

COMUNICATO STAMPA

**CAMOZZI GROUP E POLITECNICO DI MILANO:
SIGLATA UNA COLLABORAZIONE
ALL'INSEGNA DELLA RICERCA E DELLA FORMAZIONE SCIENTIFICA**

Milano, 02 agosto 2019 – E' stato siglato questa mattina l'accordo quadro di collaborazione scientifica tra **Camozzi Group** - *realità internazionale operante in diversi settori industriali, dall'automazione industriale alle macchine utensili, dalle macchine tessili alla lavorazione delle materie prime* – ed il **Politecnico di Milano**, con la firma del Prof. **Ferruccio Resta**, Rettore del prestigioso Ateneo e **Lodovico Camozzi**, Presidente del Gruppo.

Un'intesa all'insegna dell'innovazione tecnologica nata dalla volontà, di entrambe le realtà, di unire le proprie specifiche risorse e competenze per sviluppare iniziative congiunte di ricerca e formazione scientifica. Una sinergia volta a cogliere le opportunità e le nuove sfide che la digitalizzazione industriale e la nuova robotica collaborativa impongono alla produzione di componentistica, di cui il **Gruppo Camozzi** è tra i principali leader in Italia e nel mondo. Tra i principali obiettivi, infatti, vi è la realizzazione di soluzioni smart, dalle prestazioni funzionali inedite ed in grado di dialogare con innovativi sistemi di gestione dei processi produttivi.

Nello specifico, l'accordo si articola lungo tre direttrici:

- Massimizzazione dell'impiego della robotica collaborativa all'interno delle linee di produzione di Camozzi: dalla fase di assemblaggio dei componenti fino alla comunicazione con il MES aziendale per l'ottimizzazione dei layout e dei job scheduling. Particolare attenzione sarà rivolta ai processi di pianificazione intelligente dei task e di analisi e monitoraggio attraverso l'utilizzo di dispositivi di percezione delle azioni di robot ed operatori;
- Sviluppo di componentistica, sensoristica e software di ultima generazione in ottica Industry 4.0;
- Studio e caratterizzazione del processo di additive manufacturing.



POLITECNICO
MILANO 1863



GROUP

Le competenze e le attività del Politecnico si aggiungeranno a quelle già in essere al **Centro Ricerche Camozzi** di Milano in Via Rubattino, un'infrastruttura completamente nuova del Gruppo, che valorizza, con questa vocazione, i 30.000 metri² di spazi industriali dedicati e i 3.600 metri² di uffici e laboratori della storica Innse Milano.

Gli studenti e i ricercatori del Politecnico di Milano avranno la possibilità di usufruire di un nuovo laboratorio all'avanguardia per sviluppare studi e ricerche correlate agli ambiti strategici della collaborazione ma anche per ampliare gli orizzonti scientifici su tali temi di ricerca.

Le Società del **Gruppo Camozzi** rappresentano dei partner industriali d'eccellenza, in grado di condurre, con successo, le ricerche nei rispettivi settori di riferimento con una visione internazionale.

Nell'ambito della robotica, **Camozzi Automation** - azienda del Gruppo Camozzi, operante nel settore dell'automazione industriale – produce componenti intelligenti per IIoT a favore della manutenzione predittiva, utilizzando da tempo robot collaborativi all'interno delle proprie fabbriche. La collaborazione con il Politecnico di Milano si focalizzerà sull'impiego avanzato di tecnologia 4.0 per i processi produttivi del futuro, attraverso la sperimentazione della collaborazione uomo-macchina e l'offerta di componenti intelligenti.

In ambito di Additive Manufacturing, **Ingersoll Machine Tools**– azienda del Gruppo Camozzi con sede negli USA- vanta una consolidata expertise nella produzione di macchine dedicate alla stampa 3D di materiali avanzati per pezzi di dimensioni significative per applicazioni in settori quali l'aerospaziale, l'aeronautica, la nautica, il Power-Gen, i grandi impianti industriali e le grandi infrastrutture.

Ferruccio Resta, Rettore del **Politecnico di Milano** dichiara: *“Il rapporto tra Politecnico di Milano e impresa si rafforza oggi attraverso l'accordo con Camozzi Group, partner di primo piano in Italia e nel mondo nel settore dell'automazione industriale. Camozzi rappresenta per la nostra università un esempio virtuoso di azienda che investe in ricerca, che valorizza i processi di innovazione digitale all'interno del sistema produttivo, che offre un'opportunità unica di sperimentazione ai nostri studenti e*



POLITECNICO
MILANO 1863



GROUP

ricercatori all'interno di un nuovo laboratorio all'avanguardia. È questo tipo di collaborazione che il nostro ateneo intende rafforzare, all'insegna di obiettivi comuni di sviluppo e di crescita, attraverso l'unione tra le migliori competenze del territorio."

Lodovico Camozzi, Presidente e Chief Executive Officer del **Gruppo Camozzi** dichiara: *"Siamo molto fieri di aver concluso questo importante accordo con il Politecnico di Milano, che assumerà una forte rilevanza strategica per il nostro Gruppo, per compiere importanti passi avanti nella ricerca e nell'ideazione di modelli di produzione sempre di più basati sulla connessione tra sistemi fisici e digitali. Un risultato che sarà reso possibile dalla condivisione tra il nostro consolidato know how dei processi industriali ed i costanti investimenti ad alto contenuto tecnologico, con gli importanti spunti di innovazione che i team di lavoro del Politecnico sapranno apportare, per delineare un percorso di sviluppo orientato alla Manifattura 4.0."*

Camozzi Group – (www.camozzi.com)

*Il Gruppo Camozzi, fondato nel 1964, è una multinazionale italiana leader nella produzione di componenti e sistemi per l'automazione industriale presente anche nei settori delle macchine utensili speciali, delle macchine per la filatura e in numerosi altri processi di lavorazione delle materie prime. Il gruppo **Camozzi** è presente in 75 Paesi nel mondo, ha 30 filiali, 2600 dipendenti, 5 divisioni operative e 18 siti produttivi. La ricerca continua e lo sviluppo tecnologico, alla base della strategia aziendale, si avvalgono del supporto di **MARC**, il **Mechatronic Application Research Center**, interamente dedicato alla ricerca tecnologica, e di **Camozzi Digital**, realtà in grado di combinare competenze industriali e digitali offrendo prodotti e servizi ad alto valore aggiunto. I driver che guidano la ricerca sono legati alla miniaturizzazione e all'integrazione di componenti in soluzioni meccatroniche intelligenti in grado di operare in ottica 4.0 e al risparmio energetico.*

Per ulteriori informazioni:

Camozzi Group

Cristina Catellani – email: ccatellani@camozzi.com

Lbdi Communication

Barbara Olmi – email: bolmi@lbdi.it

Federica Cosmo – email: fcosmo@lbdi.it

Ginevra Fossati - email: gfossati@lbdi.it

Tel. 02/43910069 - Fax 02/33007120

Camozzi Group S.p.A.

Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/1
25126 Brescia
Italia
Tel. +39 030 3757421
Fax +39 030 44885
www.camozzigroup.com

Capitale Sociale € 6.500.000,00 i.v.
Sede Legale: Brescia
REA C.C.I.A.A. 411583
C.F. - Reg. Imp. Brescia 03519280170
P.IVA IT 03519280170

Impegnata per un ambiente migliore, Camozzi Group utilizza carta riciclata.



POLITECNICO
MILANO 1863



GROUP

Politecnico di Milano

Ufficio Relazioni con i Media

Cristina Perini – email: relazionimedia@polimi.it

tel. 02 2399 2508

Camozzi Group S.p.A.

Società Unipersonale

Via Eritrea, 20/I

25126 Brescia

Italia

Tel. +39 030 3757421

Fax +39 030 44885

www.camozzigroup.com

Capitale Sociale € 6.500.000,00 i.v.

Sede Legale: Brescia

REA C.C.I.A.A. 411583

C.F. - Reg. Imp. Brescia 03519280170

P.IVA IT 03519280170

Impegnata per un ambiente migliore, Camozzi Group utilizza carta riciclata.