



PROFILO

DATA DI NASCITA:
02/01/1983

NAZIONALITÀ:
Italiana

HOBBY

Lettura
Nuoto
Teatro
Auto

GIUSEPPE BALLARIN

TECHNICAL & MARKETING MANAGER

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Würth Elektronik Italia – Technical & Marketing Manager

1 Gennaio 2020 - Ora

- Dialogo diretto con il direttore generale, per la definizione degli obiettivi tecnici e di marketing. Definizione del budget economico per tali attività;
- Gestione dell'ufficio tecnico composto da 5 ingegneri. Definizione delle attività e dei carichi di lavoro;
- Gestione del marketing tecnico e delle attività di comunicazione locali:
 - Organizzazione di fiere dislocate sul territorio nazionale;
 - Gestione dei profili social e delle campagne di marketing;
 - Contatto con partner e fornitori;

Würth Elektronik Italia – Field Application Engineer

01 Aprile 2016 – 31 Dicembre 2019

- **Coordinamento ufficio tecnico.** Gestione dei carichi di lavoro e delle priorità dell'ufficio tecnico italiano;
- **Responsabile tecnico** per le aree nord-est, centro e sud Italia
- **Supporto tecnico** ai clienti finali nella scelta e utilizzo dei prodotti a catalogo;
- **Gestione e supporto dei Laboratori EMC**, con visite periodiche di aggiornamento e di supporto durante le prove di compatibilità elettromagnetica;
- Supporto tecnico al reparto di vendita tramite **corsi di formazione e aggiornamento** sia in **Italia**, che nella casa madre in **Germania**;
- **Realizzazione di seminari** sia interni ad aziende, che aperti al pubblico anche in collaborazione differenti partner;

ST Microelectronics – TR&D Engineer

19 Luglio 2010 – 25 Marzo 2016

- **Studio, sviluppo, test e qualifica di protezioni per scariche elettrostatiche (ESD)** su tecnologie Smart Power. (Le tecnologie Smart Power combinano transistor ad alta potenza con circuiti BiCMOS digitali all'interno dello stesso silicio). Collaborazione diretta con tutti i gruppi di ricerca e sviluppo in modo da fornire soluzioni ESD per tutte le nuove tecnologie smart power. Durante questi anni ho supportato lo sviluppo di cinque differenti famiglie tecnologiche caratterizzate da due nodi litografici: 350 e 180nm.

- Raccolta di dati e **stesura di report** di caratterizzazione delle singole soluzioni di protezione condivisi a livello aziendale
- **Responsabile del supporto** a tutti i team di prodotto "Sense and Power" nel disegno e realizzazione dei circuiti di protezione ESD.
- **Coordinazione di team di emergenza** creati per risolvere problematiche di robustezza a scariche elettrostatiche, nei quali svolgo il duplice incarico di coordinatore e esperto ESD.
- **Progettazione e insegnamento di corsi**, sia base che avanzati, su tematiche ESD. Le lezioni si rivolgono ad un pubblico di tecnici di prodotto e di ricercatori e le ho tenute in Italia e all'estero (Francia, Stati Uniti, Repubblica Ceca).
- Sviluppo di una nuova e innovativa tecnologia e organizzando un progetto che coinvolge vari settori aziendali sulle tematiche Charge Device Model (CDM).

ISTRUZIONE

Università di Padova – Dipartimento Elettronica e Informatica

Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica: 2007 – 2010

Tesi di laurea sperimentale: Disegno in tecnologia smart power (0.18µm) di componenti e circuiti di protezione da scariche elettrostatiche (ESD) sotto standard Charge Device Model (CDM).

Sotto la supervisione del Professor Gaudenzio Meneghesso del Dipartimento di Elettronica dell'Università di Padova, con la collaborazione dell'Ing. Lorenzo Cerati e Dott. Antonio Andreini di ST Microelectronics Srl (Agrate Brianza, MB).

Durante il corso di laurea specialistica ho seguito un percorso di approfondimento sulla nanoelettronica (Nanoelettronica, Struttura della Materia) e disegno sia analogico che di digitale (Spice, VHDL, Virtuoso).

Università di Padova – Dipartimento di Elettronica e Informatica

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica: 2002 – 2007

Tesi di laurea di ricerca: Amplificatori ad isolamento ottico.

Sotto la supervisione del Professor Leopoldo Rossetto del Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Padova.

Durante il corso di laurea triennale ho seguito diversi corsi di base di fisica, matematica, chimica ed elettronica.

COMPETENZE

Eventi	75%
Marketing & Comunicazione	75%
Supporto Tecnico	100%
Formazione	100%
Team Management	100%
Lingua Inglese	100%