



## Noemi Abbate

### PRESENTAZIONE

---

*Attualmente studentessa magistrale in Ingegneria Gestionale presso l'Università degli Studi di Brescia, ho sviluppato una profonda conoscenza nei processi di innovazione tecnologica e gestione. Esperta in analisi dei dati e problem solving, ho maturato significative competenze comunicative e di leadership, grazie anche alla mia esperienza come rappresentante degli studenti di ingegneria, un ruolo che ricopro con orgoglio da quasi quattro anni e che continuo a svolgere attualmente. Appassionata di insegnamento, ho acquisito esperienza diretta nell'educazione attraverso vari ruoli come docente e tutor in materie scientifiche. Aspiro a utilizzare queste competenze per influenzare positivamente le strategie aziendali e contribuire allo sviluppo di soluzioni innovative nei contesti in cui opererò.*

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

[ 2022 – 2023 ]

#### **Tutor presso il laboratorio di "ROBOTICA E SISTEMI INTELLIGENTI" della facoltà di Ingegneria**

##### ***Università degli studi di Brescia***

In qualità di tutor presso la Facoltà di Ingegneria, ho svolto un incarico di 150 ore nel laboratorio di Robotica e Sistemi Intelligenti. Durante questo periodo, ho avuto la responsabilità di supervisionare le attività e di raccogliere dati rilevanti sui robot, con particolare attenzione al sistema COBOTTA di DENSO.

Questo incarico mi ha permesso di approfondire la mia conoscenza delle tecnologie robotiche avanzate e di sviluppare competenze specifiche nell'osservazione e nell'analisi dei sistemi robotici in azione.

Il laboratorio era focalizzato sull'applicazione pratica delle teorie di robotica, includendo la programmazione, il controllo e l'implementazione di robot collaborativi. Il mio ruolo includeva la supervisione delle operazioni quotidiane, garantendo il corretto funzionamento delle apparecchiature e assistendo gli studenti nella risoluzione di problemi tecnici.

Grazie a questa esperienza, ho acquisito una comprensione approfondita delle capacità e delle limitazioni dei robot collaborativi, nonché delle migliori pratiche per l'integrazione di questi strumenti nelle attività educative e di ricerca.

[ 03/2024 – 05/2024 ]

#### **Docente di matematica nella scuola secondaria di I grado**

##### ***ISTITUTO COMPRENSIVO "Monte Orfano" COLOGNE - ERBUSCO (BS)***

In qualità di docente esperto, ho coordinato un laboratorio di matematica della durata di 40 ore rivolto agli studenti delle classi seconde e terze della scuola secondaria di primo grado di Cologne. Il programma del laboratorio era meticolosamente strutturato per affrontare tematiche matematiche di base e intermedie, con l'intento di facilitare il processo di apprendimento attraverso l'utilizzo di esercizi semplificati, schemi riassuntivi e formulari accuratamente progettati.



Questa esperienza ha arricchito le mie competenze didattiche e organizzative, migliorando la mia capacità di comunicazione e di gestione del gruppo.

L'obiettivo principale era il potenziamento delle competenze matematiche degli studenti, fornendo un supporto didattico concreto per una solida comprensione dei concetti matematici. Ho adottato un approccio didattico partecipativo e interattivo, incoraggiando costantemente gli alunni a esprimere dubbi e a interagire tra loro e con il docente, creando così un ambiente di apprendimento collaborativo e stimolante.

### **Tutor di Laboratorio di Arte e Immagine nella scuola secondaria di I grado**

[ 04/2024 – 06/2024 ]

#### ***ISTITUTO COMPRENSIVO "Monte Orfano" COLOGNE - ERBUSCO (BS)***

Come tutor del laboratorio di Arte e Immagine presso la Scuola Secondaria di Primo Grado di Cologne, ho coordinato un programma della durata di 30 ore, destinato agli studenti delle classi prime, seconde e terze. Il laboratorio era incentrato sulla valorizzazione del territorio attraverso pratiche artistiche di indagine e rielaborazione delle immagini.

Questa esperienza mi ha permesso di acquisire e affinare competenze chiave in diversi ambiti. Ho sviluppato eccellenti capacità organizzative e di pianificazione, necessarie per strutturare e gestire il laboratorio. Ho migliorato le mie doti comunicative, imparando a spiegare concetti artistici complessi in modo chiaro e accessibile. Inoltre, ho potenziato le mie abilità di problem solving, affrontando e risolvendo le diverse sfide educative e logistiche che si presentavano. La capacità di lavorare efficacemente in team è stata ulteriormente consolidata, facilitando un ambiente collaborativo tra gli studenti e favorendo la loro partecipazione attiva.

[ 02/2023 – Attuale ]

### **Assistente all'insegnamento in materie scientifiche**

#### ***Casa dello Studente -Gussago-Ospitaletto-***

Come assistente all'insegnamento in materie scientifiche quali matematica, fisica, meccanica e informatica, supporto attualmente studenti delle scuole superiori nelle attività didattiche, facilitando il processo di apprendimento e promuovendo un ambiente educativo stimolante e collaborativo.

Nel corso del mio incarico, contribuisco alla preparazione e alla conduzione delle lezioni, fornendo spiegazioni dettagliate e chiarimenti su concetti complessi. Assisto gli studenti nello svolgimento di esercizi pratici e nella risoluzione di problemi, adattando le metodologie didattiche alle esigenze individuali degli studenti per migliorare la loro comprensione e il loro rendimento accademico.

Questa esperienza mi ha permesso di acquisire competenze significative in diversi ambiti. Ho sviluppato eccellenti capacità comunicative, imparando a spiegare concetti scientifici complessi in modo chiaro e accessibile. Le mie abilità organizzative e di pianificazione sono state rafforzate attraverso la gestione delle attività didattiche e la preparazione del materiale di supporto.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 10/2023 – Attuale ]

### **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale**

**Università degli Studi di Brescia** <http://www.unibs.it/it>

**Città:** Brescia | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

[ 10/2020 – 10/2023 ]

### **Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale**

**Università degli Studi di Brescia** <http://www.unibs.it/it>

**Città:** Brescia | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale | **Voto finale:** 88/110 | **Tesi:** Studio sui tassi di superamento degli esami nell'Università degli Studi di Brescia: il caso del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

La mia tesi, intitolata "Studio sui tassi di superamento degli esami nell'Università degli Studi di Brescia: il caso del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale", ha avuto come obiettivo principale l'analisi sperimentale e di ricerca sui tassi di superamento degli esami degli studenti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e dei Materiali. Grazie al mio ruolo di rappresentante nel consiglio di dipartimento e nella commissione paritetica degli studenti della Facoltà di Ingegneria, ho avuto accesso a un ampio database di dati sugli studenti, che ho utilizzato per condurre un'analisi approfondita.

Lavorando con questi dati, ho esaminato vari fattori che influenzano i tassi di superamento degli esami, identificando trend significativi e potenziali aree di miglioramento. La ricerca ha incluso l'analisi statistica dei risultati accademici, la valutazione delle metodologie didattiche e l'implementazione di strategie per ottimizzare l'esperienza educativa degli studenti.

[ 2015 – 2020 ]

**Diploma in Chimica, Materiali e Biotecnologie**

**Istituto di Istruzione Superiore "Cristoforo Marzoli"** <https://www.istitutomarzoli.edu.it/>

**Città:** Palazzolo sull'Oglio | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Istituto Tecnico Tecnologico

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** Italiano **Altre lingue:** inglese

**PROGETTI****Gestione dell'Innovazione con Forge Fedriga**

Durante la mia collaborazione con l'azienda Forge Fedriga, ho avuto il piacere di contribuire attivamente all'implementazione di strategie innovative. Mi sono dedicata all'analisi approfondita delle esigenze aziendali, cercando soluzioni creative per ottimizzare sia i processi che i prodotti. Inoltre, ho avuto il privilegio di lavorare insieme ad un team per sviluppare e portare avanti idee innovative che hanno contribuito al successo complessivo del progetto.

**Progettazione di un Impianto Produttivo a Lumezzane**

Durante il mio percorso universitario, ho avuto l'opportunità di far parte di un team nella progettazione di un impianto produttivo a Lumezzane. Collaborando strettamente con i membri del team, abbiamo definito ubicazione, layout, WBS e process chart. Applicando i principi di logistica industriale, ci siamo dedicati a ottimizzare i flussi



operativi e le risorse coinvolte. L'esperienza è stata arricchente, e l'utilizzo di metodologie avanzate di project management ha contribuito al successo tempestivo del progetto.

## ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

---

[ 2020 – 2024 ]

### **Rappresentante degli Studenti nel CCSA e nella paritetica del DIMI Membro dell'Associazione Studenti Per - UdU Brescia studentiper.org**

Nel corso del mio attuale mandato, che dura da quasi quattro anni, come rappresentante degli studenti di ingegneria, sto affinando competenze di leadership, gestione del tempo e comunicazione. Questo ruolo comporta il coordinamento di attività, la tutela degli interessi degli studenti e la promozione del dialogo tra le diverse parti interessate. La mia partecipazione attiva in comitati accademici, inclusi il Consiglio del Corso di Studi Aggregati (CCSA) e la Commissione Paritetica, sta approfondendo la mia comprensione delle dinamiche organizzative, sviluppando al contempo empatia e capacità di collaborazione in team multidisciplinari.

Le competenze acquisite, quali advocacy tecnica, gestione dei progetti e gestione delle risorse, mi predispongono favorevolmente per applicarle in futuri incarichi professionali, contribuendo così all'eccellenza e all'innovazione nelle organizzazioni in cui opererò.

---

*Io sottoscritta Noemi Abbate, nata a Licata (AG) il 13/07/2001 e residente in Via Roma,76 a Cologne (BS), dichiaro che le informazioni nel presente curriculum vitae sono veritiere e autentiche, consapevole delle responsabilità penali in caso di dichiarazioni mendaci (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000). Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., per le finalità di gestione della selezione e degli adempimenti connessi.*

*Noemi Abbate*

Brescia, 19/06/2024

Noemi Abbate