

# SARA FUSÈ

📅 27/01/1995

📍 Inveruno, MI

Patente di guida B



## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Project Engineer product & quality follow-up Eurochiller S.R.L. - Atlas Copco Group

📅 Gen 2023 - Oggi

📍 Castello D'Agogna (PV)

Supporto alla qualità dei prodotti, sia in produzione che sul campo, e gestione di progetti attraverso la raccolta e l'analisi degli input relativi ai diversi aspetti tecnici.

#### Attività principali:

- Analisi e monitoraggio dei prodotti in produzione. Supporto e avvio di miglioramenti ai prodotti;
- Contatto costante con i vari dipartimenti (Marketing, Produzione, Servizio Clienti e Logistica) per raccogliere esigenze e integrarle nel design;
- Verifica e scelta di soluzioni tecniche ed economiche per progetti o modifiche ai prodotti;
- Redazione della documentazione tecnica e manualistica per i clienti, come liste di ricambi, con successivo follow-up post-introduzione insieme al servizio post-vendita;
- Riutilizzo delle conoscenze esistenti e supporto nella conservazione e costruzione di un database di know-how;
- Analisi e risoluzione di problemi sul campo, anche tramite l'uso dell'interconnettività dei prodotti;
- Progettazione e selezione di componenti, garantendo le specifiche tecniche per prototipi e prodotti in serie.

### Project Manager

#### Sogeco Costruzioni S.p.A.

📅 Gen 2021 - Dic 2022

📍 Nerviano (MI)

Gestione attività di cantiere per un General Contractor operante nel settore retail/lusso, principalmente in Europa settentrionale.

#### Attività principali:

- Supporto, approfondimento tecnico dei progetti ed elaborazione di diverse soluzioni esecutive, oltre a proposte economiche;
- Gestione dei rapporti con fornitori, clienti e autorità locali;
- Sopralluoghi periodici nei cantieri finalizzati all'organizzazione delle attività e delle risorse sul posto e al coordinamento delle riunioni;
- Monitoraggio dei costi, in coordinamento con l'ufficio acquisti, e controllo delle tempistiche e della corretta esecuzione dei lavori, con redazione di cronoprogrammi;
- Revisione degli allegati contrattuali relativi ai progetti.

#### Progetti:

- Demolizione di un edificio commerciale a Ginevra;
- Strip Out di un edificio della radio-televisione della Svizzera Romanda e ristrutturazione per la creazione di una scuola di musica - Ginevra.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Tirocinante

#### Elettrotecnica Rold S.R.L.

📅 Mar 2020 - Dic 2020

📍 Nerviano (MI)

Tirocinio professionale in collaborazione con il Politecnico di Milano.

#### Attività principali:

- Sviluppo di un sistema di acquisizione per la raccolta dati in tempo reale utilizzando Raspberry Pi e sensori MEMS;
- Acquisizione e analisi dei dati attraverso la validazione del metodo, con approfondimenti sull'analisi spettrale di Hilbert;
- Implementazione di un framework di manutenzione predittiva, con focus sull'analisi delle vibrazioni di cuscinetti a sfera e pompe;
- Panoramica delle tecnologie IoT, con applicazioni che spaziano dalla mecatronica al settore biomedicale.

## FORMAZIONE

### Abilitazione Professione di Ingegnere

#### Politecnico di Milano

📅 Febbraio 2022

📍 Milano

- Sezione A, Ingegnere Industriale.

### Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

*Biomechanics and biomaterials*

#### Politecnico di Milano

📅 Sett 2018 - Dic 2020

📍 Milano

- Materie principali: life support systems, biomechanical structures, mathematical methods and analysis;
- Tesi: Predictive Maintenance framework for medical devices - from data collection to data analysis  
Relatore: Giambattista Grusso.

### Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

#### Politecnico di Milano

📅 Sett 2014 - Mar 2018

📍 Milano

- Materie principali: matematica, fisica e meccanica, IT ed elettronica, ingegneria dei sistemi, con approfondimenti nel campo medico-biologico;
- Tesi: Risposta meccanica di tessuti ingegnerizzati per uso sportivo  
Relatori: Francesco Migliavacca, Jose F.R. Matas

### Diploma di Maturità Scientifica

#### Istituto di Istruzione Secondaria "G.Torno"

📅 Sett 2009 - Giu 2014

📍 Castano Primo (MI)

## SOFT SKILLS

Nel corso degli anni, ho imparato ad affrontare diverse situazioni e a gestire lo stress. Determinata a trovare la strada giusta: se un problema ha una soluzione, bisogna concentrarsi sulla soluzione; se non ha una soluzione non è più un problema, ma un dato di fatto.

- Capacità di organizzare il lavoro in autonomia, focalizzandomi su priorità e obiettivi;
- Ascolto e disponibilità ad aiutare sono tra le mie qualità principali;
- Problem solving, pianificazione e gestione del tempo, competenze acquisite durante la supervisione e gestione di progetti;;
- Buona predisposizione al lavoro in team

## HOBBY

### Su di me:

- Mi piace preparare dolci, ma preferisco mangiarli;
- La mia band preferita sono i *Green Day*, e impazzisco per i concerti;
- Un giorno mi piacerebbe visitare il mondo intero, in particolare i paesi più freddi.

### Sport:

- Nuotatrice M30 per *Acqua1Village* di Castano Primo (MI);
- Lo sci è il mio hobby invernale;
- Amo fare lunghe passeggiate e uscire in bicicletta.

### Attività sociali:

- Membro dell'associazione *Rockantina's Friends*, che promuove eventi locali a scopo benefico;
- Operatrice qualificata all'uso del DAE (Defibrillatore Esterno Semiautomatico).P

## Commessa

### Centro Ottico Pegaso

📅 Sett 2014 - Gen 2020    📍 Inveruno (MI)

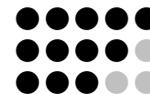
- Gestione delle richieste dei clienti per la scelta di occhiali personalizzati;
- Vendita di occhiali da sole e accessori;
- Riparazioni;
- Cura del negozio, inclusa la preparazione delle vetrine per diverse occasioni.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano

Inglese

Francese



### Certificazioni:

- Corsi Magistrale in inglese;
- TOEIC Listening & Reading (2018);
- FIRST Certificate level B2 (2013).

### Corsi formativi:

- Applicazione della Direttiva PED;
- Corso sulla Direttiva ATEX 2014/34/UE;
- Corso sul Nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230.

## COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi OS, Windows

Programmazione: Matlab, C, Python

Software: Abaqus, Matlab

MS Office: Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Project

CAD: Autocad, Solidworks Inventor (base)