



COMPANY PROFILE

LA NOSTRA STORIA



2001 La nascita.

Dall'intraprendenza e dallo spirito imprenditoriale del giovanissimo Cristian Camilletti, nasce l'azienda AUTOMATION SERVICE, in cui inizialmente opera come unico lavoratore, a bordo della sua Ford Fiesta.

2005 Entra Daniela Scarpellini.

L'azienda intraprende dei profondi cambiamenti grazie all'ingresso di Daniela Scarpellini, che avvia un processo di strutturazione dei meccanismi che regolano tuttora il lavoro in Azienda.

2006 CAT e Rivenditore Mattei.

Automation Service vanta il titolo di Centro Assistenza Autorizzato e Rivenditore Mattei. Inoltre si rafforzano collaborazioni con i fornitori per garantire standard qualitativi più alti ai Clienti.

2013 Trasferimento nella sede attuale.

Grazie al trasferimento nella sede attuale in Via Dell'Orzo a Santarcangelo di Romagna (RN), Automation service può mettere a disposizione dei propri Clienti una serie di nuovi servizi, quali ufficio tecnico, sala corsi interna, officina attrezzata per lavorazioni complesse e magazzino costantemente rifornito.

2015 Nasce AS Automation srl.

Azienda commerciale che opera parallelamente ad Automation Service articolando insieme il gruppo. AS AUTOMATION srl è attiva nel campo della distribuzione di componenti per automazione industriale, commercializzando prodotti per aria compressa, vuoto, utensili, pneumatica, profili in alluminio. Sviluppando sinergie con i propri fornitori, ottiene condizioni economiche favorevoli per i propri Clienti e prodotti di assoluta qualità.

2016 Certificazione F-Gas.

Automation service riceve la certificazione F-GAS, confermando il proprio dinamismo e il desiderio di raggiungere standard qualitativi sempre più elevati, oltre a volersi adeguare alla normativa per la tutela dell'ambiente.

2017 CAT e Rivenditore Atlas Copco.

Automation group sottoscrive un importante accordo con la multinazionale leader nel settore degli utensili, diventando Rivenditore e Centro Assistenza Autorizzato Atlas Copco.

2018 CAT e Rivenditore SMC.

Automation group sottoscrive un ulteriore importante accordo con la multinazionale leader nel settore dell'automazione industriale e trattamento aria, diventando Rivenditore e Centro Assistenza Autorizzato SMC. Potenzia inoltre il reparto prototipi, con lo sviluppo del reparto progettazione e la realizzazione di prototipi.

2019 CAT e Rivenditore Rotair – Elgi.

Automation group stringe la partnership con una multinazionale con le carte in regola per aggredire il settore dell'aria compressa, diventando rivenditore e Centro Assistenza Autorizzato Rotair – Elgi.



In una moderna azienda la disponibilità dell'aria compressa è indispensabile. Per questo Automation Group fornisce la consulenza necessaria per identificare la soluzione che nel tempo garantisce funzionalità, affidabilità e contenimento dei costi.



Impianto

L'impianto deve essere correttamente dimensionato per evitare spiacevoli cali di pressione durante le fasi lavorative. Il nostro gruppo dispone di un responsabile tecnico interno che effettua la progettazione dell'impianto e ne certifica la conformità e la perfetta installazione ai sensi del Dpr 37/2008.



ARIA COMPRESSA

Trattamento aria compressa

Acqua, olio ed altre impurità presenti nell'aria compressa sono all'origine di alterazioni nella qualità dell'aria prodotta. Queste impurità possono causare anche la corrosione dei tubi, danni agli equipaggiamenti pneumatici ed un peggioramento generale delle prestazioni. E' pertanto necessario togliere queste particelle per un utilizzo ottimale dell'aria.

Separatore acqua-olio

Lo scarico delle condense oleose nella rete fognaria pubblica è consentito dalle autorità competenti, purché non superi determinati valori in residui tossici. Il separatore acqua-olio consente di decantare le condense prima di smaltire le acque nelle fognature.

Compressori

Per coprire tutti i possibili utilizzi professionali dell'aria compressa, da quelli del piccolo artigiano agli impieghi industriali più gravosi, siamo in grado di proporvi compressori con possibilità di scelta decisamente completa, che varia dai 2 ai 400 Kw di potenza.



Manutenzione periodica dei componenti e dell'impianto ad aria compressa

Gli interventi di manutenzione programmata allungano la vita dei componenti. Viene inoltre garantito il mantenimento costante delle prestazioni, si evitano malfunzionamenti e costi per interventi straordinari. Controllando la mancanza di perdite nell'impianto, infine, vengono abbattuti notevoli costi inutili.



IMPIANTI PER VUOTO



Una corretta progettazione per un effettivo risparmio energetico.

Per mancanza di conoscenza delle nuove tecnologie, gli impianti del vuoto vengono spesso male utilizzati, sovradimensionati o trascurati, con conseguente consumo eccessivo di energia. I nostri tecnici offrono la massima competenza e supporto tecnico nello studio di queste applicazioni.



In un impianto di generazione del vuoto, il corretto dimensionamento ed un adeguato equipaggiamento, portano ad un risparmio del 50% dell'energia e ad una drastica riduzione dell'usura e della manutenzione delle pompe.

Nell'acquisto di una pompa per un'applicazione specifica, le esigenze possono variare sensibilmente. Le richieste che ci vengono fatte sono quelle di una macchina a secco, piuttosto che lubrificata ad olio, oppure quelle a risparmio energetico. I Clienti si concentrano sulla minima rumorosità, l'ingombro, oppure il costo conveniente.



Potrebbe rivelarsi un ottimo investimento un vero e proprio **impianto per il vuoto centralizzato** in sostituzione di numerose pompe già presenti. Automation group ha in ogni caso la risposta giusta, riuscendo a soddisfare ogni richiesta.



Il vuoto assume un ruolo chiave in caso di elevato livello di automazione: fa in modo che tutto il sistema di movimentazione e posizionamento funzioni in modo fermo. Automation Group vi allestisce l'intero impianto, infatti potrete trovare svariate tipologie di pompe per il vuoto ed un'ampia gamma di accessori: ventose, portaventose, strumenti per la regolazione, filtri, valvole ed elettrovalvole specifiche per il vuoto. Infine, ma non argomento di poca importanza, vi forniamo la progettazione e la realizzazione dell'impianto al servizio delle utenze.



PNEUMATICA



Nella progettazione di macchine automatiche ed impianti, la pneumatica riveste un ruolo di primaria importanza che, nonostante il recente avvento dell'elettronica, non accenna a cedere. Infatti la movimentazione con aria compressa, per molte applicazioni, risulta essere la più conveniente ed affidabile, oltre che semplice per manutenzione; in pratica rimane l'energia più utilizzata per la movimentazione su macchine automatiche ed impiantistica.

Soluzioni pneumatiche che semplificano i processi, riducendo costi e tempi di lavoro.

Tutti i prodotti condividono un patrimonio comune di tecnologie applicate per soddisfare le specifiche esigenze dei nostri clienti. In ogni circostanza ed applicazione, i componenti sono progettati per assicurare un controllo preciso ed affidabile.

La partnership con un produttore di prestigio mondiale quale SMC ci assicura di poter fornire le soluzioni più all'avanguardia, compatte ed affidabili presenti sul mercato.

La gamma disponibile di prodotti varia dai sensori di rilevamento alla movimentazione ottenuta con attuatori pneumatici ed elettrici, valvole ed elettrovalvole e prodotti speciali. Il risparmio energetico, la configurazione di prodotti in un'ottica di Industria 4.0, gli spazi ridotti e la sicurezza sono le peculiarità verso le quali è orientata SMC nello sviluppo e nella ricerca dei propri articoli.



Ecco le principali famiglie dei componenti per automazione da noi trattati:

- Sensori di rilevamento tra cui pressostati, i vacuostati, i flussostati e i sensori magnetici.
- Attuatori (cilindri) pneumatici ed elettrici che si utilizzano per effettuare movimentazioni e spostamenti lineari.
- Valvole ed elettrovalvole pneumatiche che ripartiscono l'aria tra i vari utilizzi.
- Connettori, regolatori di flusso, raccordi e tubi.

Siamo in grado, inoltre, di dare risposte concrete ed all'avanguardia su particolari temi che possono essere di interesse nell'industria elettronica, alimentare, farmaceutica e chimica.

UTENSILERIA INDUSTRIALE

Atlas Copco

Automation group offre una vasta gamma di utensili industriali, grazie alla partnership con Atlas Copco leader mondiale nella produzione di tools. Questi strumenti sono progettati per offrire la massima produttività possibile nelle linee di assemblaggio e nelle lavorazioni più gravose.

La gamma include: avvitatori pneumatici, avvitatori idraulici, avvitatori senza fili (a batteria), avvitatori elettronici, soluzioni per il controllo di coppia e tarature, smerigliatrici, utensili a percussione, trapani e motori pneumatici.

I tools Atlas Copco garantiscono:

- Ridotti consumi di aria rispetto ad altri della concorrenza.
- Comfort dell'operatore. Le vibrazioni e i rumori sono ridotti al minimo.
- Robustezza ed affidabilità nel tempo dell'utensile. Grossi carichi di lavoro sono all'ordine del giorno. Cicli ripetuti e continuativi non li rendono meno performanti.



Automation group supporta il Cliente in fase preventiva nella scelta dell'utensile più idoneo alle proprie esigenze.

Per garantire il prosieguo nel tempo delle prestazioni, si possono stipulare contratti di manutenzione preventiva e periodica: si garantisce nel lungo periodo la perfetta efficienza degli utensili evitando fermi macchine e costose riparazioni.

Il servizio di taratura, che può essere effettuato direttamente presso la sede del Cliente, è tuttavia l'elemento che diversifica Automation group rispetto alle altre utensilerie o centri assistenza.

Automation Group può fornire profili in alluminio ed accessori, oppure può realizzare la progettazione delle strutture ed il montaggio delle stesse.

In particolare, le soluzioni con profili in alluminio con cava permettono una grande flessibilità oltre ad essere compatibili con la maggior parte dei profili in alluminio presenti sul mercato.

PROFILI E PROTEZIONI IN ALLUMINIO



I profili in alluminio da noi trattati sono realizzati in una lega di alluminio estruso di alta qualità, infatti il prodotto non perde le proprie caratteristiche nel tempo, non si deteriora e può essere riutilizzato.

Il prodotto finale risulta particolarmente rifinito ed adatto a molteplici impieghi. Il design è pulito ed idoneo per costruire le più svariate strutture. Dentro le cave è possibile nascondere cavi di alimentazione e cavi ethernet. Inoltre è possibile far passare aria o creare delle depressioni tramite pompe per il vuoto. Le cave possono essere facilmente chiuse con appositi accessori. Certamente possono essere applicate uscite con rubinetti rapidi per l'aria compressa e per il collegamento di utensili.

SOLLEVAMENTO

Automation Group realizza attrezzature per il sollevamento di lamiera, vetro, legno e marmo, utilizzando anche sistemi a ventosa.



Forniamo soluzioni chiavi in mano che prevedono lo studio, la progettazione e la realizzazione di attrezzature per il sollevamento e la movimentazione dei carichi.

Allo stesso modo, siamo in grado di sviluppare soluzioni customizzate integrate per linee di produzione che riguardano il sollevamento, il posizionamento e lo spostamento di pezzi.



La nostra organizzazione integra progettazione meccanica ed automazione, fornendo macchine complete di impianto elettrico, pneumatico, oleodinamico e di software plc. Possiamo contare su uno staff di collaboratori formato da tecnici specializzati, che cooperano nei diversi settori. Tutte le attrezzature possono essere personalizzate secondo le esigenze anche con particolari cicli di verniciatura o trattamenti superficiali.

Qualora si rendesse necessario è possibile pianificare l'affiancamento sull'utilizzo della macchina. Tutto ciò per garantire all'utilizzatore la massima sicurezza e la maggior funzionalità possibili.

REALIZZAZIONE PROTOTIPI

Il gruppo Automation dispone internamente di uno staff altamente preparato e competente nella realizzazione di prototipi personalizzati.

Progettazione

Disponiamo di uno Studio Tecnico che, in stretta sinergia con il Cliente, studia la soluzione più appropriata ed economica. La capacità di offrire un servizio di analisi, progettazione e consulenza tecnica nella realizzazione di prodotti personalizzati, è la nostra peculiarità.

Realizzazione

Eseguiamo la valutazione di quale sia il materiale migliore per realizzare il progetto e quale sia il tipo di linguaggio di programmazione più adatto. L'offerta di opzioni che ci mette a disposizione il mercato è veramente ampia e solamente con un valido supporto tecnico si può essere sicuri di effettuare la scelta migliore.

Collaudo

Il prototipo realizzato subisce un importante processo di collaudo prima di essere consegnato al Cliente. Il nostro standard qualitativo vuole essere una certezza sulla quale il Cliente può fare affidamento.

Consegna

Ogni prototipo viene consegnato al Cliente e messo in funzione dai nostri tecnici. Al momento dell'installazione vengono rilasciati il certificato CE ed il manuale d'uso e manutenzione. Siamo disponibili, qualora venisse richiesto, nell'affiancare il cliente nella fasi di utilizzo iniziali.



PERCHÈ SCEGLIERCI

Sono tanti i motivi per cui vale la pena affidarsi ad Automation Group!!!

Desideriamo evidenziarne solo alcuni:

- ✓ Siamo Rivenditori e Centro Assistenza Autorizzato per Aziende Leader del mercato quali: SMC – Atlas Copco – Elgi – Rotair – Mattei.
- ✓ Siamo certificati f-gas e forniamo le conformità sull'installazione di impianti aria – vuoto – gas inerti.
- ✓ Forniamo assistenza e manutenzione periodica su tutte le marche di compressori, pompe vuoto ed utensili anche con ricambi originali.
- ✓ Forniamo un servizio esclusivo di taratura degli utensili anche presso la sede del Cliente.
- ✓ Disponiamo di officine mobili e di un'attrezzata officina interna.
- ✓ Studiamo e realizziamo applicazioni e/o prototipi per fornire al Cliente la soluzione più opportuna.
- ✓ Le macchine da noi prodotte sono certificate CE e corredate di manuale d'uso e manutenzione.



AS AUTOMATION S.R.L.

Via Dell'Orzo n. 21 - 47822 Santarcangelo di R. (RN)
Part. IVA 04188530408
tel. (+39) 541.621109 - fax (+39) 541.625378

AUTOMATION SERVICE

di Cristian Camilletti
Via Dell'Orzo n. 21 - 47822 Santarcangelo di R. (RN)
Part. IVA 03246070407

e-mail info@aut-service.it

www.aut-service.it