

AUTOMAZIONE AVANZATA PER DIVERSI SETTORI

Informazioni su Comau

Comau è **leader mondiale nella fornitura di soluzioni di automazione avanzate** per diversi settori industriali. L'azienda progetta e sviluppa prodotti e sistemi che aiutano i clienti a **migliorare la produttività, la flessibilità e la competitività**, mantenendo sempre al centro la sostenibilità della produzione.

Il portfolio tecnologico di Comau comprende prodotti e soluzioni per la produzione di veicoli, con solide competenze in **batterie e mobilità elettrica, robotica all'avanguardia e soluzioni digitali** per vari settori come logistica, distribuzione e gestione degli ordini, energie rinnovabili e stoccaggio, cantieristica navale, aerospaziale, industria pesante, alimentare e delle bevande, farmaceutico e molti altri. Insieme alle società interamente controllate Automha e Invent, le capacità di Comau in **materia di automazione end-to-end e intralogistica** coprono la produzione, lo stoccaggio, la distribuzione e l'ottimizzazione del flusso dei materiali.

Network di innovazione

Comau è un protagonista chiave all'interno di una vasta rete di innovazione che comprende **università, istituti di ricerca, centri di competenza, associazioni di settore e aziende tecnologiche globali**. L'obiettivo di fondo è creare conoscenze condivise da applicare alle tecnologie di prossima generazione.

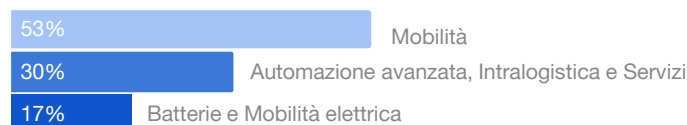
Attività

+43,000	+1,200	+300	+180
Macchine installate	Brevetti	Progetti all'anno	Clienti con tecnologie Comau all'anno

Organizzazione

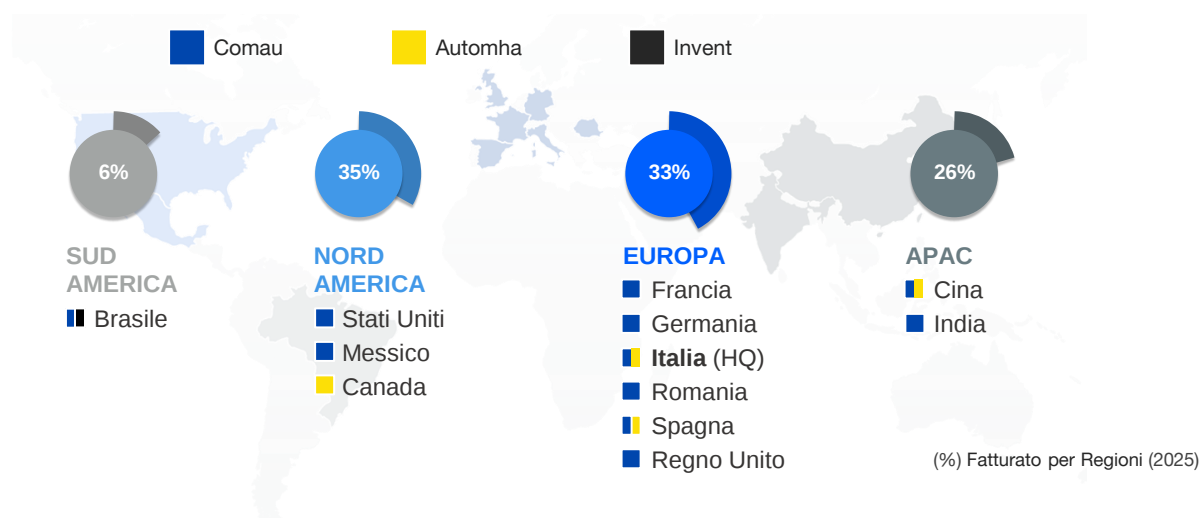
12	9	15	+4,000
Paesi	Centri di innovazione	Impianti di produzione	Dipendenti nel mondo

Business per mercati (2025)



Presenza strategica vicino ai clienti

Esperienza industriale, rete globale e competenze diversificate



Polo di automazione avanzata orientato al futuro



Nel 2026 Comau ha acquisito Invent, azienda brasiliana specializzata in soluzioni di intralogistica e automazione di magazzino.



Nel 2025 Comau ha acquisito Automha, azienda italiana specializzata in intralogistica e automazione di magazzino.



Nel 2025 Comau ha investito nella startup statunitense Intecells per sviluppare un nuovo paradigma nella produzione di elettrodi per batterie.



Nel 2017 Comau ha investito nella startup italiana IUVO, acquisendo una quota di maggioranza in una joint venture con Össur, per sviluppare tecnologie

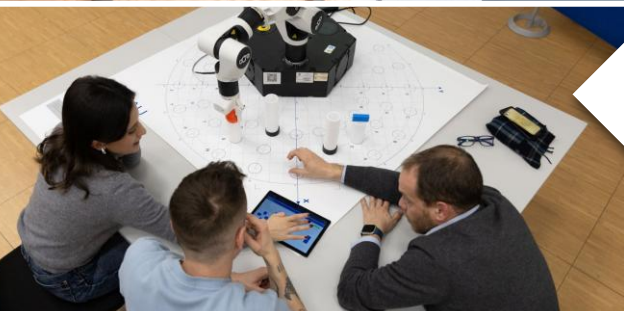
Principali aree di business

Comprovata esperienza nell'automazione in settori in cui prestazioni e tempi di immissione sul mercato sono elementi cruciali



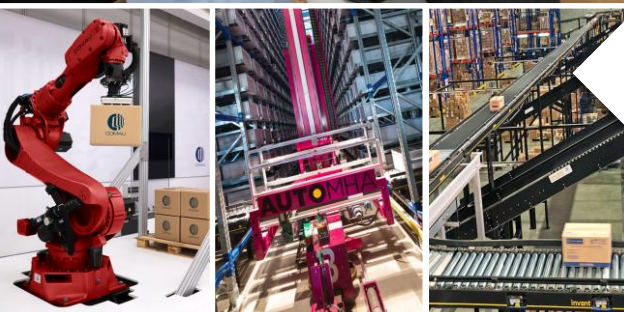
Soluzioni di Automazione Avanzata

Un **ampio portafoglio** di prodotti proprietari, tra cui robot industriali, robot collaborativi, robotica mobile e indossabile (**con IUVO**), **sistemi di visione basati sull'intelligenza artificiale** e applicazioni cognitive. Comau offre soluzioni di automazione avanzate in diversi settori, tra cui **industria pesante** (aerospaziale, energetica, navale), **industria leggera** (alimentare e delle bevande) e le energie rinnovabili (produzione/utilizzo di idrogeno, solare, eolico).



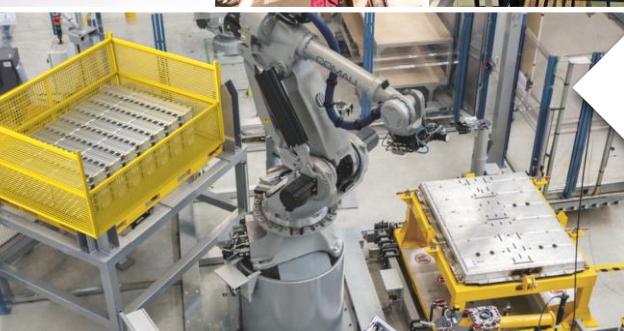
Academy e Formazione

Programmi per lo sviluppo di competenze tecniche e gestionali e per la riqualificazione professionale. La **piattaforma didattica e.DO™** viene utilizzata anche per la **formazione alla saldatura robotizzata** (per far fronte alla carenza di lavoratori specializzati).



Intralogistica e Servizi

Magazzini automatizzati ad alte prestazioni completamente personalizzati, inclusi sistemi AS/RS e a navetta, che ottimizzano lo spazio e migliorano l'efficienza. Software proprietario per la **gestione intelligente del magazzino**, tra cui il sistema di gestione del magazzino Automha, il software di orchestrazione intelligente basato sull'intelligenza artificiale di Invent per l'ottimizzazione dell'intralogistica e un sistema SCADA integrato per il monitoraggio in tempo reale.



Batterie e Mobilità Elettrica

Soluzioni di automazione per la mobilità elettrica, dalle batterie (**dall'attivazione delle celle all'assemblaggio di moduli e pacchi**, comprese le batterie a stato solido e di nuova generazione, e soluzioni per lo **smontaggio e il riutilizzo delle batterie**) ai motori/trasmissioni elettriche.

Comprovata esperienza in progetti su larga scala, tra cui **gigafactory** e sistemi di accumulo di energia a batteria (**BESS**).



Automotive e Mobilità

Un portafoglio di **tecnologie di processo** a supporto **dell'intera catena produttiva** nel settore automobilistico; forti legami con case automobilistiche tradizionali, aziende emergenti e fornitori di componenti.

Tra i **primi 5 fornitori di automazione per la scocca (Body-in-White)**.

Sostenibilità

Comau promuove la responsabilità ambientale e sociale aiutando dipendenti, clienti e fornitori a raggiungere i propri obiettivi di sostenibilità. Inoltre, l'azienda promuove attivamente un ambiente di lavoro equo, sicuro e inclusivo.

110,000+

ore totali di formazione interna

6,000+

partecipanti esterni in Comau Academy

Gender equality

certificazione UNI/PdR 125:2022 per l'Italia

ISO Certificates

9001:2015; 14001:2015; 45001:2018; 50001:2018; 27001:2022

Ecovadis

Valutazione di sostenibilità

52%

consumo di energia elettrica rinnovabile a livello mondiale



More about Comau

www.comau.com
press@comau.com

www.automha.com
www.invent-corp.com

Follow us

