Tecnico Industriale "G. Galilei" di Adria (RO)

Conoscenze linguistiche

Madrelingua Italiano
Lingua Inglese Scritta: buona
Parlata: buona

| | |
|--|---|
| Lingua Francese | Scritta: limitata Parlata: limitata |
| Conoscenze informatiche | |
| Sistemi operativi | Buone conoscenze dei sistemi operativi Windows e GNU/Linux. |
| Programmazione | Buone conoscenze dei linguaggi C, C++, LabVIEW. Conoscenze di base dei linguaggi Pascal, SQL, Java, SFC |
| Elaborazione testi e fogli elettronici | Buona conoscenza dei pacchetti Microsoft Office e OpenOffice |
| Gestori database | Conoscenze di base sulla creazione e sulla gestione di database attraverso Microsoft Access e phpMyAdmin |
| Disegno al computer | Buona conoscenza dei software AutoCAD per il disegno tecnico e dei software OrCAD Capture e OrCAD Layout per la progettazione elettronica. |
| Reti di Trasmissione | Conoscenze di base relative alle reti di telecomunicazione, in particolare dei protocolli IEEE 802.3 (Ethernet), 802.11 (WLAN) e della rete Internet (stack TCP/IP) |
| Esperienze | |
| Periodo | 02/01/2012 – 06/06/2012 (33 ore) |
| Datore di lavoro | Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria Via Saragat 1, 44122 Ferrara (FE) |
| Posizione | Collaboratore ex art. 26 |
| Settore | Laboratorio di Strumentazione e misure elettroniche |
| Attività | Gestione sistemi di misura basati su: alimentatori programmabili, oscilloscopi, generatori di segnale. Tutti gli strumenti sono controllati da PC mediante sistemi di interfacciamento di tipo RS232 e IEEE488. |
| Periodo | Marzo 2012 – Giugno 2012 (16 ore) |
| Datore di lavoro | Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria Via Saragat 1, 44122 Ferrara (FE) |
| Posizione | Incarico di supporto all'attività di insegnamento |
| Settore | Corso di Elettronica Industriale, A.A. 2011/2012. |
| Attività | Supporto agli studenti in laboratorio nell'esperienza di progettazione, simulazione, realizzazione e test di un convertitore switching dc/dc di tipo flyback. |
| Periodo | Settembre 2011 – Dicembre 2011 |
| Datore di lavoro | Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria Via Saragat 1, 44122 Ferrara (FE) |
| Posizione | Tutor didattico |
| Settore | Tutorato didattico per il corso di Elettronica Analogica, A.A. 2011/2012 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Periodo | Gennaio 2011 – Marzo 2011 |
| Datore di lavoro | Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria Via Saragat 1, 44122 Ferrara (FE) |
| Posizione | Assistente di Laboratorio |
| Settore | Laboratorio di Elettronica Industriale relativo al corso di Elettronica Industriale, A.A. 2010/2011. Attività svolta nell’ambito del Dottorato di Ricerca. |
| Periodo | Gennaio 2010 – Marzo 2010 |
| Datore di lavoro | Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria Via Saragat 1, 44122 Ferrara (FE) |
| Posizione | Tutor didattico |
| Settore | Tutorato didattico per il corso di Elettronica Analogica, A.A. 2009/2010 |
| Periodo | 17/06/2002 – 12/07/2002 |
| Datore di lavoro | “CIERRE s.a.s.” di Chiavieri Renato e C. Via A. Moro 7, 44030 Serravalle (FE) |
| Posizione | Tirocinante |
| Settore | Schede elettroniche, cablaggio cavi, elettronica di potenza |
| Publicazioni scientifiche | “Transistor Vector Load-Pull Characterization for Millimeter- Wave Power Amplifier Design” , ARFTG 22 Giugno 2012 , Montreal , Canada “Influence of the Gate Current Dynamic Behaviour on GaAs HEMT Reliability Issues” , Accettato alla conferenza EuMW European Microwave Week, 29-30 Ottobre 2012, Amsterdam, Olanda. |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ferrara, 14 Giugno 2012

Firma