



DOSING & PUMPS

FLEXXCOOL

**Sistema di gestione e controllo dei fluidi emulsionabili
completamente automatizzato
INDUSTRIA 4.0**

Ylenia Pezzolato | CEO

direzione@dosingandpumps.com | www.dosingandpumps.com

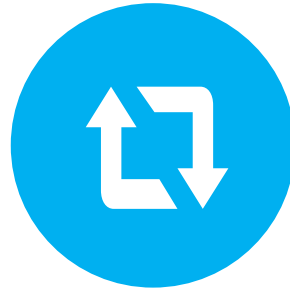


Dosing & Pumps

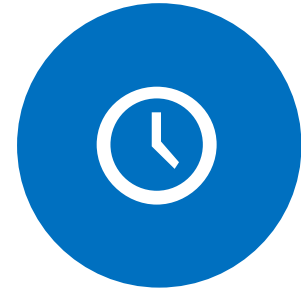
Industria Metalmeccanica – I Problemi



Spreco Oli



Smaltimento



Usura



90% problemi oli lubro-refrigeranti

Le Soluzioni



Meno Sprechi

01

Spreco Oli



**Approccio
Eco-sostenibile**

02

Smaltimento



Ottimizzazione

03

Usura



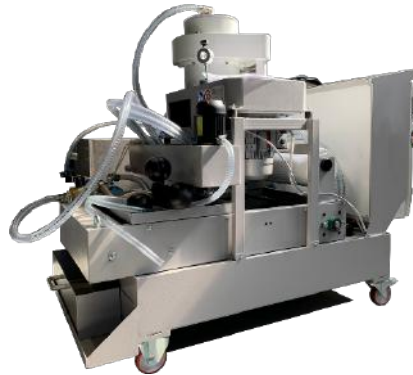
Dosing & Pumps

Azienda di System Integration che produce e progetta software e impianti di dosaggio innovativi per la **gestione automatizzata** dei fluidi industriali

Sistemi di gestione
liquidi industriali



Sistemi di riciclo oli
esausti



Sistema di trattamento
acque industriali



Flexxcool

Software di controllo e analisi dei lubro-refrigeranti in vasca



Dati raccolti:

1. Predizione dei guasti
2. Servizio di manutenzione



I nostri clienti



Reparto produttivo componenti
aerospaziali
31 macchine CNC controllate



Reparto produttivo industria
aeronautica
25 macchine CNC controllate



Innovazione



Vantaggi

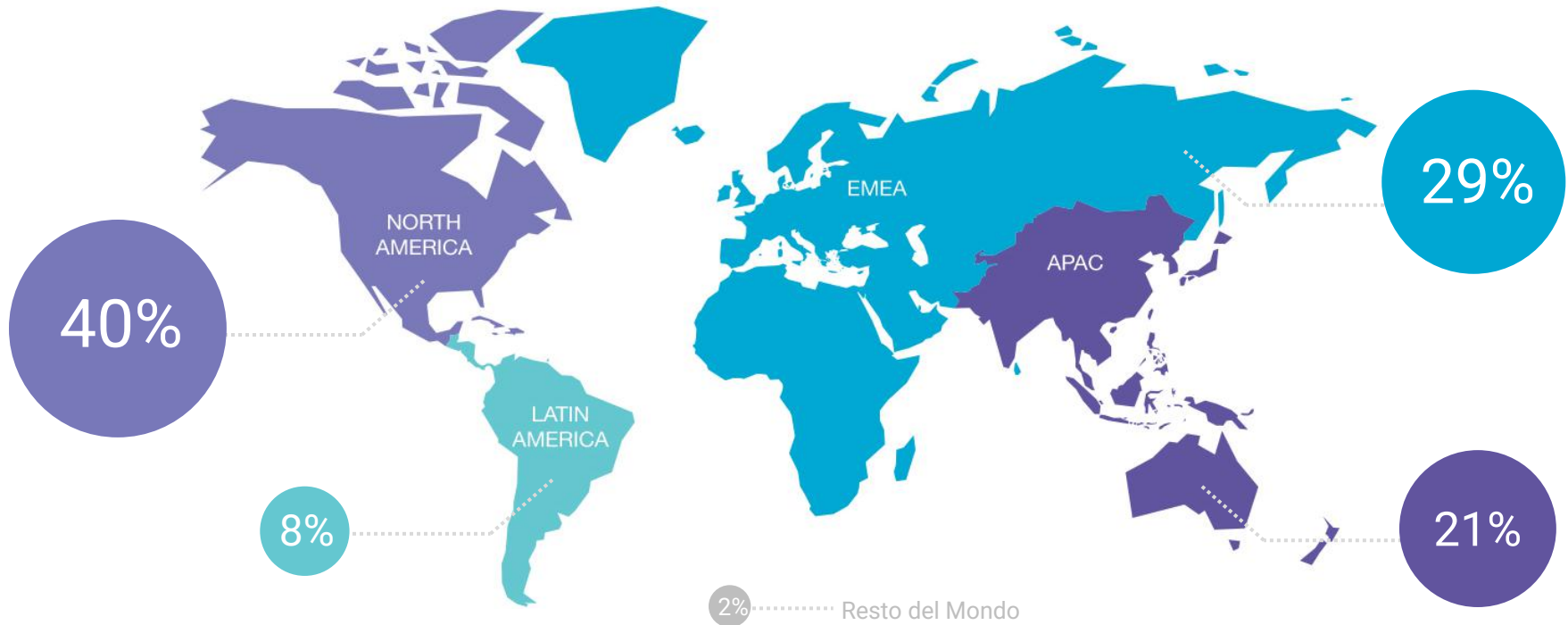


- **Predizione dei problemi / guasti**
- **Risparmio del 35% sulle materie prime**
- **Risparmio sulla manodopera dedicata**
- **ROI in 12-14 mesi**

Mercato



Dosing & Pumps





Mercato

Gestione automatizzata dei fluidi lubrorefrigeranti

168 \$
MLD

Valore Mercato
2019

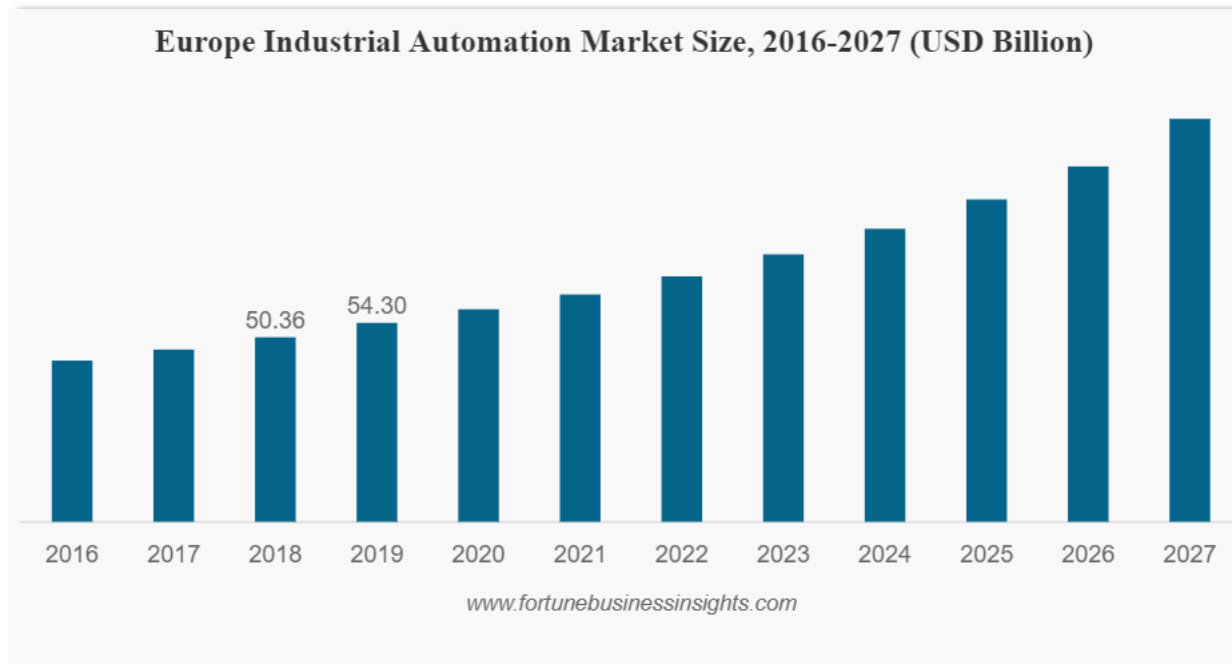
326 \$
MLD

Valore Mercato
2027

CAGR
(tasso medio annuo di crescita)

8,9 %

Europe Industrial Automation Market Size, 2016-2027 (USD Billion)



Stime del valore del mercato globale dell'automazione e del controllo industriale

Business model



DISTRIBUTORI TARGET

- Produttori di oli lubro-refrigeranti
- Distributori attrezzature industriali



CLIENTI TARGET

Medie / grandi aziende di lavorazioni meccaniche (≥ 25 CNC)



Competitor



Dosing & Pumps

Competitors	Dosing & Pumps	Motorex	Fuchs Lubricants	Reys
Fase Progetto	✓	✓	✓	✓
Concentrazione e livello in vasca	✓	✓	✓	
Analisi pH, conducibilità, durezza, carica batterica	✓			
Correzione automatica dei parametri	✓			
Raccolta predittiva dei dati	✓			
Alert, notifiche	✓	✓	✓	

Il nostro obiettivo



In pochi anni diventare **leader mondiali** nella gestione automatizzata dei fluidi tramite i nostri software dedicati

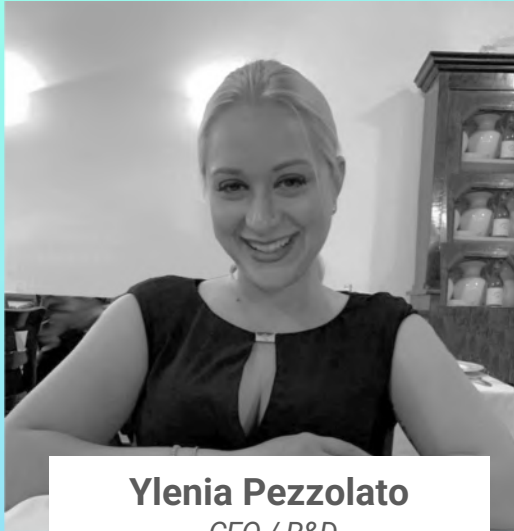


Protezione del software gestionale dei fluidi

Rafforzare competenze tecniche e software

Internazionalizzazione

Soci Fondatori

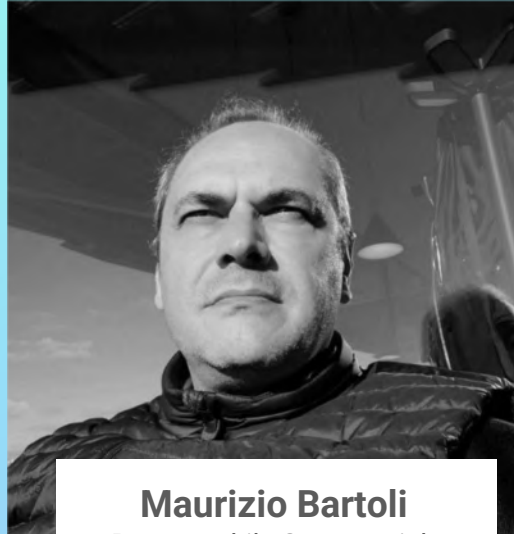


Ylenia Pezzolato

CEO / R&D

Ingegnere Chimico

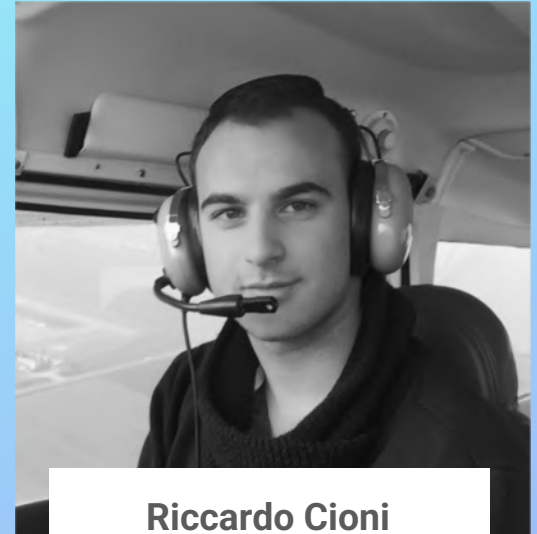
Progettista impianti di dosaggio per
liquidi industriali e liquidi aggressivi



Maurizio Bartoli

Responsabile Commerciale

15 anni nelle vendite nell'ambito
della fluido-dinamica e industria
metalmecanica



Riccardo Cioni

Marketing Specialist

Esperto in Logistica e
Marketing



La nostra rete

Dipendenti e collaboratori



ENRIQUE T.

Ricercatore Miami University
Progettazione impianti e
idroponica



MARCO P.

Tecnico manutentore e
montatore
35 anni montaggio



DANIELA C.

Amministrazione e logistica



SARA B.

Marketing & Back Office
*dipendente



JURGEN G.

Tecnico programmatore
automazione industriale e
gestione fluidi



ROGER A.

Tecnico manutentore e
montaggio



STEFANO C.

Business Development
Manager
30 anni nelle vendite



ROB K.

Tecnico automazione
industriale e gestione fluidi



MANINI GL.

Tecnico manutentore e
montatore



PETE A.

Resident Area Manager UK
25 anni nelle vendite



SIMONE G.



RUDY P.



SIMONE O.



RINO B.



GEMMA G.



GLAUCO G.



ETTORE P.



PAOLO V.



RAFFAELE C.

9 AGENTI

Investimento richiesto

Now it's time to talk money



€300
Mila

Protezione del progetto

Protezione del progetto, protezione pluriennale Worldwide e sviluppo software

Competenze tecniche

Incremento del reparto tecnico di R&D e investimento in personale

Internazionalizzazione

Partecipazione a fiere internazionali, apertura nuova filiale in USA e UK

Valore Pre-Money= 1.5 MLN





Dosing & Pumps

**Grazie per
l'attenzione**

DOSING & PUMPS | www.dosingandpumps.com
