Giorgio Mastrorocco

CONTATTI

Desio (MB)

COMPETENZE

Design Methods

Esperto

Functional Verification

Esperto

Electronic Design Automation

Esperto

Product Lifecycle Manager

Livello avanzato

Leadership

Esperto

LINGUE

Inglese

Fluente

INTERESSE

Interreligioso

Energie Rinnovabili Mobilità Elettrica Efficienza Energetica Sostenibilità Ambientale Dialogo Interculturale ed

PROFILO

Esperto di Progettazione Digitale e Verifica Funzionale di microcontrollori e dispositivi digitali

ESPERIENZE

Front-end Design and Verification Methodologies Manager

Dicembre 2024 - In corso

Agrate Brianza

STMicroelectronics

Sono responsabile delle metodologie di Front-End Design e Verifica Funzionale per tutto il Gruppo MDRF (Mircocontrollers, Digital and RF Product Group), nell struttura di R&D Centrale

Manager IP Terze Parti

Maggio 2023 - Novembre 2024

STMicroelectronics

Agrate Brianza

Resposabile della gestione di Intellectual Properties di terze parti nei progetti Digital Automotive Products

Product Lifecycle Management Champion

Luglio 2021 - In corso

STMicroeletcronics

Agrate Brianza

Per il Gruppo ADG di STMicroelectronics, responsabile dell'implementazione nell'intera organizzazione del Product Lifecycle Managment, la piattaforma per la digitalizzazione del ciclo di vita dei prodotti, dallo sviluppo tecnologico, all'industrializzazione fino al termine della produzione. In questo programma, responsabile a livello Corporate della definizione delle specifiche della piattaforma per la gestione delle IP (Intellectual Properties) di Design.

Verification Manager

Dicembre 2014 - In corso

STMicroelectronics

Agrate Brianza

In ADG (Atomotive and Discrete Group) ho coordinato i team di Verifica Digitale di Agrate Brianza, Greater Noida (India) e Le Mans (Francia) nell'attività di verifica di IP (Intellectual Properties) e SoC (System on Chip), per lo sviluppo di Microcontrolllori, sistemi di Infotainment e ADAS

Front-End Principal Engineer

Dicembre 2009 - Novembre 2014

STMicroelectronics

Agrate Brianza

In APG (Automotive Product Group) e nell'ambito del Joint Development Program con Freescale, ho definito un sistema di assemblaggio di IP (intellectual Properties) basato sullo standard IP-Xact, per lo sviluppo di Microcontrollori.

CAD Engineer

Agosto 1995 - Giugno 2002

SGS-Thomson

Agrate Brianza

Come CAD Engineer presso la Central R&D di SGS-Thomson ho sviluppato un Software utilizzato nella progettazione di Microchip per la gestione della connesione tra die (circuito in silicio) e package. Ho poi lavorato a modelli di sistemi con partizionamento e co-sviluppo di Hardware e Software, per alcuni mesi in PARADES, a Roma, con il team

di Sangiovanni Vincentelli, full Professor presso il Dipartimento di Electrical Engineering della Universty of California, Berkeley

Sviluppatore SW

Ottobre 1994 - Settembre 1995

SET Sviluppo e Tecnologia

Cinisello Balsamo

Come consulente per Set Sviluppo e Tecnologie, ho sviluppato Software in C++ di supervisione per automazione industriale, di cui ho eseguito la messa in servizio presso i committenti, tra cui Dalmine (Arcore) e Klil (Haifa, Israele)

Verification Engineer

Settembre 2002 - Novembre 2009

STMicroelectronics

Agrate Brianza

in APG (Automotive Product Group) di STMicroelectronics, come Verification Engineer ho lavorato alla verifica digitale di microcontrollori, con metodi di pseudo-random simulation (linguaggi Specman-e e SystemVerilog) e Formal Verification (PSL)

FORMAZIONE

Servizio Civile	1993
Caritas Ambrosiana	Milano
B	

Descrizione della formazione

Ingegeria Elettronica1992Politecnico di MilanoMilano

Indirizzo Bioingegneria

Maturità Scientifica 1984

Liceo Scientifico Desio Desio

Descrizione della formazione



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario

Certificato del Casellario Giudiziale

(ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

Al nome di:

Cognome

MASTROROCCO

Nome

GIORGIO

Data di nascita

08/03/1966

Luogo di Nascita

MILANO (MI) - ITALIA

Sesso

M

sulla richiesta di:

INTERESSATO

per uso:

RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN

OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

DA:

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MONZA

MONZA, 17/04/2025 11:44

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

CERTIFICATO NUMERO: 16034/2025/R

Ministero dell'Economia

MARCA DA BOLLO

€9,96

NOVE/96

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

** AVVERTENZA **

Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

Cognome	Nome	Luogo di Nascita	Data di nascita	Sesso	Paternità	Codice Fiscale
MASTROROCCO	GIORGIO	MILANO	08/03/1966	М		MSTGRG66C08F205I

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.