

Valentina
Sgarro

ESPERIENZA LAVORATIVA

15/01/2021 - **ATTUALE** - Milano, Italia

Collaboratore tecnico professionale - Sistemi Informativi Aziendali

ASST Santi Paolo e Carlo

16/09/2019 - 31/03/2020 - Milano, Italia

Ingegnere clinico esperto in dispositivi medici

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Affiancamento al personale interno sia tecnico che ingegneristico nello svolgimento di mansioni e attività assegnata all'unità operativa di Ingegneria Clinica, analisi dei processi di acquisto, valutazioni di tecnologie da acquisire.

Competenze acquisite:

- Conoscenza dei principi di base di funzionamento delle tecnologie
- Programmazione e progettazione per acquisti di tecnologie biomediche con procedure di evidenza pubblica
- Metodi HTA e valutazione comparativa
- Processi di collaudo (norme applicabili, verifiche di sicurezza elettrica)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/03/2018 - 02/10/2020 - Piazza Leonardo da Vinci, 32, Milano, Italia

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Politecnico di Milano

19/09/2013 - 02/03/2018 - Piazza Leonardo da Vinci, 32, Milano, Italia

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Politecnico di Milano

PROGETTI

Tesi Magistrale - "Il ruolo dell'Ingegnere Clinico nella realizzazione di una struttura ospedaliera di emergenza e nei processi di collaudo delle apparecchiature medicali durante la pandemia di COVID-19"

- Analisi delle necessità in un reparto di terapia intensiva per assistere pazienti affetti da malattie infettive
- Progettazione e realizzazione di una struttura ospedaliera di emergenza per assistere i malati COVID-19
- Analisi e implementazione di procedure di collaudo per testare funzionamento e sicurezza di apparecchiature medicali durante la pandemia

Tesi Triennale - "Mr. Mike: recreational interactive Robot for children with disabilities"

Progettazione e implementazione di un robot giocattolo per bambini affetti da autismo e da disabilità motorie

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B2

Lettura
C2

**Produzione
orale**
B1

**Interazione
orale**
B1

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Gestione autonoma della posta e-mail / Risoluzione dei problemi / Elaborazione delle informazioni / Analisi dei dati / UML language / linguaggi di programmazione: C++, Python, Matlab - Utente base

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Soft Skills**

- Buone capacità di comunicazione
- Teamwork
- Problem solving
- Capacità di adattamento e intraprendenza

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B 07/05/2013 – 22/04/2024