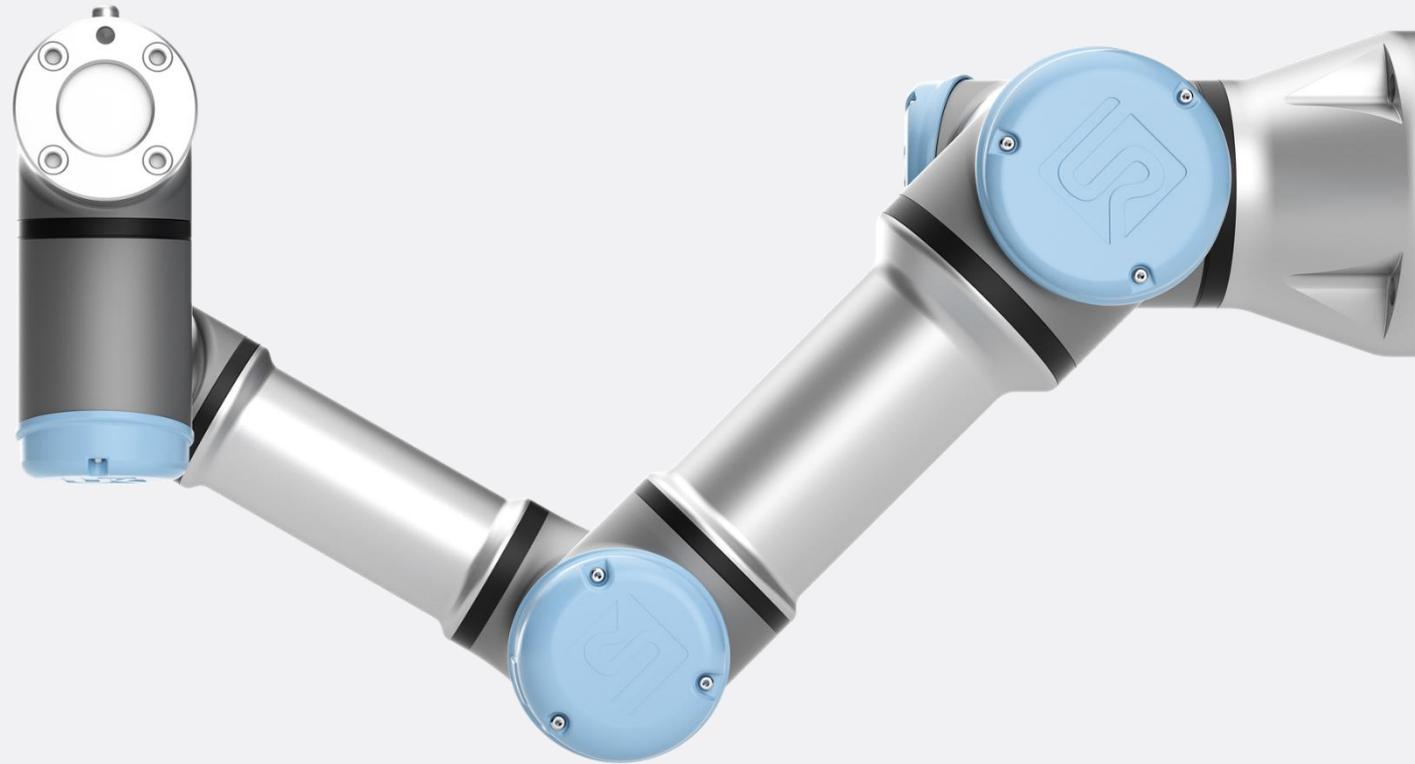

Cobot e PMI: impatto positivo su tutte le divisioni aziendali

Universal Robots

Gloria Sormani Country Manager, Universal Robots Italy & Malta

A&T Torino – 8 Aprile 2022



Chi è Universal Robots



2005

Odense, Danimarca, nasce



2005



INVENTA il ROBOT COLLABORATIVO

2008

Prima vendita di un "COBOT UR5"

2015

Acquisita dal Gruppo Teradyne, Boston, USA

2018

Nuova sede Filiale italiana, Torino

20

Sedi

+800

Addetti

40-50%

Quota di Mercato

+50.000

COBOTS INSTALLATI 2008-2020

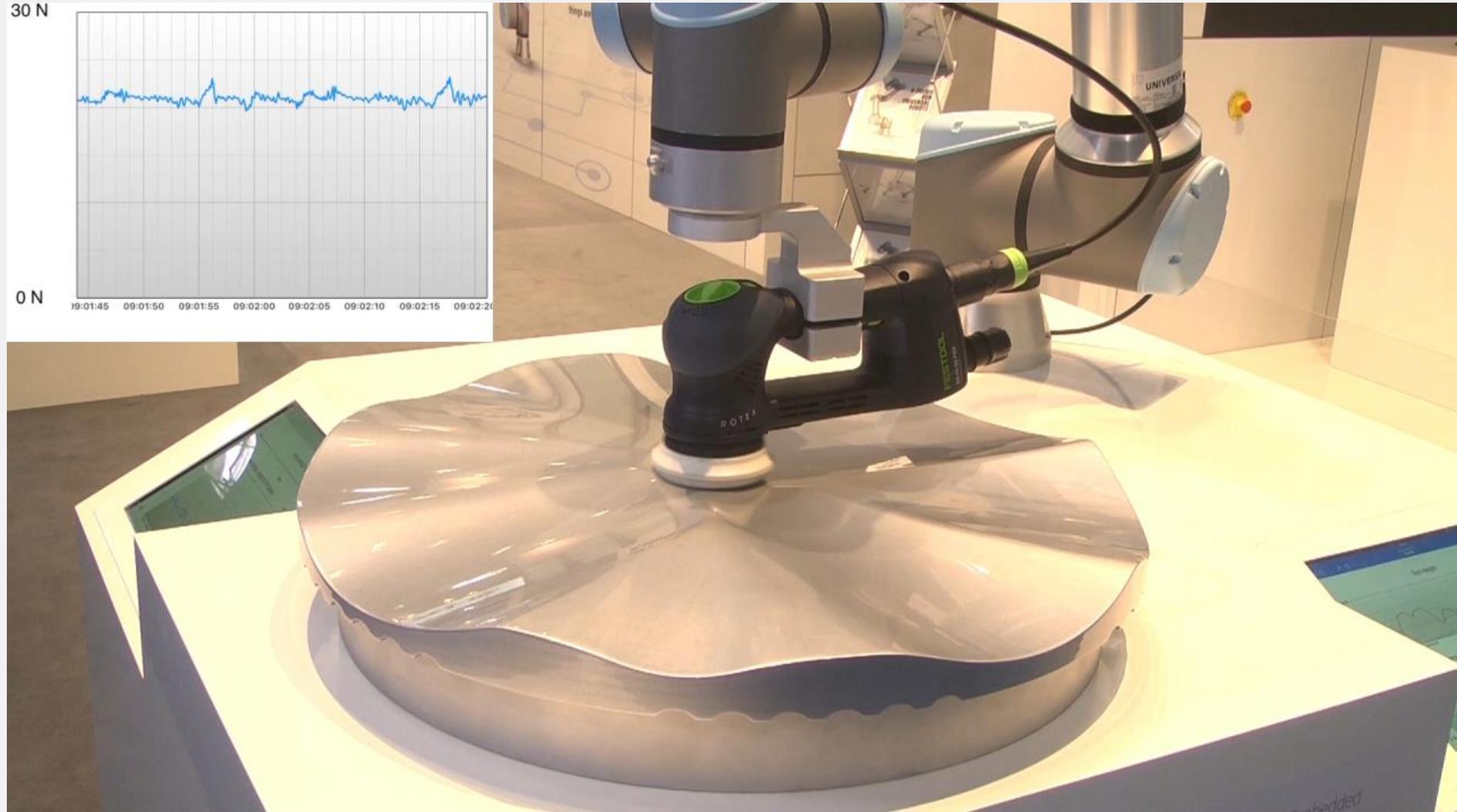
Applicazioni industriali



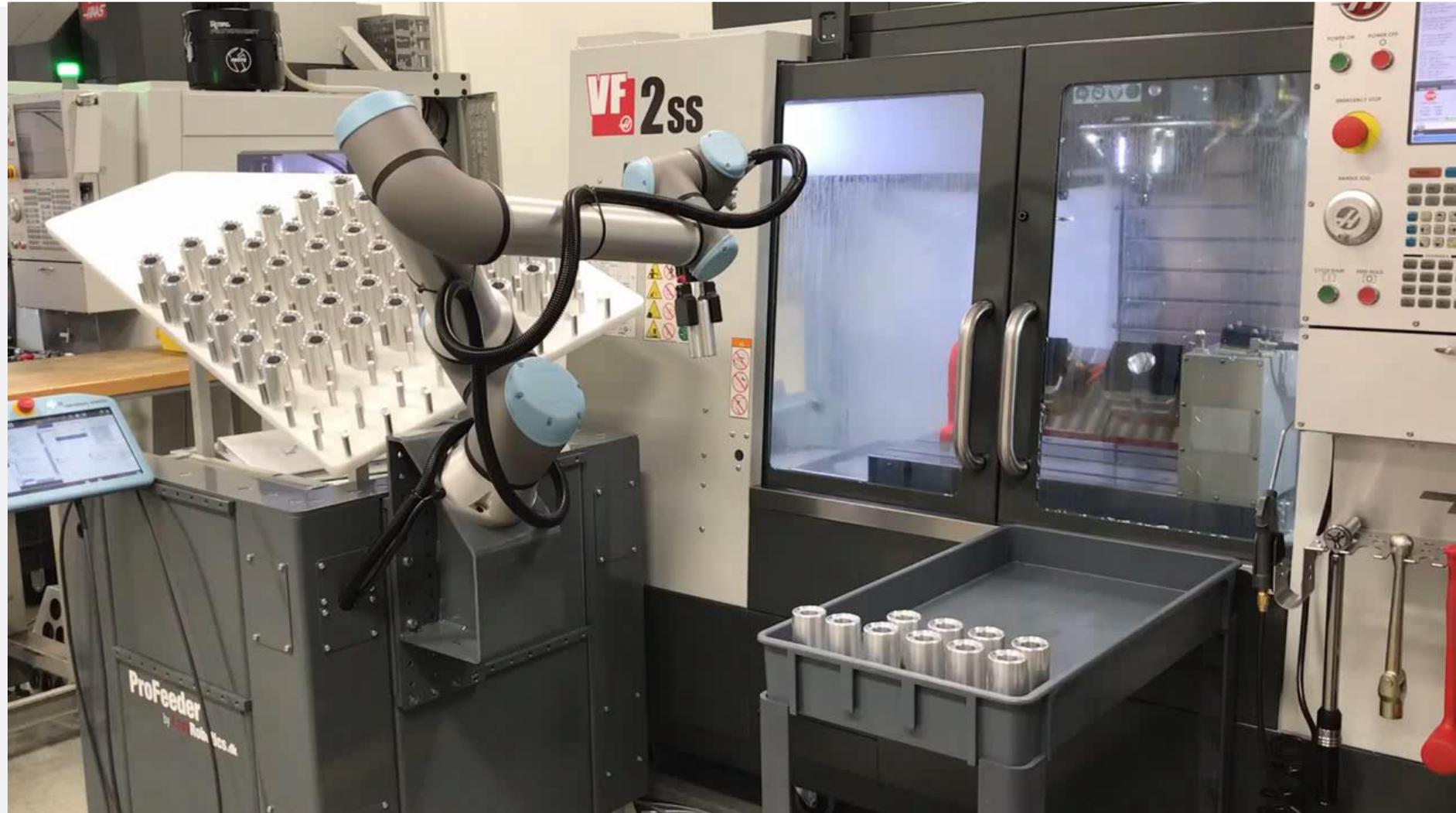
REVAMPING DI
MACCHINARI
(e di persone!)



UTILIZZO SENSORE DI FORZA/LUCIDATURA



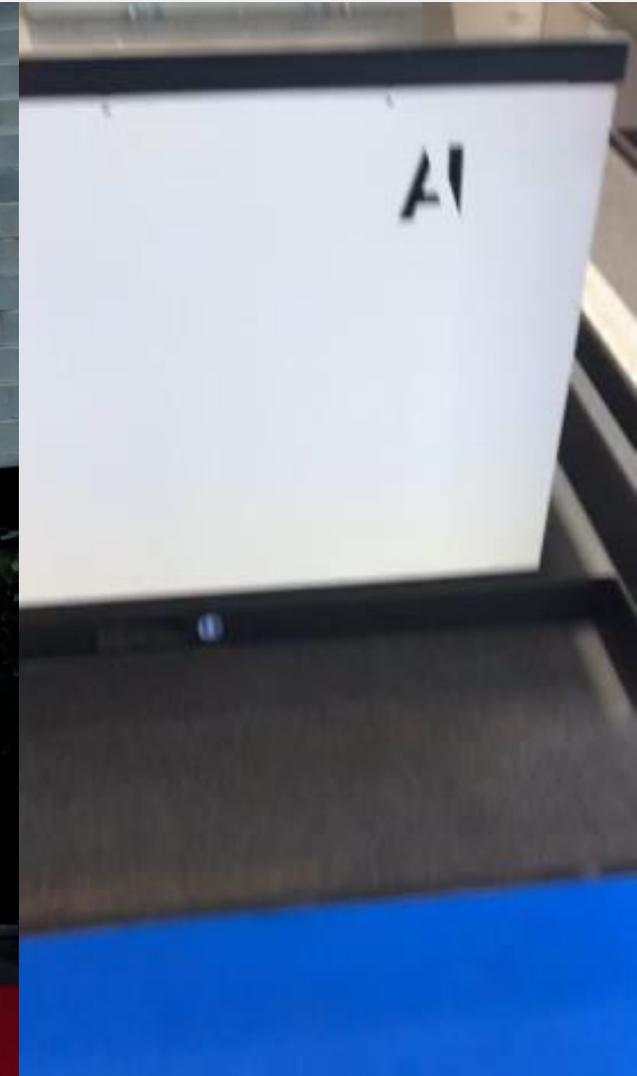
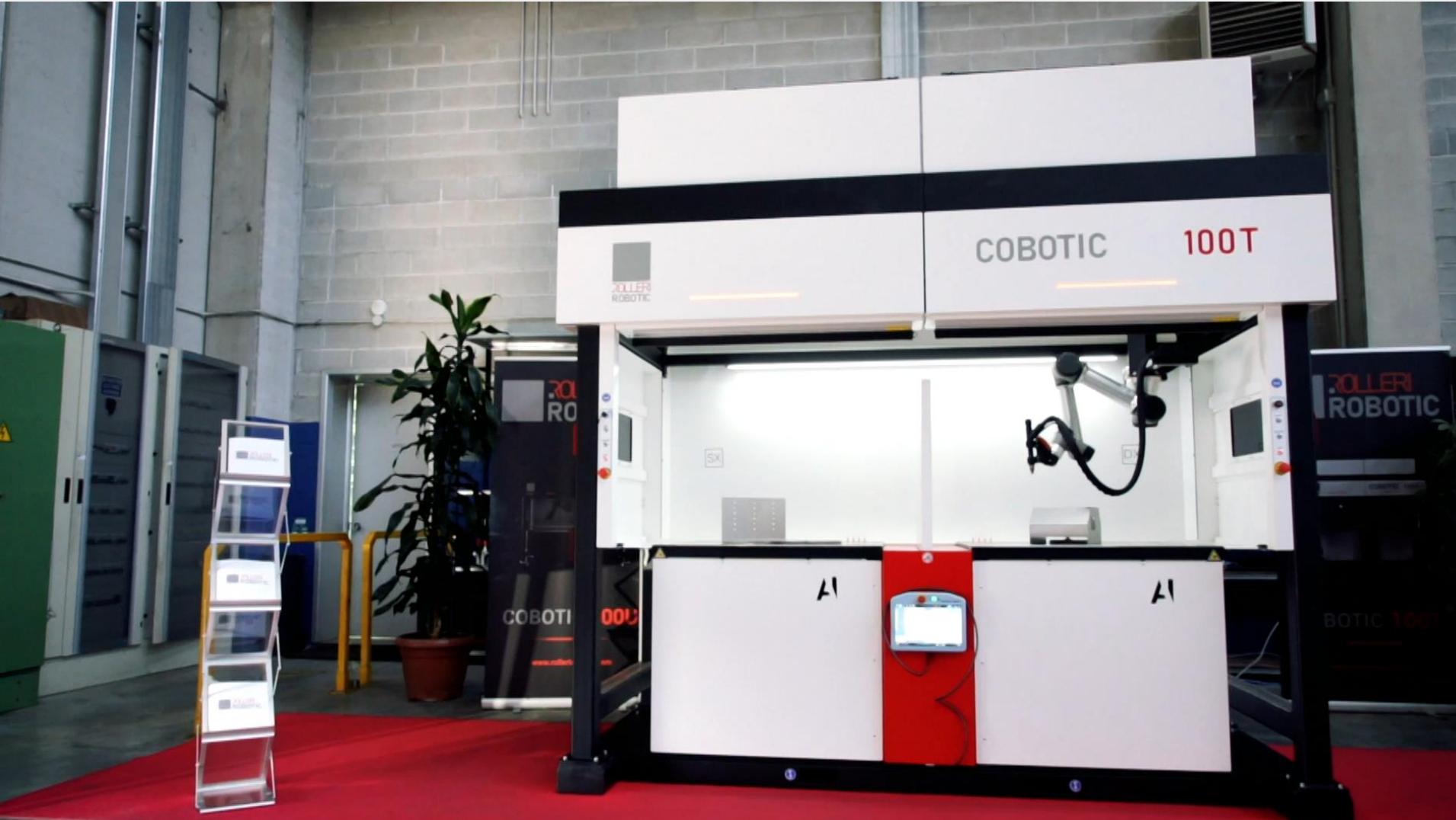
ASSERVIMENTO
MACCHINE / 1



ASSERVIMENTO
MACCHINE / 1



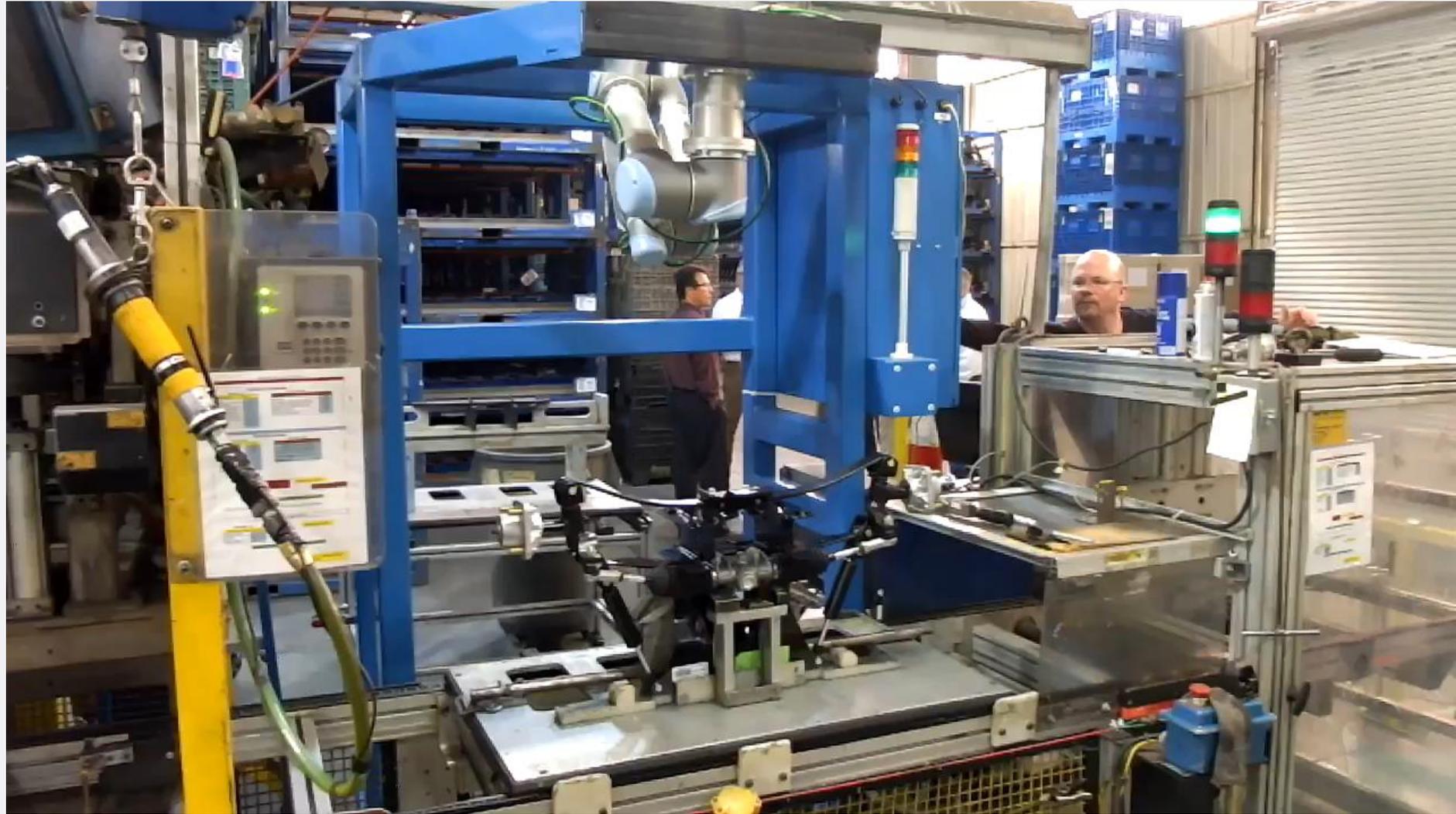
SALDATURA e SBAVATURA



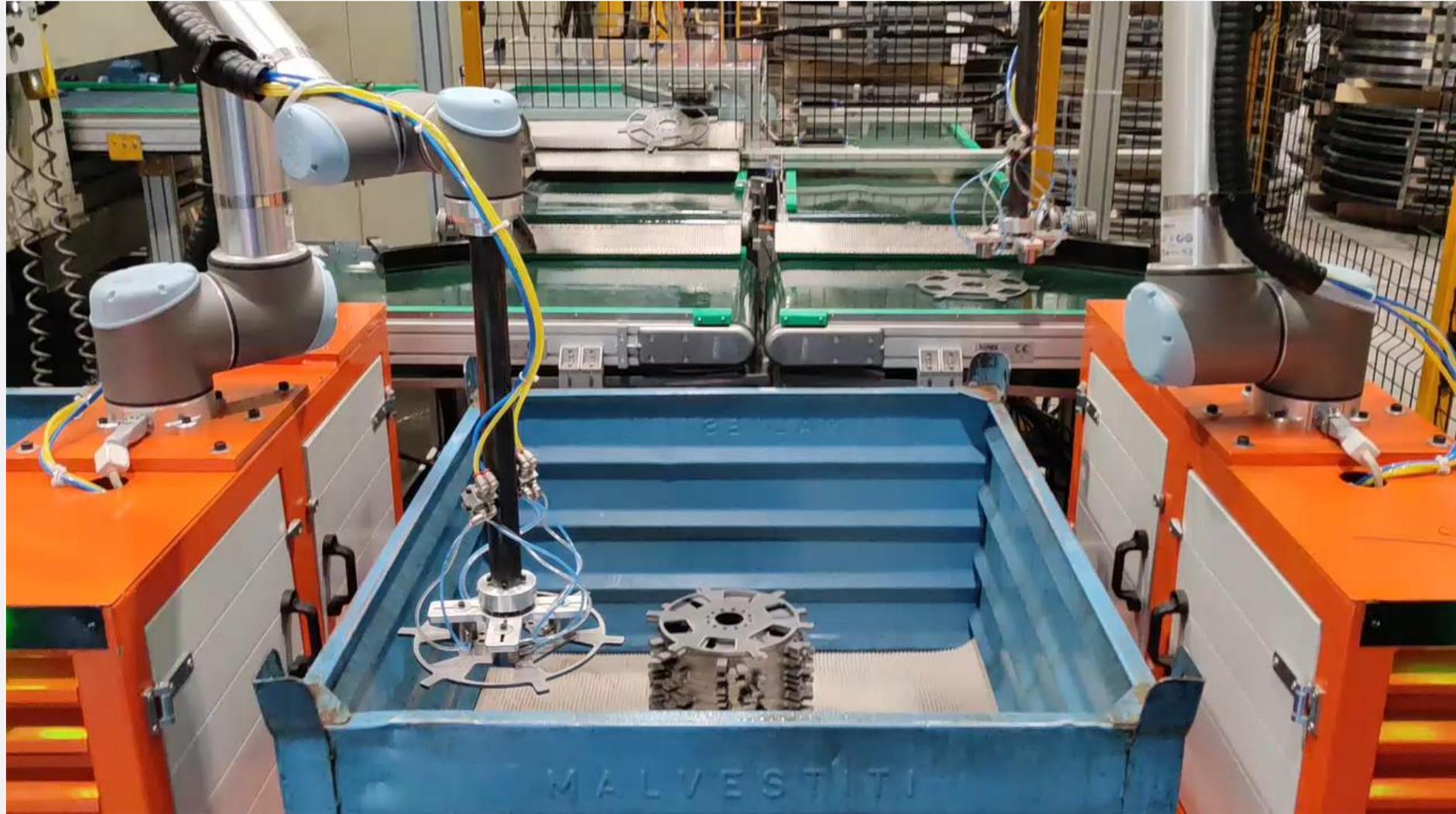
ASSERVIMENTO
PIEGATRICE



CONTROLLO QUALITA'

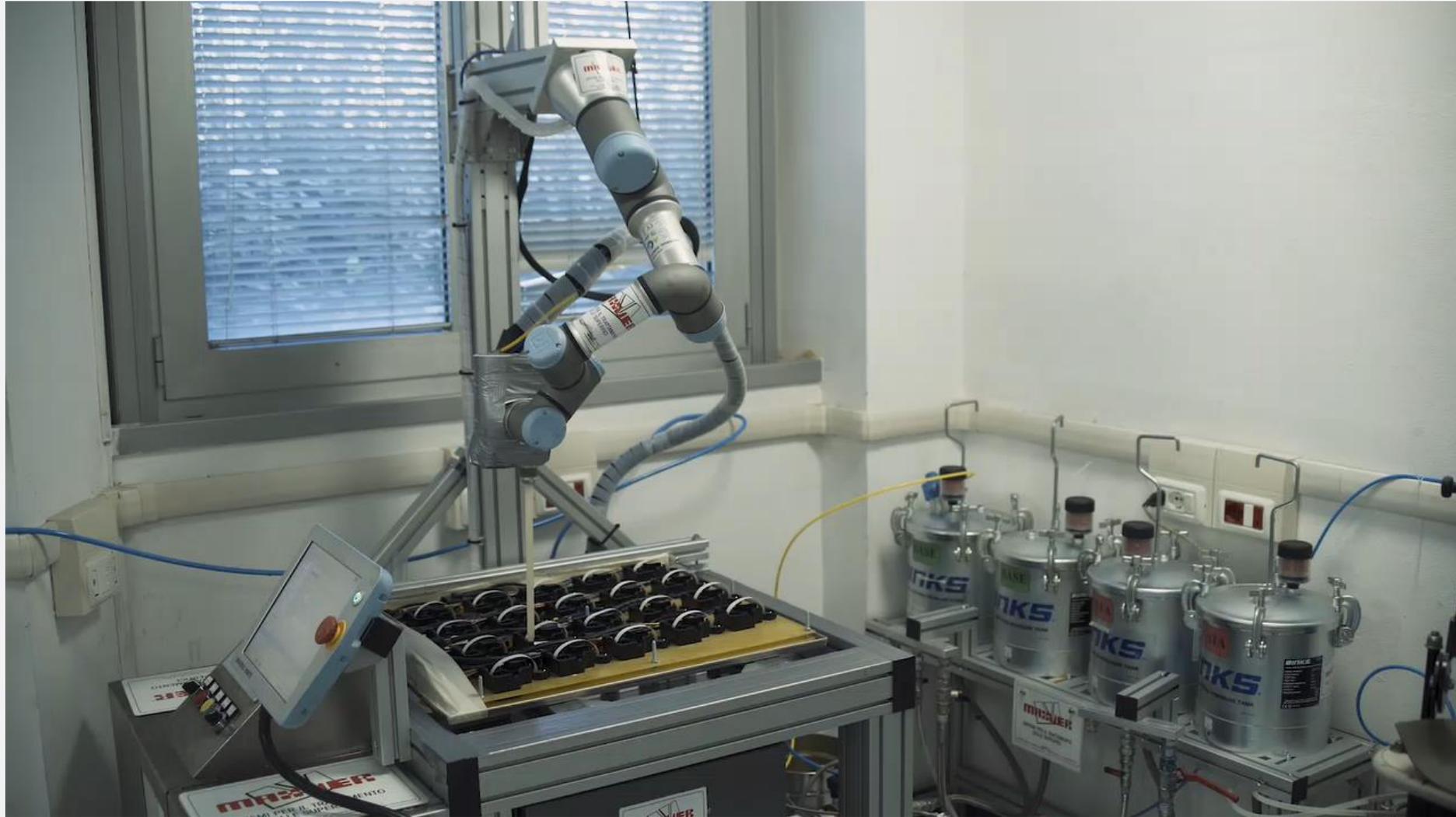


MATERIAL HANDLING



ASSEMBLAGGIO DI PRECISIONE

POTTING



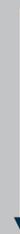
PACKAGING &
PALLETIZZAZIONE



L'impatto sulla produzione



PRODUZIONE NON OTTIMALE



SCARSA QUALITA'

RITARDI

DEMOTIVAZIONE

... E MOLTO ALTRO ANCORA!

ELEMENTI CHE INFLUENZANO IL ROI/PBP

FORZA LAVORO

- Operatori
- Manutentori
- Supervisor
- Management
- Engineering
- Straordinari
- Scioperi

MATERIALI

- Pezzi di ricambio
- Pezzi fabbricati
 - materiali
 - materiali di consumo
- Spedizioni
- Magazzinaggio

SERVIZI

- Assunzioni in emergenza
- Subcontraenti
- Viaggi
- Consulenti
- Riparazioni strumenti
- soggiorni

DANNI CONSEGUENTI

- Penali
- Perdita vendite
- Spese legali
- Perdita contratti
- Impatto ambientale
- Morte, infortunio
- Rettifiche di sicurezza

SFRIDI / DIFETTOSITA'

- Scarti
- Sostituzioni
- Pulizie
- Rifacimenti
- Produzione persa
- Magazzinaggio esterno

ATTREZZATURE

- Spreco di energia
- Interruzioni servizio
- Passaggio di consegne
- Start-up
- Inefficienze
- Assunzioni in emergenza
- Articoli danneggiati

AMMINISTRAZIONE

- Documenti / report
- Ordini di acquisto
- Meeting
- Sale meeting
- Cancelleria
- Modifiche di programma
- Audits
- Fatturazione e controllo

CAPITALE EXTRA

- Attrezzature di rimpiazzo
- Assicurazioni
- Capannoni e magazzini

INCONTRA LA FAMIGLIA e-Series

Una soluzione collaborativa per ogni necessità



UR10e

Automatizzare i compiti fino a: **12,5 kg**
Raggio di lavoro: 1300 mm

(Per coprire grandi aree)



UR16e

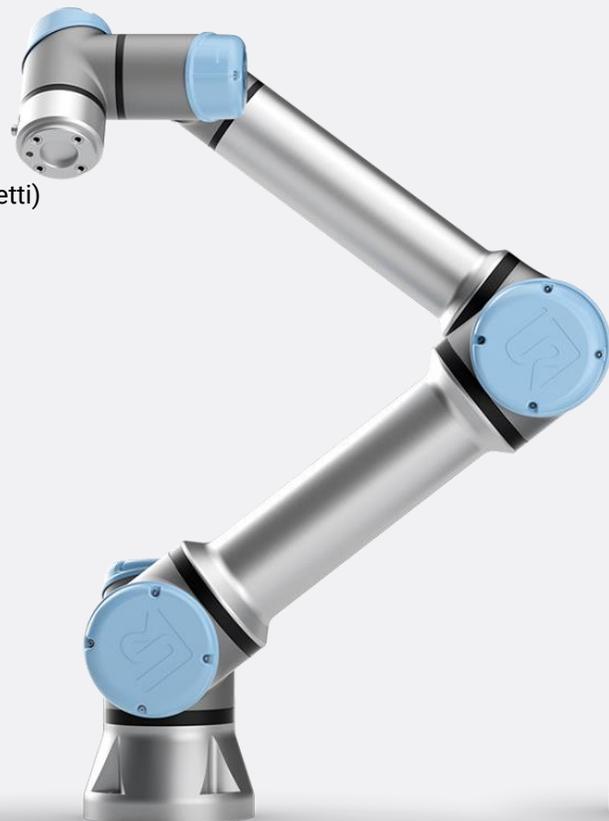
Automatizzare i compiti fino a: 16 kg
Raggio di lavoro: 900 mm

(progettato per carichi pesanti)



UR5e

Automatizzare i compiti fino a: 5 kg
Raggio di lavoro: 850 mm



UR3e

Automatizzare i compiti fino a: 3 kg
Raggio di lavoro: 500 mm

(Da utilizzare preferibilmente in spazi ristretti)





The Leading Exhibition for Smart Automation and Robotics

21-24 giugno 2022 – Monaco di Baviera

**NOVITA'
2022**

Messe

Aussteller

Besucher

Newsroom

Rahmenprogramm

 Suche...

**PAD. B4
Stand 303**

Jetzt Ticket kaufen

Facciamo la differenza

+800

Partner UR

100.000

Addetti

130

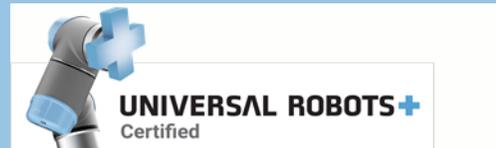
Paesi

+300

Partner ECOSISTEMA UR+

+380

Prodotti ECOSISTEMA UR+





+300

Partner ECOSISTEMA UR+

+380

Prodotti ECOSISTEMA UR+



UR+

Il più grande ecosistema di accessori plug&play

<https://www.universal-robots.com/it/plus/>

Kit certificati UR+
I kit aggregano elementi diversi al fine di semplificare l'implementazione di un'applicazione specifica

Prodotti certificati UR+
Componenti & accessori per ogni applicazione



PMI... SENZA PAURA

Marketing
Informativo

Assistenza in Tempo Reale
Piattaforma MyUR

Consulenza Tecnica
con Partner UR

Estensione di Garanzia
"senza pensieri"
UR Performance 30 mesi

Partnership DLL + IQC
Assistenza Finanziaria e
Fiscale Incentivi 4.0

Sviluppo Competenze
Academy UR

Partnership Dis + SI
Sviluppo Applicativo

VOI

Sviluppo Applicativo
Ecosistema UR+

Un po' di... metrologia



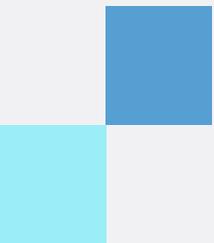
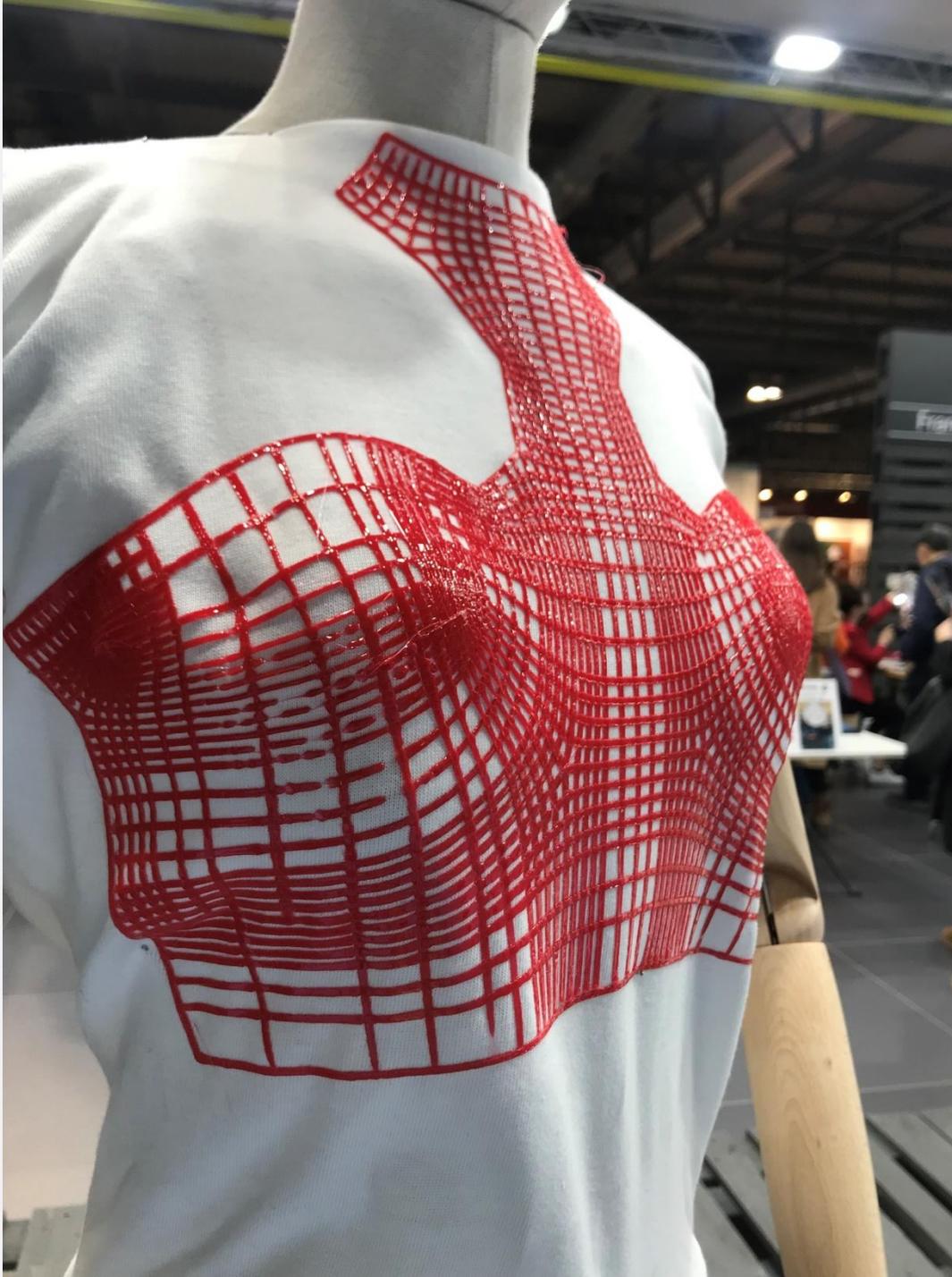


UNIVERSAL ROBOTS

LINEAPELLE MILANO
FEBBRAIO 2022
The new generation of
responsible technologies

D-House Laboratorio Urbano
By DYLOAN

Applicazione brevettata
Con materiali da riciclo.



Grazie

Gloria Sormani

Country Manager, UR Italy

glso@universal-robots.com

Cell.: +39 392 0925280

Universal Robots

Via Lessolo 3

10153 Torino

Italy

www.universal-robots.com

