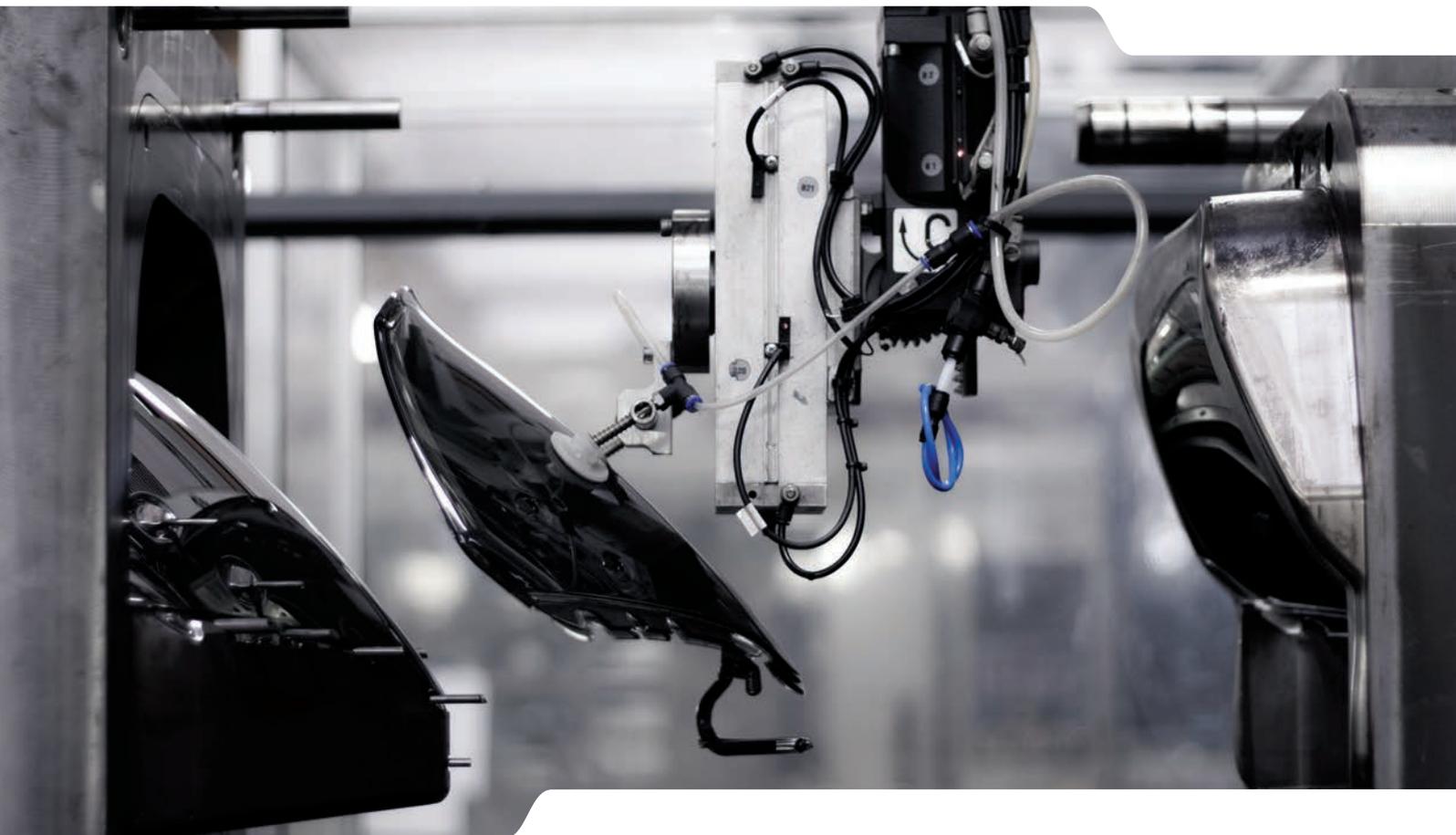




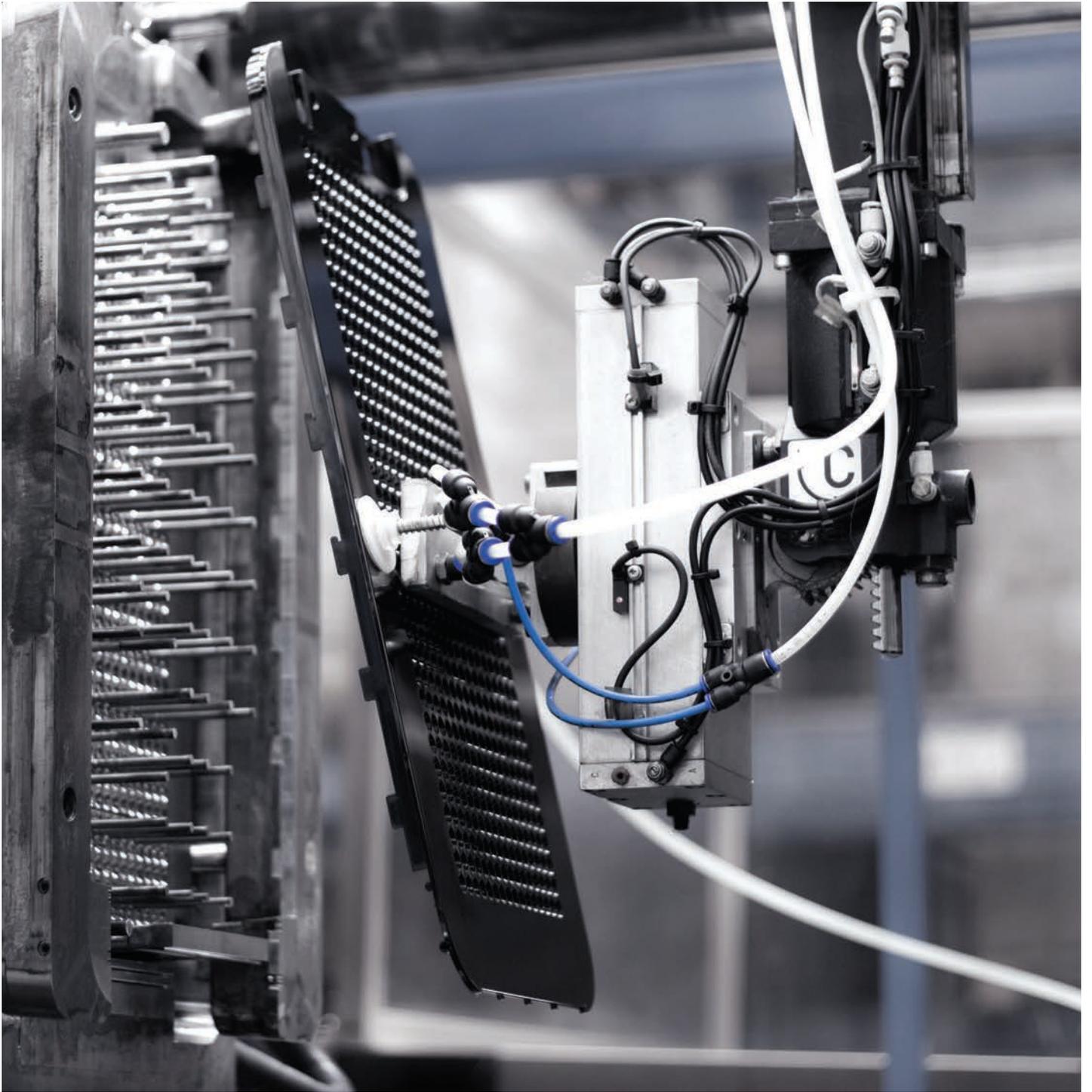
spa stampaggio plastica affini

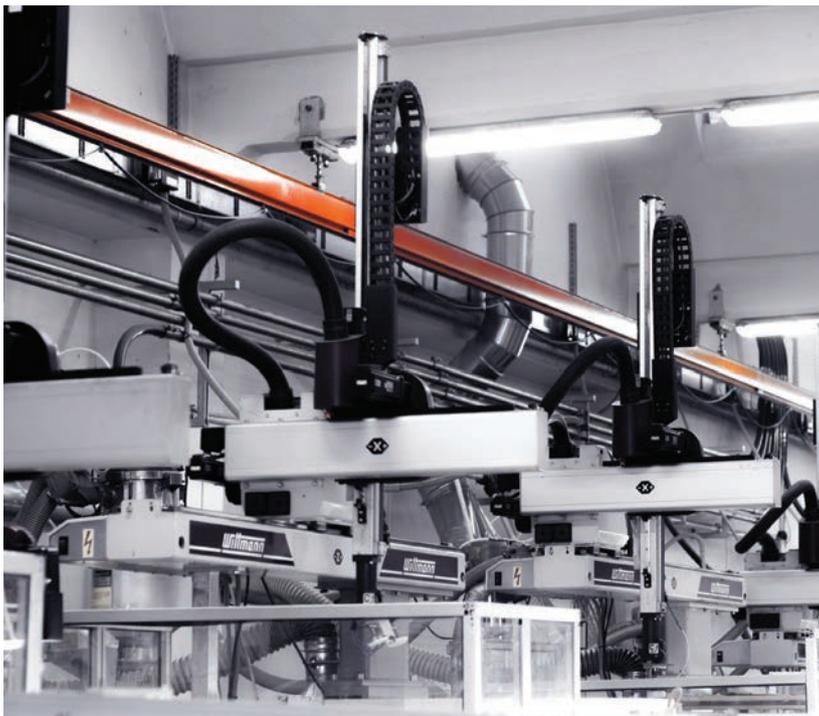


Un'azienda moderna, dinamica ed efficiente

Progettazione, industrializzazione e produzione di componenti in materiali termoplastici.

www.spaplastica.it



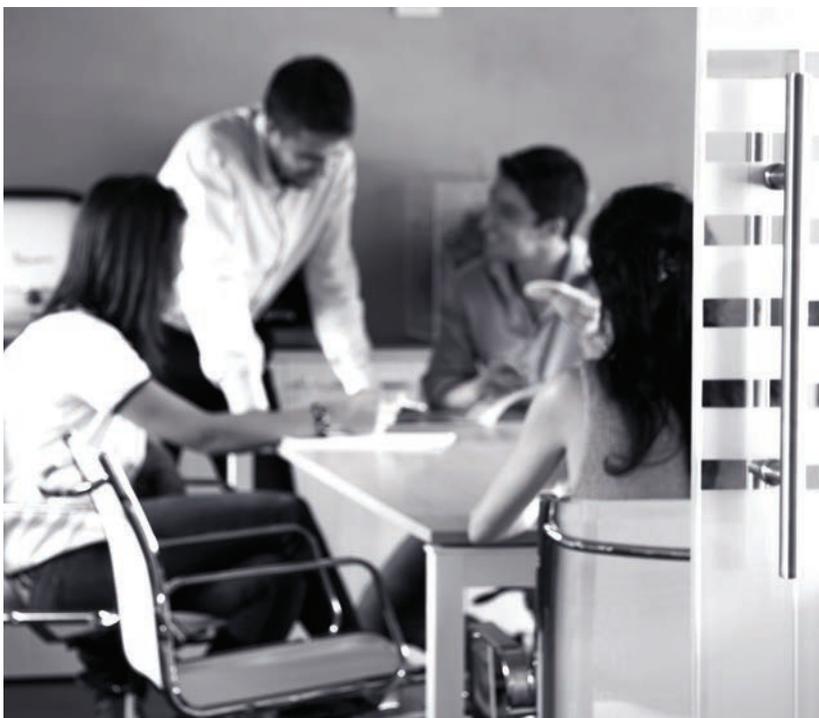


Un partner affidabile nella industrializzazione del prodotto

“
La barca che vince ha lo stesso vento delle altre ma ha un equipaggio migliore.
”

SPA - Stampaggio Plastica Affini è un'azienda moderna, dinamica ed efficiente dedicata alla progettazione, industrializzazione e produzione di componenti in materiali termoplastici, specializzata nella tecnologia dello stampaggio ad iniezione. Un partner affidabile ed efficiente per la gestione integrata di ogni fase produttiva: dalla progettazione del pezzo e dello stampo, alla produzione di articoli in plastica per ogni settore di applicazione e ai vari processi di assemblaggio e di post-lavorazione.

L'organizzazione aziendale, il valore e la passione delle persone, la loro capacità progettuale e la loro professionalità consentono a SPA di seguire progetti complessi e ad alta criticità tecnologica. Il livello di automazione degli impianti e la flessibilità della struttura produttiva permettono all'azienda di realizzare prodotti in grado di soddisfare i più alti standard estetici e tecnici.



Organizzazione

L'organizzazione aziendale ricerca continuamente l'efficienza. La produzione è pianificata secondo logiche gestionali M.R.P. (Manufacturing Resources Planning) che consentono di gestire tutti i processi primari, gli approvvigionamenti e le commesse, ottimizzando il lavoro di tutti e garantendo flessibilità di pianificazione e puntualità nelle forniture.

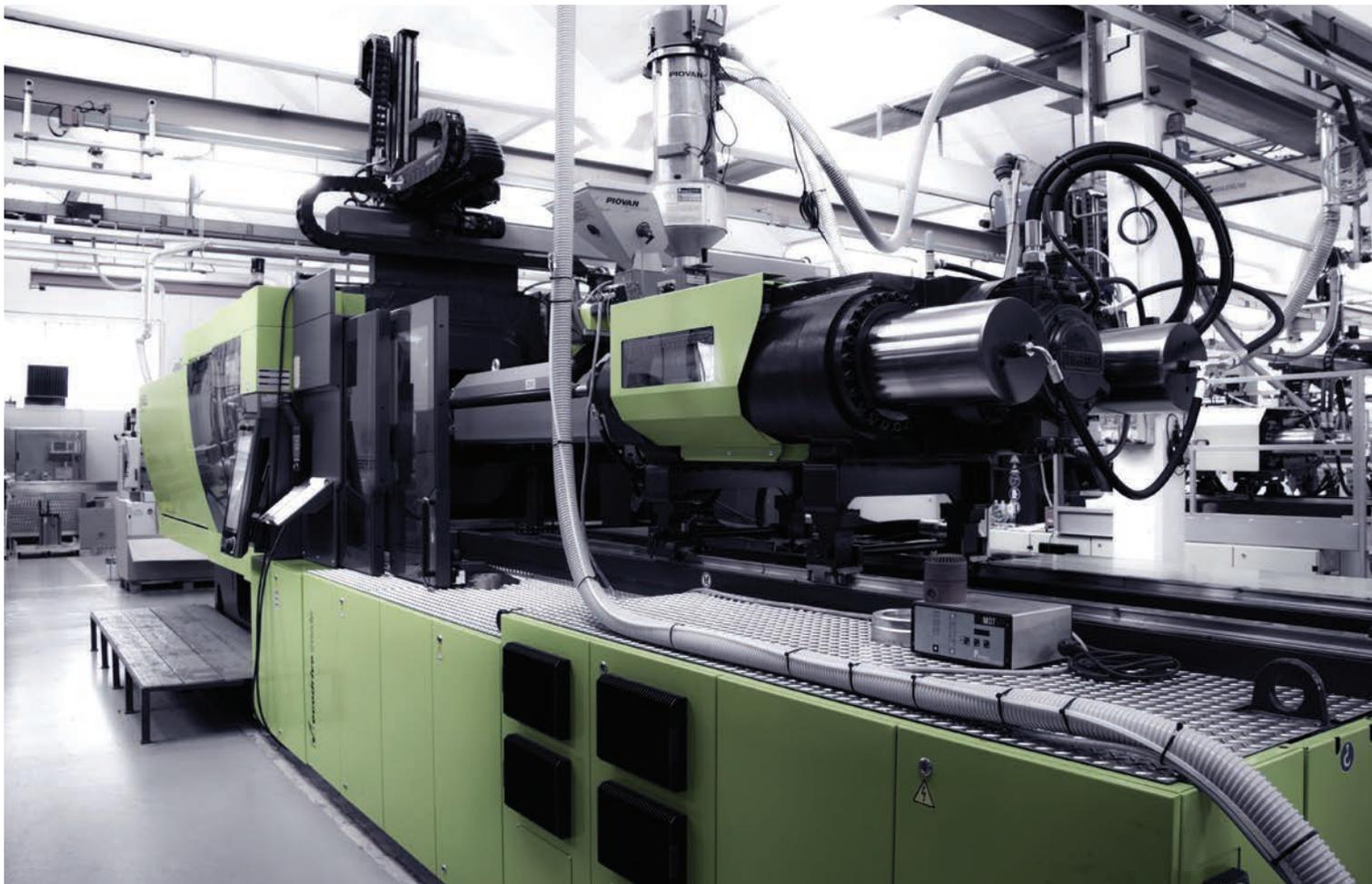
Il lavoro di squadra, l'organizzazione di tutto il processo produttivo e le procedure flessibili rendono SPA un'azienda in grado di fornire prodotti di qualità a prezzi competitivi con tempi di risposta estremamente rapidi.

Qualificazione del personale

SPA investe continuamente nell'aggiornamento e nella formazione delle persone attraverso corsi di formazione, seminari tecnici, attività di ricerca e sviluppo e collaborazioni con Università e Centri di Ricerca.

Il personale qualificato e specializzato è in grado di assicurare un servizio efficace e completo in tutte le attività del processo industriale: dalle prime scelte progettuali alle post-lavorazioni più complesse.





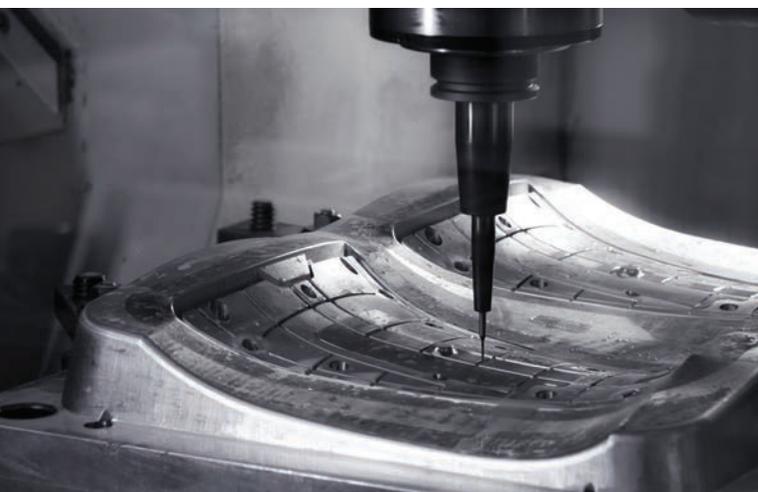
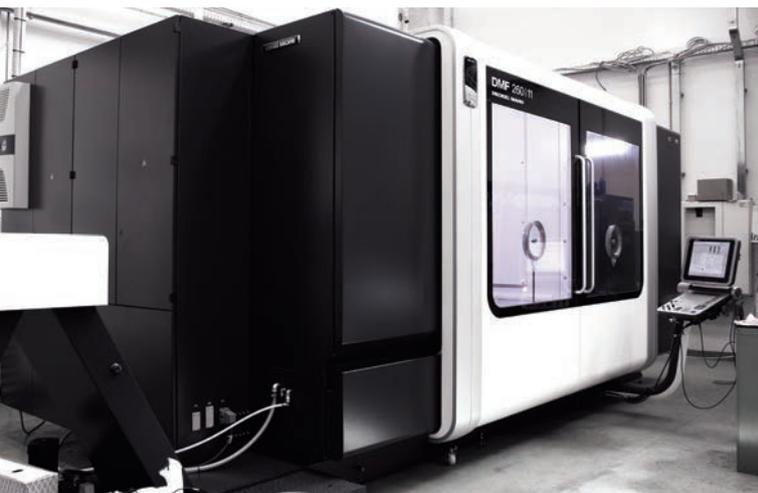
Automazione

SPA è un'azienda ad alto livello di automazione, progettata per rivolgersi a tutti i livelli produttivi e con i più moderni mezzi di produzione. L'azienda dispone di un parco presse per lo stampaggio dotate di tutte le tecnologie disponibili sul mercato.

Con una capacità produttiva di oltre 100 milioni di pezzi all'anno, SPA è in grado di garantire qualità e costanza nelle fasi di produzione.

Gli impianti sono attrezzati con sistemi di alimentazione automatica, le presse sono dotate di robot per lo scarico, le post-lavorazioni e il confezionamento.

Dalle piccole serie ricavate con attrezzature prototipali, alle grandi produzioni ricavate con attrezzature definitive, SPA fa della sua versatilità un'arma vincente.



Reparto interno realizzazione stampi

SPA possiede un reparto specializzato per la progettazione e la realizzazione degli stampi che si avvale delle più avanzate tecnologie e di acciai di prima qualità.

I più aggiornati software di simulazione Moldflow® e le più moderne tecniche di rapid tooling consentono al reparto l'ottimizzazione del progetto in termini di produttività e di qualità del prodotto finito.

L'officina stampi, dotata di fresatrici a 5 assi di ultima generazione collegate in rete al sistema CAD-CAM, è in grado di creare il prodotto e l'attrezzatura necessaria a produrlo.

È presente anche una attrezzatura per la manutenzione, le modifiche e la messa a punto di ogni tipo di stampo.



Esperienza nelle post-lavorazioni

Le lavorazioni successive alla produzione dei pezzi sono numerose ed in continua evoluzione. SPA possiede il know-how, il personale e le attrezzature per consegnare il prodotto finito e pronto per essere commercializzato.

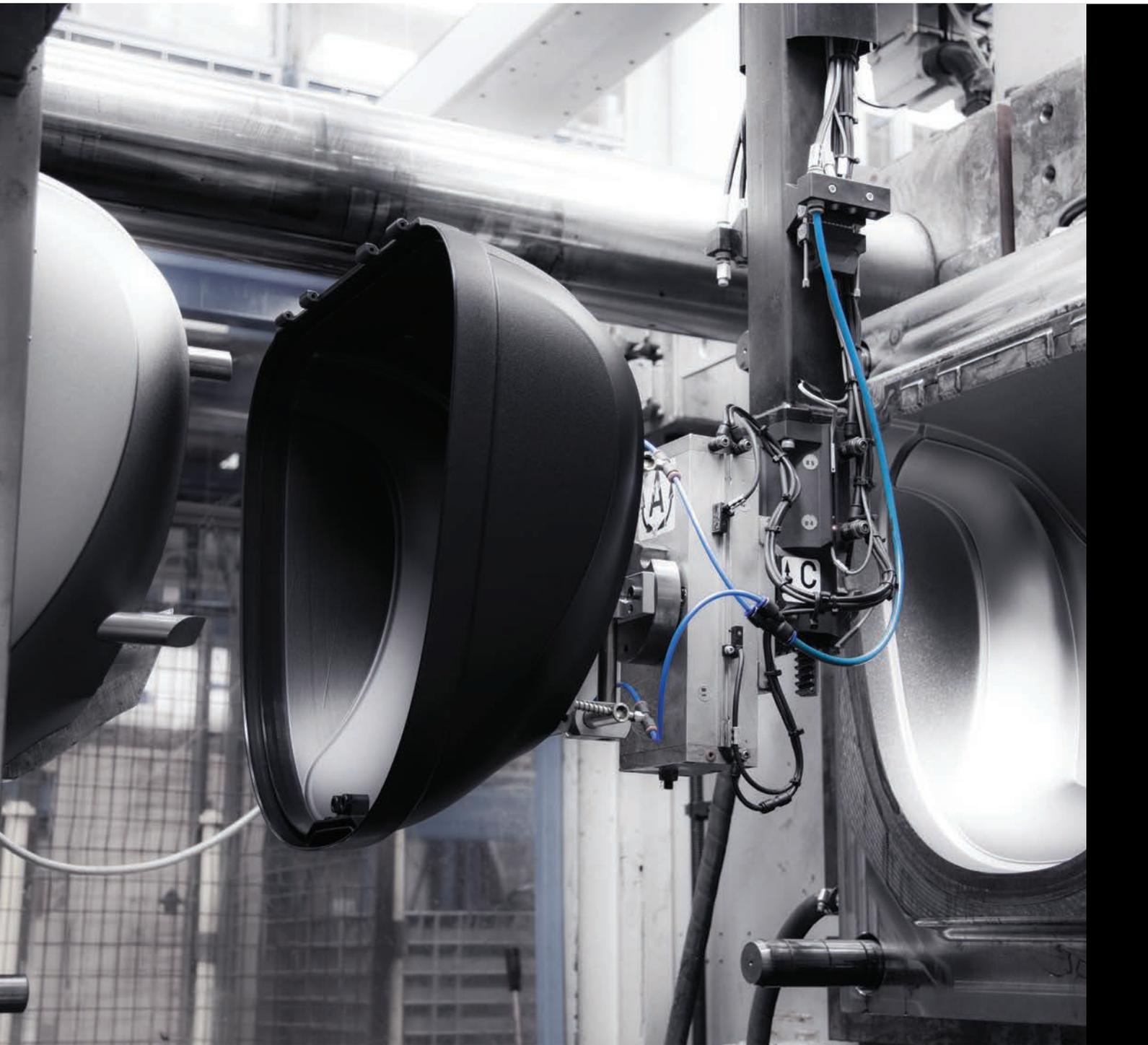
L'azienda ha una consolidata esperienza in tutte le fasi di finitura che comprendono le lavorazioni meccaniche, il montaggio e l'incollaggio, la saldatura ad ultrasuoni, la verniciatura, l'assemblaggio di componenti, la decorazione e la marcatura con laser, la tampografia e la serigrafia.



Realizzazione di brevetti

La lunga attività, l'esperienza nel settore e lo studio continuo del processo di produzione e delle esigenze del mercato hanno portato alla creazione di diversi brevetti a marchio SPA.

Tali innovazioni dimostrano la capacità dell'azienda nel rispondere alle problematiche tecniche riscontrate negli anni e nel saper proporre continui miglioramenti ai prodotti.



Un supporto concreto in tutte le fasi di progettazione

“

Avere un'idea è un'ottima cosa.

*Ma è ancora meglio sapere come
portarla avanti.*

”

Henry Ford

SPA dà forma alle tue idee fornendoti tutto il supporto necessario per realizzarle. L'azienda è abituata ad affiancare e supportare il cliente durante tutte le fasi di realizzazione di nuovi componenti in materiale termo-plastico, studiando il disegno concettuale, i materiali, le attrezzature e le soluzioni di processo più adeguate.

Lo sviluppo del prodotto in co-progettazione con il cliente consente la completa personalizzazione del pezzo e dello stampo. La capacità progettuale, oltre ad essere un punto di forza, permette di realizzare prodotti più innovativi, in meno tempo e con maggiori garanzie di qualità ed affidabilità.



Attività di reverse engineering

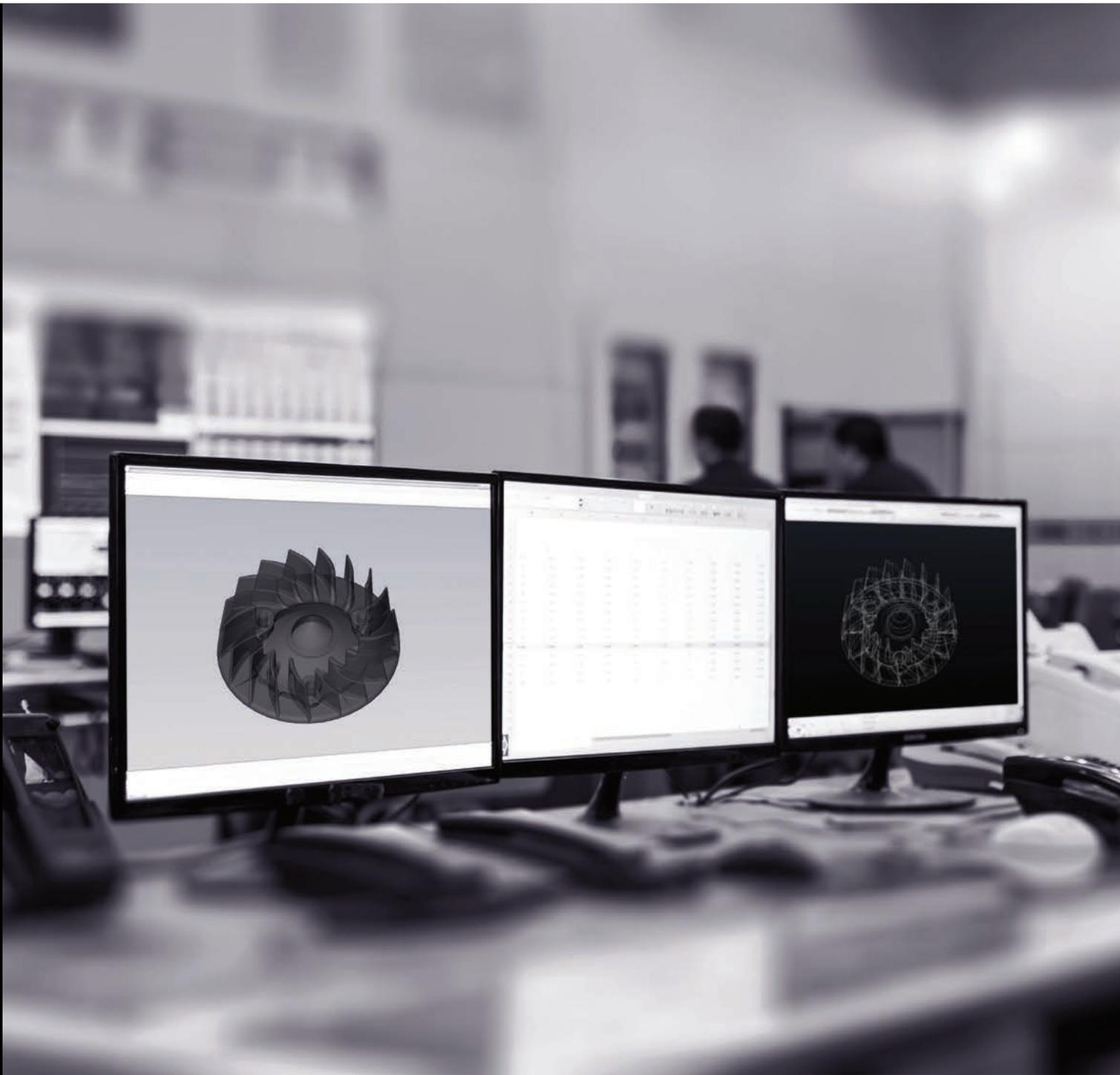
“
Gli uomini comuni guardano le cose nuove con occhio vecchio, l'uomo creativo, osserva le cose vecchie con occhio nuovo.

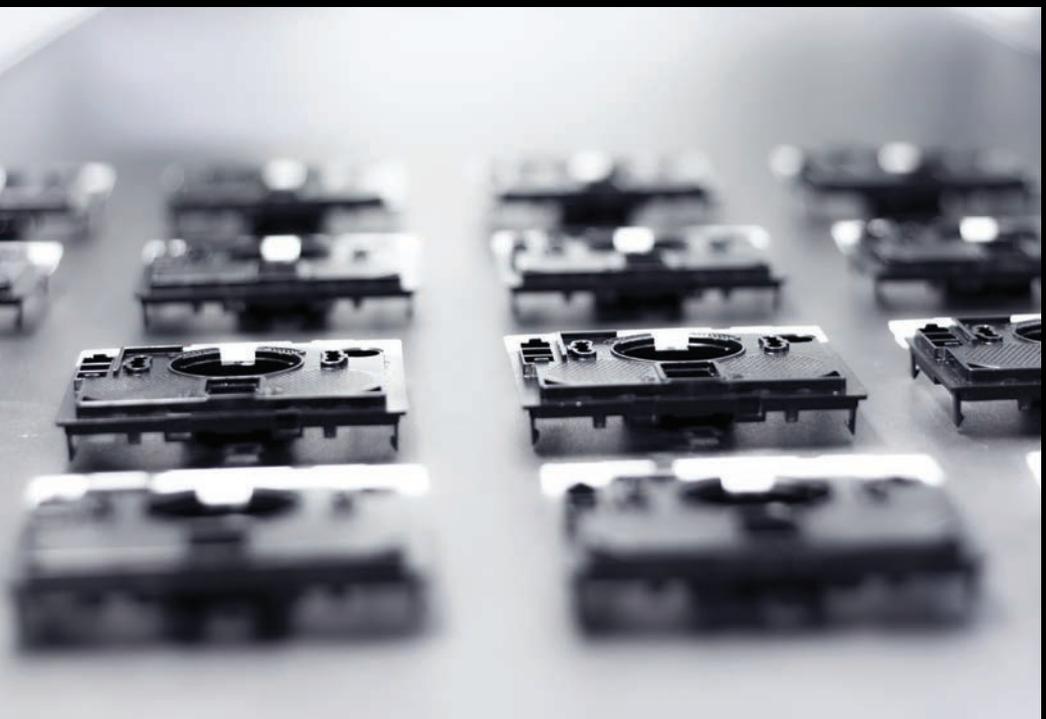
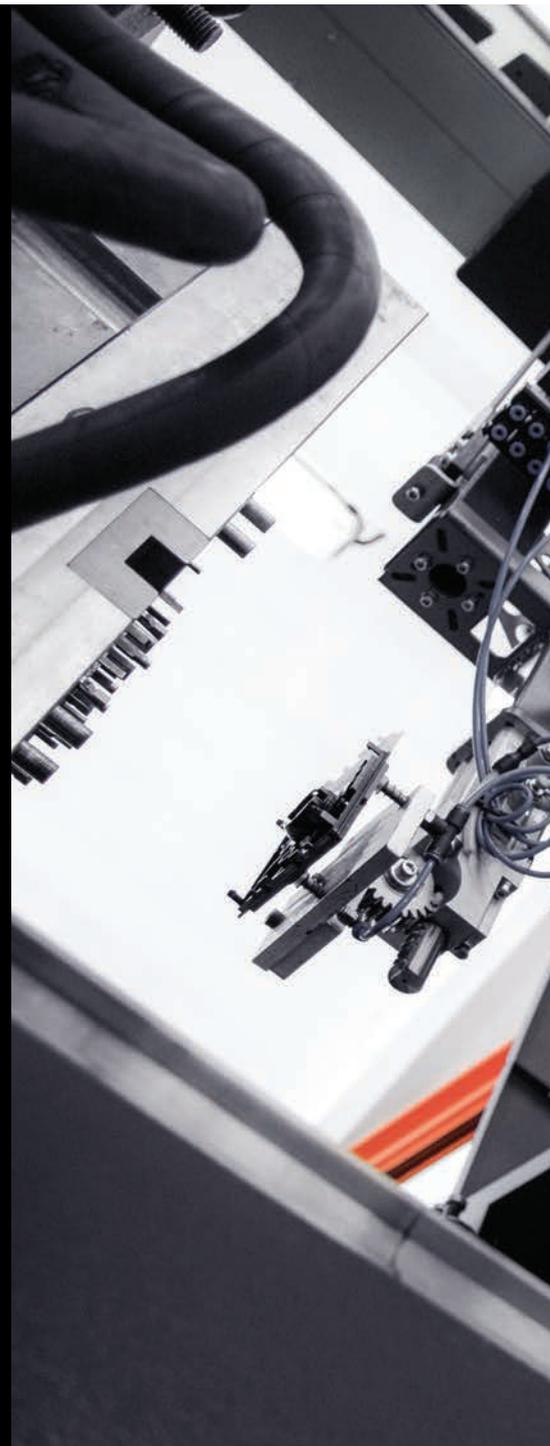
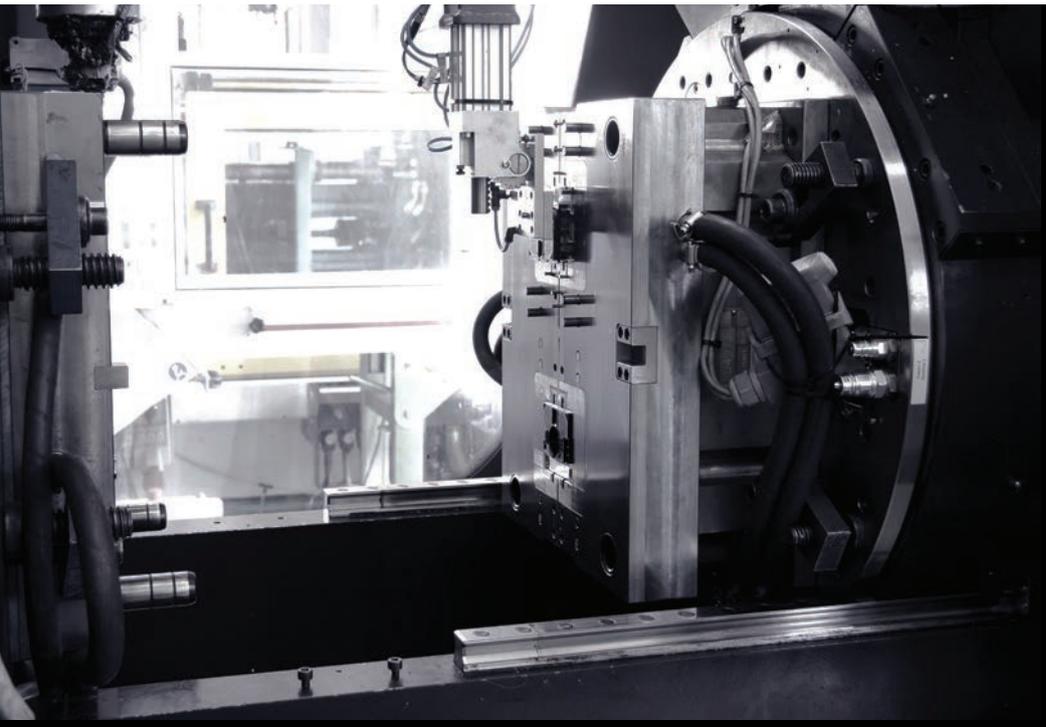
”
Gian Piero Bona

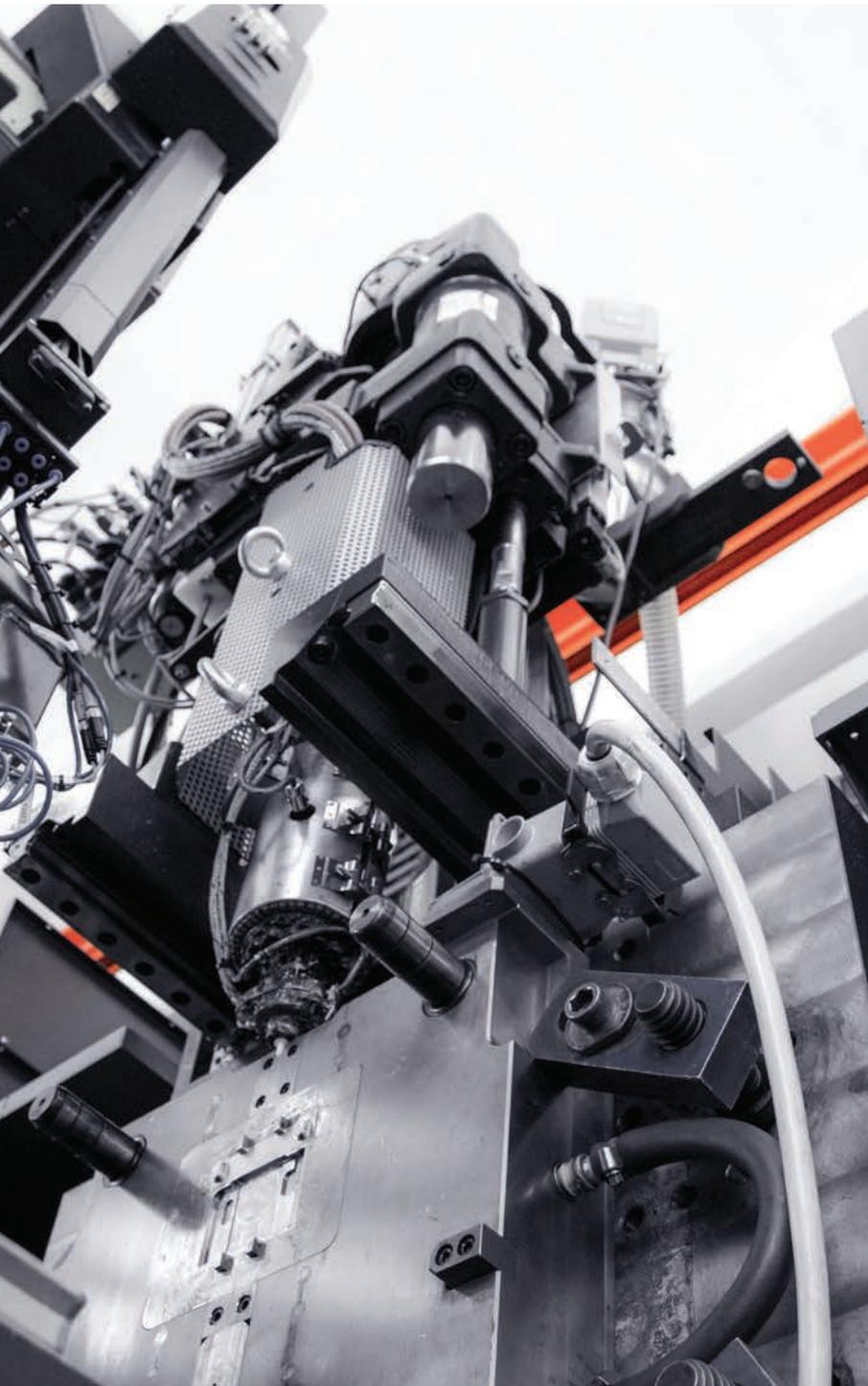
Il reparto di progettazione è in grado di ricreare la matematica di prodotti esistenti in tempi brevissimi per consentirne nuovamente la produzione.

La scansione tridimensionale del campione consente la reingegnerizzazione e la produzione di un nuovo prodotto, migliorato e maggiormente performante, economicamente più conveniente.









Gestione del processo di industrializzazione

“

*Adatta la tecnica all'idea, non l'idea
alla tecnica.*

”

Bill Bernbach

SPA è in grado di supportare il cliente che intenda produrre uno specifico oggetto o componente in tutte le fasi realizzative.

L'esperienza acquisita negli anni consente a SPA di gestire l'intero processo di industrializzazione, dallo sviluppo di tecniche di progettazione specifiche alla formulazione di proposte per il miglioramento del processo produttivo.

La gestione integrata degli impianti produttivi comprende la configurazione dei sistemi di processo e di prodotto.

Un'ampia gamma di specializzazioni in diversi settori di mercato

“

Io non voglio essere il prodotto del mio ambiente. Voglio che il mio ambiente sia il mio prodotto.

”

Jack Nicholson, in *"The Departed"*, 2006

SPA progetta e realizza prodotti e componenti in materiali termoplastici per ogni settore merceologico e possiede una lunga esperienza in differenti settori industriali con un'ampia gamma di applicazioni.

Gli articoli prodotti fanno parte del funzionamento della vita di tutti i giorni, quando si guida un'auto, si sale in moto, si accende la luce o si prepara un caffè.

I principali settori di mercato che la vedono coinvolta sono l'automotive, il biomedicale, le comunicazioni, il settore dei componenti elettrici, elettronici, elettromeccanici e quello delle attrezzature subacquee.







Un continuo controllo di qualità

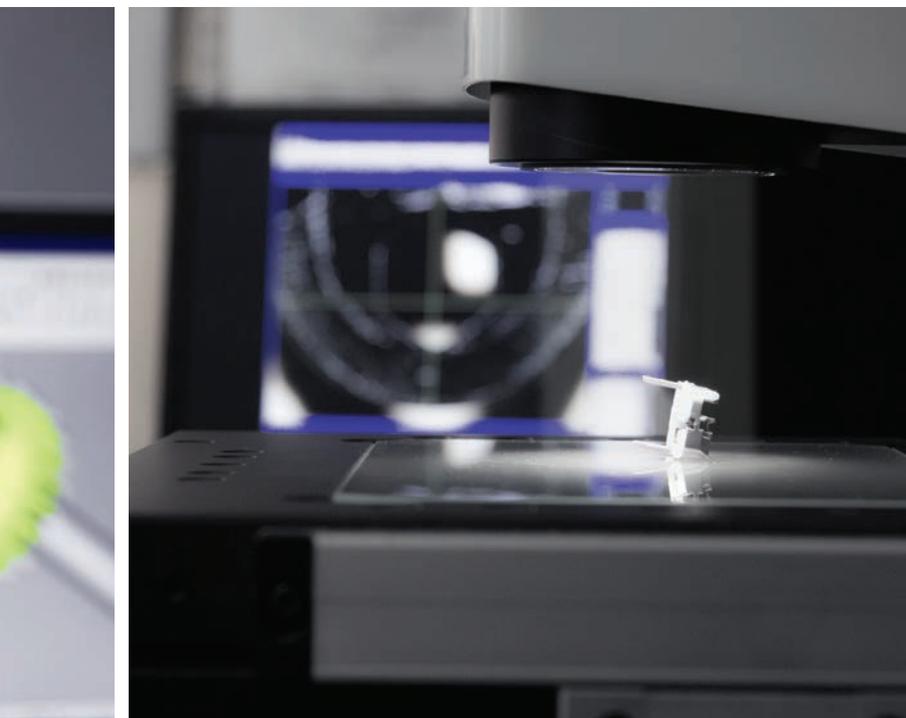
“
La qualità rappresenta sempre la scelta saggia fra molte alternative.
”

William A. Foster

Per assicurare costantemente i requisiti strutturali e le specifiche richieste dal cliente, SPA si avvale di un reparto interno che effettua test di qualità continui sui pezzi. Dalla fase di progettazione, attraverso tecniche avanzate di rapid prototyping, a quella produttiva, con utilizzo di telecamere, fino alle post-lavorazioni, il reparto svolge un'azione costante di monitoraggio e di controllo.

La gestione della qualità e la certificazione dei pezzi sono parte integrante del processo produttivo. L'omologazione dei nuovi prodotti viene effettuata attraverso i più attuali metodi di misura, (macchine di misura ottiche, a contatto e digitali automatiche a scansione). Anche l'eventuale verniciatura viene controllata con strumenti quali spettrofotometri di ultima generazione.

SPA opera in regime di qualità **ISO 9001:2015** (Certificato n.9190.SPA1) e **IATF 16949:2016** (Certificato n.9136.SP&A).



Una particolare attenzione alle tematiche ambientali

“

Trattiamo bene la terra su cui viviamo: essa non ci è stata donata dai nostri padri, ma ci è stata prestata dai nostri figli.

”

Proverbio Masai

SPA è da sempre coinvolta nella ricerca di un punto di equilibrio intelligente fra economia di progetto ed impatto ambientale.

I temi di sostenibilità rientrano fra gli obiettivi che SPA si pone tutti i giorni e coinvolgono tutte le fasi di gestione degli edifici, delle attività e del processo produttivo.

Certificazione CasaClima® degli uffici

SPA pone molta attenzione all'ambiente di lavoro. La sede degli uffici è interamente costruita in bioedilizia con certificazione energetica e possiede la certificazione CasaClima Nature.

Un protocollo che ha permesso di valutare e certificare gli spazi realizzati non solo dal punto di vista dell'efficienza energetica, ma anche nel rispetto all'ambiente e della salute e del benessere dei nostri dipendenti.

La palazzina infatti, oltre a soddisfare l'indice di efficienza dell'involucro e quello di emissioni di CO2 prestabiliti dalla direttiva tecnica, rispetta, nel suo interno, precisi requisiti per la qualità dell'aria, per l'illuminazione naturale e per il comfort acustico.



Per maggiori informazioni visitate il sito:

www.agenziacasaclima.it

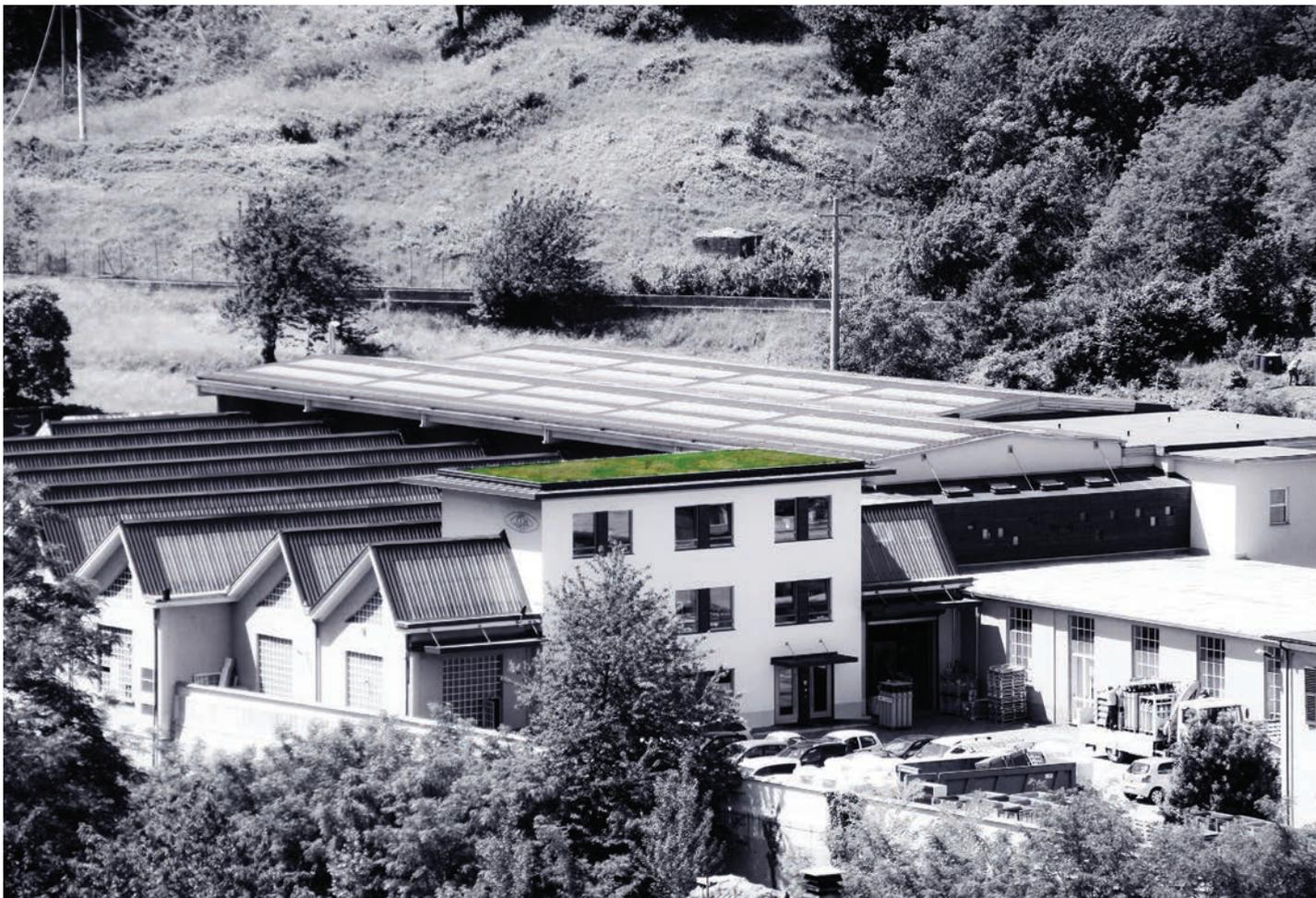
Oppure cliccate sul QR Code per accedere alla pagina dedicata a SPA.



Eco-sostenibilità degli impianti produttivi

SPA è un'azienda pulita a emissioni zero, tutti gli impianti sono a ciclo chiuso e non producono emissioni in atmosfera. La gestione delle temperature consente l'ottimizzazione del consumo energetico.

La continua ricerca delle migliori materie prime disponibili sul mercato, oltre a contribuire alle performance richieste dal cliente ed al rispetto dei requisiti di prodotto, contribuisce alla sostenibilità dell'intero progetto industriale.



Rigenerazione degli scarti di lavorazione

Utilizzando le ultime tecnologie disponibili SPA riesce a contenere i costi di lavorazione del prodotto finito riducendo l'impatto ambientale attraverso la rigenerazione degli scarti di lavorazione.

Gli impianti di produzione sono completi di granulatori dedicati per il riciclo degli sfridi, ove previsto dalle specifiche di progetto. Il riciclo e la rigenerazione degli scarti di lavorazione avviene direttamente alla pressa.

Possibilità di utilizzo di materiali plastici riciclati

SPA possiede la tecnologia necessaria all'utilizzo di materiali plastici provenienti da processi di riciclo esterni.

Dal 2011 produce un'intera linea di prodotti realizzati con materiali plastici riciclati trasformando così i rifiuti in risorse per la produzione e contribuendo alla minimizzazione dell'impatto delle materie plastiche sull'ambiente.



spa stampaggio plastica affini



attivimedia@iam002.com



spa stampaggio plastica affini S.p.A.

Via Vallestura Sin, 1 - 16010 Rossiglione (GE)

Telefono: +39 010 924.011 r.a.

Fax: +39 010 925.055

E-mail: info@spaplastica.it

www.spaplastica.it



ISO
9001:2015



IATF
16949:2016