



A.N.I.P.L.A.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE



Simone Locati – General Manager



Robot e Cobot

ANIPLA incontra Simone Locati, General Manager di Alfa Robotica srl.

Tempo di lettura: 4 minuti

Oggi abbiamo il piacere di intervistare Simone Locati, esperto di robotica e CEO di Alfa Robotica, un'azienda all'avanguardia nel settore della robotica avanzata. Alfa Robotica si distingue per l'innovazione e l'eccellenza nella progettazione e produzione di impianti con robot e cobot, strumenti essenziali per l'automazione industriale e l'integrazione uomo-macchina.

Questa conversazione ci offre l'opportunità di conoscere meglio Simone e di esplorare il percorso di Alfa Robotica, scoprendone le radici e gli ambiti di intervento.

ANIPLA: Buongiorno Simone, grazie per averci dedicato il tuo tempo. Come stai? Ci piacerebbe sapere qualcosa di più su Alfa Robotica. Puoi raccontarci la storia dell'azienda e le sue principali aree di specializzazione?

SIMONE LOCATI: Buongiorno a te Roberto e grazie dell'intervista. Sto molto bene. È un momento di grande fermento in azienda: ci stiamo preparando per partecipare per la seconda volta alla fiera "Fornitore Offresi, Salone Internazionale della Subfornitura Meccanica", organizzata da Lariofiere Como Lecco, che si terrà in questo febbraio. Alfa Robotica è un'azienda solida, con grandi fondamenta e da sempre proiettata verso il futuro. Nasce dalla visionarietà di mio padre Franco Locati, che la fondò nel 1997. La robotica arriva in Italia negli anni '70, con le prime applicazioni industriali di robot, soprattutto nel settore automobilistico. Franco lavora in quegli anni in Alfa Romeo, poi più tardi in ABB: comprende, sin da subito, l'impatto che avrà l'automazione robotica nel mondo produttivo e nella società.

10 anni fa, nel 2015, la stampa italiana inizia a parlare di Robot operai: sono i cobot in grado di interagire con le persone e proprio in quell'anno decidiamo di investire in una nuova sede di 1000 mq, con più spazi per la progettazione, l'allestimento e la programmazione offline. Poco tempo dopo installiamo YuMi, il primo modello di cobot ABB. Nel 2022 arrivano i cobot GoFa ABB (per noi è "Alfie") e siamo i primi ad installarli in Italia.

Sono cresciuto in mezzo a robot e con il mio team a fianco, competente e dinamico, la nostra azienda ha saputo consolidare nel tempo il proprio core business sul territorio italiano. Da quasi 30 anni progettiamo soluzioni personalizzate per i nostri clienti, producendo ed installando impianti su misura con robot collaborativi e

industriali per ogni necessità economica e produttiva. Realizziamo soluzioni di robotica industriale accessibili, innovative e su misura che rispondono alle esigenze del mercato. Offriamo servizi di manutenzione e assistenza, usato, revamping e ricambi, corsi di formazione.

I nostri clienti possono contare su un know-how tecnico di alto livello, in grado di garantire la progettazione e realizzazione di soluzioni sempre in linea con la domanda di mercato. Grazie all'ascolto attento delle esigenze dei nostri clienti, garantiamo loro efficienza, flessibilità e collaborazione per supportarli verso il loro successo. Alfa Robotica è in grado di fornire soluzioni tecnico-commerciali per l'automazione industriale, con particolare specializzazione nel miglioramento delle fasi produttive, tramite l'ausilio di manipolatori e robot. Come esperti consigliamo la scelta del tipo di automazione più indicata per l'applicazione del cliente, tra robot tradizionale e/o collaborativo.

ANIPLA: Alfa Robotica è conosciuta per il suo impegno nell'innovazione dei robot e cobot. Qual è la filosofia che guida la vostra azienda in questo campo? Come differenziate le vostre soluzioni rispetto ai concorrenti?

SIMONE LOCATI: La filosofia che guida la nostra azienda nel mercato dell'automazione e robotica industriale è quella di contribuire ad ottimizzare i processi produttivi e promuovere il risparmio energetico del cliente con soluzioni innovative. Queste soluzioni coniugano cura artigianale e solidità industriale.

Siamo un'azienda sempre in costante evoluzione tecnologica. Alfa Robotica si distingue e differenzia dalla concorrenza per affidabilità, flessibilità e capacità di anticipare le esigenze del mercato, proponendosi come un partner di riferimento e costruendo relazioni basate sulla fiducia.

Il nostro messaggio guida è "La robotica su misura per il tuo business".

ANIPLA: In che modo ritieni che robot e cobot stiano trasformando le dinamiche produttive dell'industria? Quali settori vedi più propensi a integrare queste tecnologie, e come Alfa Robotica sta rispondendo a queste esigenze?

SIMONE LOCATI: Ritengo che quest'anno, la robotica e l'automazione industriale raggiungeranno un punto di svolta, con una rapida crescita del mercato e innovazioni tecnologiche significative. Secondo Gartner (ndr: famosa società di analisi di mercato), ad esempio, la spesa globale in intelligenza artificiale e automazione è destinata ad aumentare, riflettendo una loro crescente adozione nei settori strategici come manifattura, logistica e agricoltura. I Robot Autonomi Mobili (AMR) e i robot umanoidi diventeranno sempre più comuni, mentre l'interazione quotidiana con robot intelligenti sarà la norma per l'80% delle persone entro il 2030. L'integrazione dell'AI renderà i robot più autonomi e adattabili, migliorando la produttività e, allo stesso tempo, la Governance e le sfide etiche rimarranno centrali per garantire un uso responsabile di queste tecnologie.

Robot e cobot, di fatto, stanno trasformando le dinamiche produttive in modo significativo: i robot tradizionali automatizzano compiti ripetitivi e ad alta intensità, rendendo migliori efficienza e precisione. Questo riduce i tempi di produzione e gli errori, aumentando la qualità dei prodotti. I cobot, invece, lavorano fianco a fianco agli esseri umani, offrendo maggiore flessibilità. Possono essere facilmente riprogrammati per diversi compiti, permettendo alle aziende di adattarsi rapidamente a nuove esigenze di mercato e personalizzazioni richieste dai clienti. Entrambi migliorano la sicurezza sul lavoro - un aspetto per Alfa Robotica davvero molto importante - eseguendo attività pericolose e riducendo i rischi per i lavoratori. Inoltre, liberano il personale da compiti ripetitivi, aumentando così la soddisfazione e la produttività generale. In sintesi, robot e cobot stanno trasformando l'industria rendendola più efficiente, sicura e innovativa.

Alfa Robotica, come ti anticipavo all'inizio dell'intervista, è in grado di rispondere a queste esigenze e ai trend di mercato, offrendo soluzioni su misura, combinando robot industriali e collaborativi per ottimizzare ogni fase produttiva. La nostra azienda progetta e installa impianti personalizzati che integrano sia robot tradizionali per operazioni ripetitive, sia cobot per lavori che richiedono flessibilità e collaborazione con il personale umano.

Inoltre, Alfa Robotica supporta i clienti con servizi di consulenza, formazione e manutenzione, garantendo un'integrazione efficace e un ritorno rapido sugli investimenti tecnologici.

ANIPLA: Quali sono le principali sfide tecniche che Alfa Robotica affronta nello sviluppo di robot e cobot? Puoi condividere un esempio concreto di una recente innovazione introdotta dalla vostra azienda che ha avuto un impatto significativo sui processi produttivi dei vostri clienti?

SIMONE LOCATI: Alfa Robotica continuerà a guidare l'innovazione, con la robotica collaborativa e i sistemi autonomi con una penetrazione sempre più forte in settori tradizionali e nuovi mercati. Vogliamo continuare ad aiutare le Piccole e Medie Imprese ad affrontare i loro "Pain Point" grazie alla robotica. L'automazione di processi ripetitivi e il miglioramento dell'efficienza energetica sono priorità per le PMI. Alfa Robotica offre soluzioni robotiche che riducono i costi operativi e ottimizzano i consumi energetici, puntando su un rapido ritorno dell'investimento.

La grande sfida che stiamo affrontando è rendere il robot sempre più flessibile per poter arrivare a gestire diversi lotti di produzione anche di piccola entità.

ANIPLA: In che modo Alfa Robotica coinvolge e valorizza i giovani professionisti nei processi di innovazione tecnologica? Potresti condividere un esempio in cui il contributo di giovani talenti ha avuto un ruolo chiave in un progetto innovativo?

SIMONE LOCATI: Alfa Robotica guarda sempre al futuro e le nuove generazioni sono linfa vitale per mantenere alto il nostro standard. Siamo sempre costantemente presenti con il nostro contributo formativo negli Istituti tecnici (come l'ITS Lombardia Meccatronica) e collaboriamo con il Politecnico di Milano. Puntiamo molto, inoltre, sulla formazione interna. Senza dimenticare che la passione è il motore che guida Alfa Robotica in tutte le sue attività. Ogni progetto è affrontato con entusiasmo, dedizione e attenzione al dettaglio. Questo spirito ispira il team e si manifesta nelle soluzioni innovative proposte, alimentando relazioni basate su energia positiva e il desiderio condiviso di raggiungere risultati eccellenti.

ANIPLA: Simone, ti ringraziamo molto per averci raccontato l'approccio di Alfa Robotica alla robotica e ai cobot. È stato davvero interessante scoprire come la tua azienda sta contribuendo all'innovazione tecnologica e all'evoluzione dell'industria. Siamo certi che i nostri associati trarranno grande valore dal tuo contributo. Grazie ancora per il tuo tempo e per la tua disponibilità.