

CURRICULUM VITAE

Indirizzo
Telefono
E-mail
Web [linkedin.com/in/LucaRossiRomanelli/](https://www.linkedin.com/in/LucaRossiRomanelli/)
Nazionalità Italiana
Data di nascita 31/12/1974



PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere meccanico con 20 anni di esperienza nei settori **farmaceutico e diagnostico**, specializzato in Operational Excellence, **Lean Organization** e Business Development.

Ha ricoperto ruoli di **Plant Manager, Production Director** e **Lean Organization Leader**, guidando team fino a 95 persone e gestendo **progetti industriali complessi**, inclusa la realizzazione di nuovi siti produttivi.

Certificato **Lean Six Sigma Black Belt**, inglese fluente, forte orientamento a risultati misurabili su **qualità, efficienza ed efficacia**.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Presso **Diesse Diagnostica Senese**

Settore **Dispositivi medici – Diagnostica in vitro**

Maggio 2024 - presente

Lean Organization Leader

Responsabile per l'implementazione di progetti di ottimizzazione dei processi a livello trasversale aziendale.

Risultati raggiunti:

- ✓ Mappatura di 140 processi aziendali
- ✓ Formazione Lean e attività di Tutor al Personale aziendale
- ✓ Implementazione progetti di miglioramento in tutti gli ambiti

Gennaio 2021 – Aprile 2024

Production Director – Dirigente per la sicurezza

Responsabile della gestione della Produzione in termini di output, pianificazione, qualità, definizione ed implementazione della strategia, alla guida di un gruppo di **95 persone in 7 reparti**

Project Manager per la costruzione di un sito industriale per la **Produzione, Ricerca e Sviluppo IVD**, completato a Settembre 2023:
20+ Mio di investimento

Risultati raggiunti:

- ✓ Produzione: aumento dell'output del +80% in 3 anni con aumento risorse del 15%
- ✓ Completato trasferimento tecnologico da 2 siti al nuovo sito senza discontinuità di stock
- ✓ Implementazione **ERP SAP per la pianificazione**

Aprile 2020 – Dicembre 2020

External Consultant

Responsabile della definizione dei flussi di lavoro e del layout del nuovo sito industriale; supporto alla progettazione esecutiva

Risultati raggiunti:

- ✓ Mappatura dei processi produttivi e completamento della progettazione

Settembre 2017 – dicembre 2019

Plant Manager presso **Pharma Partners Srl – Palladio Group**

Settore **Farmaceutico**

Responsabile dei processi di **programmazione, produzione e logistica**, guidando 15/20 collaboratori diretti e indiretti.

Nel ruolo ho gestito in prima persona tutti i progetti di sviluppo industriale.

Risultati raggiunti

- ✓ Produzione: + 30% di produttività; Magazzino: + 20% di capacità; Documentazione: - 50% del volume cartaceo;
- ✓ Informatizzazione della programmazione di produzione;
- ✓ Implementazione di **3 nuovi CdL** e integrazione aziendale secondo i requisiti di **Industria 4.0**;
- ✓ Sviluppo e completamento progetto "Serializzazione farmaceutica", con conseguente incremento del portafoglio Clienti.

Presso **Istituto de Angeli S.r.l. - Fareva Group (da luglio 2009) – Boehringer Ingelheim (fino a giugno 2009)**

Settore **Farmaceutico**

Luglio 2016 – settembre 2017

Single Point of Contact – Direzione Generale e Corporate Sales Management

Gestione delle RFQ e delle offerte commerciali in collaborazione con la Direzione Corporate Sales: curavo gli aspetti tecnici ed economici, proponevo miglioramenti sui prodotti e coordinavo tutte le attività connesse.

Coordinamento dei principali progetti di **Technology Transfer** tenendo le relazioni interne ed esterne, assicurando il rispetto delle scadenze e degli obiettivi di business.

Settembre 2006 – settembre 2017

Operational Excellence Specialist / Process Technology Coordinator - Direzione Pharma Operations

Industrial Maintenance Planning - Funzione Engineering & EHS Management

Ottimizzazione dei processi interni e implementazione della **TPM**; ho condotto **progetti di miglioramento** anche in ambito interfunzionale introducendo **nuove metodologie** (SMED, 5S etc). Con la funzione Qualità, risoluzione delle problematiche qualitative (CAPA).

Programmazione degli interventi manutentivi in coordinamento con Produzione e Logistica.

Risultati raggiunti

- ✓ Gestione Clienti: completamento di Technology Transfer di prodotto, dalla definizione dell'offerta al rilascio produttivo;
- ✓ Revisione e ricontrattazione globale dei listini a seguito di rilevante modifica regolatoria (Direttiva 2011/62/UE "Anti-contraffazione");
- ✓ Produzione: riduzione documentata dei tempi di processo, ottimizzazione equipaggi, implementazione sistema di KPI e di MCRS;
- ✓ Supply Chain: Revisione cicli di produzione e di analisi chimica, implementazione di nuovi strumenti di schedulazione
- ✓ Qualità: Implementazione del **CPV (Continuous Process Verification)** e dell'analisi statistica
- ✓ Industrial Engineering: Implementazione di tutte le fasi di convalida (URs-SAT-FAT-IQ-OQ-PQ) di vari asset produttivi.
- ✓ Manutenzione: - 35% dei tempi di Setup;- 50% dei tempi di fermo macchina; -20% FTE di reparto.

dal 1993 al 2006

- 2005-2006, presso ARPAT, stage presso U.O. Impatti e Tecnologie dei Sistemi Produttivi
- 2004-2005, presso Studio Tecnico Ing. Alberto Rossi Romanelli, collaborazione full-time come Assistente del Professionista
- 1996-2004, presso Hotel Rita Major, Firenze: responsabile notturno part-time della Reception
- servizi di biglietteria e vigilanza; lezioni private di matematica, fisica, inglese; ufficio di Presidente di Sezione elettorale

ALTRE ESPERIENZE

Aprile 2024 – presente presso **FIPSAS – Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee**

Responsabile Attività Subacquee Provincia di Firenze

Giugno 2023 – presente presso **ASD Firenze Rugby Subacqueo**

Presidente dell'Associazione

Maggio 2019 – maggio 2024 presso **Comune di Firenze – Quartiere 5**

Consigliere di Quartiere

Dal 2007 ad oggi presso **Società Nazionale Salvamento**

Volontario della Protezione Civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio – novembre 2013

A&C Business School, Firenze

presso Conseguimento certificazione **Lean 6 Sigma Black Belt**

Settembre 1993 – aprile 2006

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria

presso Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, indirizzo Produzione, con votazione 101/110

Settembre 1988 - luglio 1993

Liceo Ginnasio Michelangiolo, Firenze

presso Diploma di Maturità Classica con votazione 40/60

Settembre 1991 - giugno 1992

Redlands High School, California, USA

presso Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con votazione "A-"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: **Italiano**

Altre lingue: **Inglese – livello Euro C1 letto, parlato e scritto**. Conoscenza conseguita nel corso dell'anno scolastico come **"Senior" in High School negli Stati Uniti** e approfondita in ambiente professionale.

Capacità e competenze tecniche

Metodi:

- ✓ Project Management
- ✓ WCM, TPM, Lean Manufacturing e metodologie connesse (SMED, 5S, Kaizen etc)
- ✓ Lean 6 Sigma
- ✓ FMEA/FMECA, FTA

Strumenti:

- ✓ Office 365 (Excel, Word, PowerPoint, Project, Access, Visio)
- ✓ VBA (fondamenti per utilizzo Macro)
- ✓ Statistica: Minitab ed equivalenti
- ✓ ERP: SAP

Patente A – B (motocicli, autoveicoli)

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi del D. Lgs 196/03.