



Edoardo Graiani

Data di nascita:

Nazionalità: Italiana **Sesso:**

Maschile

CONTATTI



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011 – 2016 Parma, Italia

Perito Elettrotecnico Istituto Tecnico Industriale Statale (ITIS Leonardo Da Vinci Parma)

Indirizzo Via Toscana, 10, 43122, Parma, Italia | **Sito Internet** <https://www.itis.pr.it>

13/03/2020 Parma, Italia

Laurea in Ingegneria Informatica Elettronica e delle Telecomunicazioni Università degli Studi di PARMA

Indirizzo Strada dell'Università, 12, 43121, Parma, Italia | **Sito Internet** <https://www.unipr.it> | **Campo di studio** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni | **Voto finale** 103/110 | **Tesi** Integrazione di un sensore fotopletismografico in un sistema di acquisizione multidimensionale di parametri vitali

01/06/2022 – 30/09/2022 Eindhoven, Paesi Bassi

Tirocinio presso il centro di ricerca IMEC, the Netherlands Stichting imec Nederland

Indirizzo High Tech Campus, 5656, Eindhoven, Paesi Bassi | **Sito Internet** <https://www.imec-int.com/en/the-netherlands>

12/12/2022 43121, Italia

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica Università degli Studi di PARMA

Esami sostenuti con rilevante contenuto di progettazione di circuiti elettronici:

- Progettazione Analogica
- Progettazione Digitale

Indirizzo Strada dell'Università, 12, 43121, 43121, Italia | **Sito Internet** <https://www.unipr.it> | **Campo di studio** Elettronica e automazione | **Voto finale** 110L/110 | **Tesi** Progettazione di una Delay Locked Loop per un trasmettitore di potenza wireless per dispositivi medici impiantabili

ESPERIENZA LAVORATIVA

26/07/2017 – 23/09/2017 Collecchio (PR), Italia

Tecnico dell'acqua Pomodoro 43044

Principali attività e responsabilità: Aiuto tecnico dell'acqua. Lavoro in linea, pallettizzatore

Competenze e obiettivi raggiunti: Consolidazione del Lavoro in Team, puntualità nel rispettare orari, conoscenza dei sistemi industriali come: pompe, nastri trasportatori, caldaie, monitoraggio da terminale.

Assunto per: Campagna dei pomodori | Area aziendale: produzione

16/07/2020 – 21/09/2020 Montechiarugolo (PR), Italia

Addetto alla Pesa MUTTI spa

Principali attività e responsabilità: Pesatura camion, verifica del controllo qualità del prodotto, coordinamento con altre figure del processo produttivo e generazione del certificato qualità.

Competenze e obiettivi raggiunti: Questa esperienza mi ha dato modo di aumentare il mio livello di organizzazione lavorativa, ho appreso cosa

voglia dire avere la responsabilità del proprio operato, dovendo prendere, talvolta, decisioni sul momento senza possibilità di consulto ed ho acquisito molta più esperienza nel lavoro di squadra, mediante un coordinamento quotidiano con diverse persone.

Assunto per: Campagna dei pomodori | Area aziendale: produzione

11/2020 – ATTUALE Sala Baganza (PR), Italia

Manager ASD Sala Baganza Baseball Club

Principali attività e responsabilità: Organizzazione della intera stagione 2020/2021

Competenze e obiettivi raggiunti: Gestione e coordinamento di una squadra regolarmente iscritta al campionato Nazionale FIBS nell'anno 2020/2021, categoria Under12.

Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: direzione

01/02/2023 – ATTUALE Parma, Italia

Assegnista di ricerca UNIPR

Applicazione dell'elettronica di precisione per il monitoraggio dello stato di salute delle piante, Realizzazione dell'elettronica di front-end per interfacciare il micro-controllore con i sensori utilizzati, Utilizzo di alcuni protocolli per Internet of Things (IoT), quali: NB-IoT e LoRa-wan.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B2

Produzione orale B2

Interazione orale B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

COMPETENZE SPECIFICHE

Conoscenza del software per il progetto e disegno di circuiti elettronici su scheda ALTIUM | Esperienza di progettazione di circuiti integrati analogici in tecnologia CMOS | Buona conoscenza del software (EDA-CAD) Cadence per la progettazione, simulazione e layout di IC

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

C | C++ | MATLAB | Python

COMPETENZE CON IL COMPUTER

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows

PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE CONOSCIUTI

NB-IoT | LoRa e LoRaWAN | UDP/IP

13/10/2023