



Elena Colombo

TECNICO QUALITA JUNIOR

Brescia, Italia
elena.colombo@gmail.com
+39 342 567 8901
linkedin.com/in/elenacolombo

Laureata in Ingegneria Gestionale al Politecnico di Milano con competenze in gestione della qualità, audit interni e sistemi ISO. Completato uno **stage di 5 mesi** nel reparto qualità di un'azienda manifatturiera dove ho contribuito al mantenimento della certificazione **ISO 9001:2015** e condotto **12 audit interni** su **6 reparti produttivi**.

ISTRUZIONE

Titolo e specializzazione

Politecnico di Milano, Milano

Set 2022 – Lug 2025

Voto di laurea: **106/110**. Tesi sull'applicazione del metodo Six Sigma nella riduzione dei difetti in una linea di produzione automotive.

- Corsi rilevanti: Gestione della Qualità, Tecnologia Meccanica, Impianti Industriali, Statistica Industriale, Lean Manufacturing
- Progetto di gruppo nel corso di Gestione della Qualità: riduzione del **15%** dei tempi di setup in una simulazione di linea produttiva

COMPETENZE

- ISO 9001:2015
- Audit Interni
- Controllo Statistico di Processo (SPC)
- Carte di Controllo
- FMEA
- Diagramma di Ishikawa
- Lean Manufacturing
- Six Sigma (Base)
- Microsoft Excel (Avanzato)
- Minitab
- Redazione Procedure
- Problem Solving

CERTIFICAZIONI

Auditor Interno ISO 9001:2015

Bureau Veritas

Apr 2025 – Apr 2025

LINGUE

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (B2)
- Tedesco (A2)

REFERENZE

Ing. Roberto Ferretti

Quality Manager, Beretta S.p.A.

r.ferretti@beretta.it, +39 030 891 2345

ESPERIENZA

Stagista Controllo Qualità, Beretta S.p.A., Brescia

Mar 2025 – Lug 2025

Stage nel reparto qualità di un'azienda manifatturiera con 800 dipendenti e certificazione ISO 9001:2015.

- Condotto **12 audit interni** su **6 reparti produttivi**, identificando **23 non conformità minori** e proponendo azioni correttive implementate al 100%
- Analizzato i dati di produzione di **3 linee** utilizzando carte di controllo SPC, riducendo il tasso di scarto dal **3,2% al 2,1%**
- Redatto **8 procedure operative standard** per il reparto assemblaggio, adottate da **45 operatori**
- Supportato la preparazione della documentazione per l'audit di rinnovo ISO 9001 da parte dell'ente certificatore, superato con **zero non conformità maggiori**

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARE

Membro - Associazione Ingegneri Gestionali PoliMi

Set 2023 – Giu 2025

Membro attivo dell'associazione studentesca di Ingegneria Gestionale al Politecnico di Milano.

- Organizzato **3 visite aziendali** in stabilimenti produttivi (Pirelli, Brembo, Candy) con **30 partecipanti** per visita
- Co-condotto un workshop su **Lean Manufacturing** per **50 studenti** del primo anno