

ESPERIENZE LAVORATIVE

➤ **IPZS S.p.A. (Verrès, AO)**

Sistemi di sicurezza, anticontraffazione e produzione valori di Stato, 100% partecipazione MEF

Direttore Stabilimento Zecca

maggio 2025 – attuale

- ✓ **Responsabile SAM**
- ✓ **Responsabile Studio Incisione**

Direttore Stabilimento Verrès

dicembre 2022 - attuale

- ✓ **Datore di Lavoro**, circa 60 unità.
- ✓ Pianificazione e coordinamento attività di stabilimento, per la produzione di Targhe automobilistiche e Tondelli per la Zecca italiana e per l'estero; autonomia di esercizio, a diretto riporto del Direttore Generale.
- ✓ **Responsabile Programmazione della Produzione e Gestione Dati**: budgets volumi produttivi, FTE organici, investimenti, costi di stabilimento, energie, fabbisogno acquisti.
- ✓ **Responsabile dei Servizi Tecnici**
- ✓ Scrittura capitolati tecnici e membro commissioni gare Acquisti nella PA (trasparenza ANAC)
- ✓ Interfaccia con enti territoriali: Comune, Regione, VdF, Corpo forestale, Asl, Arpa, etc.

Deputy Stabilimento Verrès

luglio 2020 – novembre 2022

- ✓ Pianificazione e coordinamento attività di stabilimento a riporto della Direzione Operativa, sita in Roma
- ✓ Dirigente delegato Sicurezza e Ambiente (Depuratore Chimico-fisico e biologico + emissioni in atmosfera e gestione rifiuti) – ISO 45001 e 14001
- ✓ Gestione esclusiva degli accessi in stabilimento e nelle aree di massima sicurezza, 15 GpG su 3 turni - h24, secondo gli standard di Security ISO 14298
- ✓ **Responsabile dei Servizi Tecnici**: manutenzione macchine di produzione + impianti esterni
- ✓ Promotore progetti di efficientamento energetico, produttivo ed impiantistico

Ingegnere di Produzione

gennaio 2019 – giugno 2020

- ✓ Avviamento nuova linea di produzione Targhe in ottica Industria 4.0
- ✓ Supervisione fornitori impianto, messa a punto processi e materiali, redazione documenti della linea (istruzioni operatori, carte controllo, schede di manutenzione, etc.)

➤ **Sicpa Italia S.p.A. (Arnad, AO)**

Inchiostri e sistemi di sicurezza per governi e privati

dicembre 2013 – gennaio 2019

Ingegnere di Processo Senior e Automazione

- ✓ **Gestione dei processi produttivi**: ricerca e messa a punto di nuove tecnologie e materiali, avviamento nuovi prodotti
Simulazioni meccaniche e fluidodinamiche con modellazione FEM

- ✓ **Automazione:** nell'ambito di implementazione di nuovi sistemi di stampa a getto di inchiostro, studio, programmazione e realizzazione di Robot multiassi, Circuiti idraulici, Sistemi di erogazione fluidi (aria-tempo, coclea), Presse isostatiche
Programmazione PLC (Servo/controllo PID/sensori) e sistemi di visione

➤ **Olivetti I-Jet S.p.A. (Arnad, AO)**

Produzione di testine a getto d'inchiostro e MEMS (sensori, lab-on-chip)
marzo 2005 – novembre 2013

Ingegnere di Processo – Responsabile area “Gruppo Eiettore”

- ✓ Gestione dei Processi: Control Plans (Carte Controllo, Limits Samples, Norme di processo), analisi difetti e ottimizzazione processi/prodotti (FMEA e DOE)
Analisi statistica dati di processo: Anova, Pareto, Gage R&R
- ✓ Specializzato in processi di lavorazione Silicio: taglio wafer meccanico e laser, pick & place, saldature ad ultrasuoni (Wire, TAB e Gang bonding), dispensazione colle e trattamenti UV
- ✓ Prove di laboratorio per la Qualità: trazione/compressione, durezza, spessori film sottili, Failure analysis

➤ **Tecdis S.P.A. (Chatillon, AO)**

Produzione displays a cristalli liquidi
marzo 2000 - febbraio 2005

Ingegnere di Prodotto/Processo “Linea Vetro”

STUDI

- 1999 **Laurea in Ingegneria Meccanica**, conseguita al Politecnico di Torino

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 2009 **Corso avanzato di Impianti Fotovoltaici** presso Ordine Ingegneri Torino (FOIT): teoria fotovoltaico, progettazione impianti e normativa incentivazione (Conto Energia) - 12 gg

LINGUE STRANIERE

- Inglese scritto e parlato buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Pacchetto Microsoft *Office*
- Disegno: *AutoCad*
- Simulazione FEM: *Comsol Multiphysics*
- Sistemi visione: *Cognex In-Sight, Proface*
- Programmazione PLC: *Omron, Allen Bradley*