

scuola di automazione e robotica

Un progetto formativo per tutti gli studenti delle classi quarte e quinte













SIEMENS





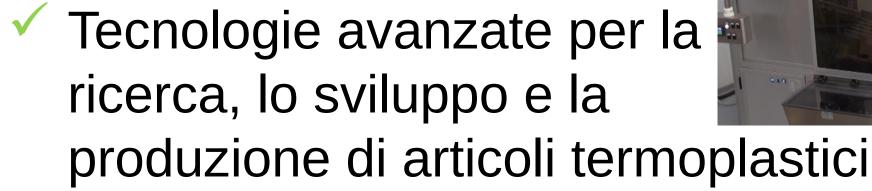






Società fondata nel 1989, entra a far parte del GRUPPO GUALA nel 1990.

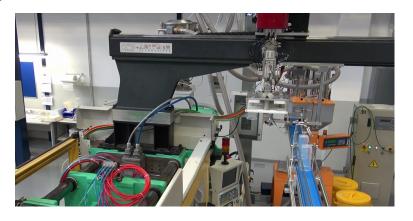
Articoli termoplastici per i settori alimentare, farmaceutico, medicale e cosmetico.



- ✓ Linee di assemblaggio
- ✓ Warehouse Management System
- Efficienza Energetica









Sig. Marco Sambuelli **Chief Technical Officer**



- L'automazione in Bonino
- Innovation e R&D







Tortona S.r.l.

Claudio Merlo Amministratore Delegato



- Presentazione azienda e del gruppo DMG MORI
- Evoluzione tecnica nelle macchine utensili classiche
- ✓ Integrazione digitale delle macchine utensili tramite CNC evoluti (industria 4.0)







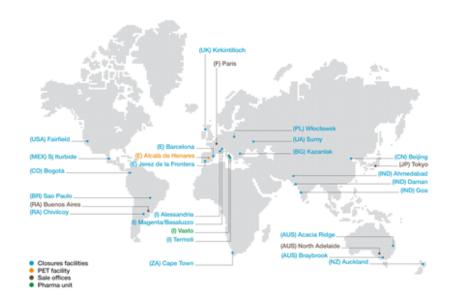
- ✓ Presentazione azienda
- ✓ Panoramica internazionale settore di appartenenza
- ✓ L'Automazione in Gefit



Mauro BOANO -

Direttore Risorse Umane di Gruppo

Fondata nel 1954





- Presentazione Azienda
- ✓ Ruoli chiave in Area Tecnica e Produttiva
- ✓ Sviluppo talenti e gestione giovani di potenziale



Andrea TASSISTO – Direttore Tecnico di Gruppo

Guala Closures
Spinetta Marengo
Fondata nel 1954



- Presentazione della Direzione Tecnica di Gruppo
- Tecnologie utilizzate nel Gruppo
- ✓ Innovazione Tecnologica



Direttore di Produzione **Davide Scarrone**

Sede a Spinetta Marengo (AL)



Fabbricazione imballaggi in materie plastiche

- Presentazione azienda
- Panoramica gruppoGuala Dispensing





Tecnico Automazione Alberto Serena



✓ L'automazione in Guala Dispensing







Marco Molendi Sviluppo Processo

- ✓ Sistemi di visione artificiale
- ✓ Sistemi di identificazione industriale





Amministratore **Manuel Alfonso**

Società creata nel 1980 Sede a Basaluzzo (AL)

Automazione Industriale



- ✓ Controllo di Processo
- ✓ Sicurezza Funzionale
- ✓ Efficienza Energetica
- ✓ Smart Analytics



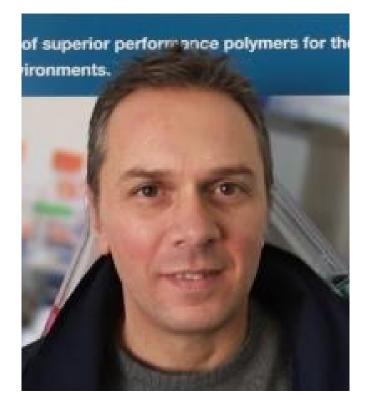




Raffaella Menconi Head SCE Siemens Automation Cooperates with Education



- Presentazione azienda
- ✓ Panoramica internazionale settore di appartenenza
- ✓ Industry 4.0



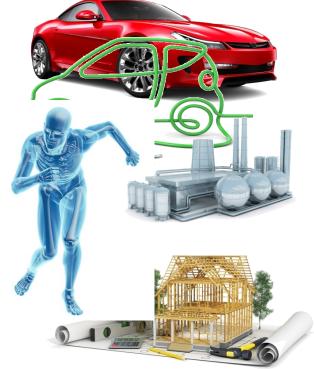
Marco Ferrasti Industrial Automation & Electricity Manager





- ✓ Applicazione dei sistemi di sicurezza SIL (Safety Integrity Level)
- ✓ Il miglioramento continuo negli OEE
- ✓ Controllo avanzato di processo







SCUOLA di AUTOMAZIONE e ROBOTICA

Docenti universit





Luigi Portinale

ordinario di **INFORMATICA**

Coordinatore
ISTITUTO DI INFORMATICA DEL DISIT



- ✓ Intelligenza artificiale
- Big data
- ✓ Il processo computazionale

