

Dal 1985, dove la gomma prende forma

Soluzioni in gomma per l'industria. Flessibili. Precise. Affidabili.

LA MOSTRA STORIA

La Certificazione Sistema Qualità

L'azienda certifica il proprio **Sistema Qualità** aziendale, certificazione che mantiene tutt'oggi, secondo lo standard ISO 9001:2015.

La trasformazione in SRL

Dopo aver consolidato i rapporti con Europa, Asia e America, Bentivogli evolve da SNC a SRL, collaborando stabilmente con clienti leader nei settori automotive e motociclismo.

1985

Le origini

Bentivogli nasce a Canaletti di Budrio. L'obiettivo è chiaro fin dall'inizio: unire competenze e visione per creare un'azienda leader nel settore della gomma.

2003

Il trasferimento

L'azienda si trasferisce a **Bologna**, nella sede attuale di via Enrico Mattei 84/12A.

La Certificazione ISO 14001:2015

L'azienda ottiene la certificazione del proprio **Sistema di Gestione Ambientale** secondo la norma ISO 14001:2015.

Quaranta anni di storia sono troppi per alcuni, pochi per altri. Noi andiamo fieri di tutto quello che abbiamo fatto, e siamo certi che faremo sempre meglio.

Quale sarà la prossima tappa della nostra storia?



Cosa ci distingue dagli altri?

Siamo fieri di costruire un percorso condiviso con ciascun cliente, fin dall'inizio. Quando riceviamo una richiesta, non vediamo solo una sfida, ma un'opportunità per creare qualcosa di straordinario.

Made in Italy

Qualità

Soddisfazione

Fiducia



Il Processo Produttivo

Il nostro processo parte da un *dialogo aperto* e approfondito, in cui analizziamo insieme gli aspetti del progetto.

Ci immergiamo nella comprensione del materiale richiesto, esploriamo le possibilità, e definiamo fianco a fianco il percorso migliore.

La nostra filosofia è basata sulla **partnership attiva** e sulla condivisione delle responsabilità.

La creazione in comune è il nostro punto di forza, e lavoriamo con dedizione per **tradurre** le idee in realtà.

La **fiducia** dei nostri clienti ci permette di essere un punto di riferimento per **progetti innovativi** e ambiziosi. Insieme, superiamo gli ostacoli e diamo vita a prodotti che rispondono pienamente alle specifiche tecniche e alle aspettative dei partner più esigenti.



Bentivogli opera nei principali settori industriali, tra cui:

Automotive

Edilizia

Meccanica

Motociclismo

Zootecnica

Macchine Industriali



Bentivogli produce un'ampia gamma di componenti in **varie tipologie di elastomeri** per l'industria automobilistica.

Tra i prodotti più rappresentativi ci sono i componenti per sistemi di tenuta degli impianti gpl e metano, membrane, O-ring, guarnizioni di precisione, giunti per alberi di trasmissione, soffietti e cuffie parapolvere.

L'azienda realizza anche componenti per il settore delle auto storiche.





La qualità, la professionalità e la continua ricerca di materie prime di alto livello hanno favorito collaborazioni con aziende leader del settore.

Vengono realizzate diverse tipologie di guarnizioni, tra cui quelle di testa, per tubi, paratie, tamponi e supporti. L'esperienza nella produzione di costampati consente un'elevata competitività nella realizzazione di componenti per motori, inclusi vari modelli di collettori di aspirazione.

L'attività comprende anche lo stampaggio di articoli destinati al settore delle corse.





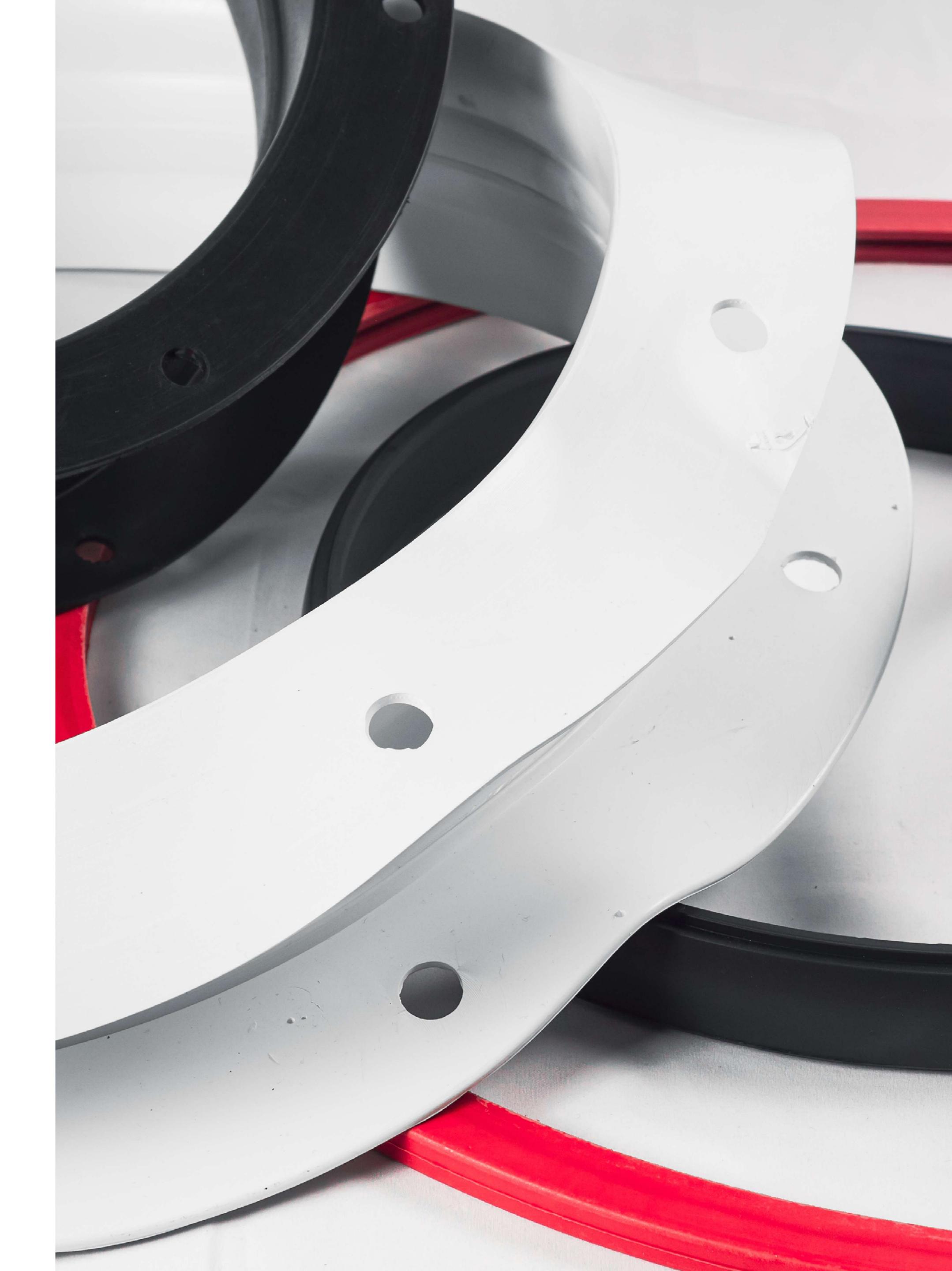
L'esperienza maturata nel settore consente la realizzazione di un'ampia gamma di prodotti destinati a diversi ambiti industriali, tra cui guarnizioni per lavatrici, bocchette per aspirapolveri, passacavi, tappi, ventose e manicotti.

La varietà delle mescole impiegate permette di soddisfare numerose esigenze applicative, garantendo resistenza alle alte e basse temperature, sollecitazioni meccaniche, erosione, oli e agenti chimici.





Bentivogli realizza guarnizioni per applicazioni zootecniche, come le valvole a farfalla realizzate in mescola nitrilica con **certificazione FDA** per il **settore alimentare**.





L'azienda è storicamente impegnata anche nella realizzazione di componenti per l'edilizia, in particolare di angolari per finestre realizzati in **EPDM**.

Ne completano il quadro anche lo stampaggio di articoli per parchi giochi come i seggiolini per altalene.





Le mescole sviluppate per i componenti del settore meccanico sono progettate per garantire **prestazioni elevate** anche in presenza di forti sollecitazioni meccaniche, termiche e chimiche.

Tra i prodotti realizzati figurano pignoni e boccole costampati gomma/metallo.

In base alle esigenze applicative, vengono impiegati anche diversi tipi di **finiture superficiali** in collaborazione con fornitori specializzati.

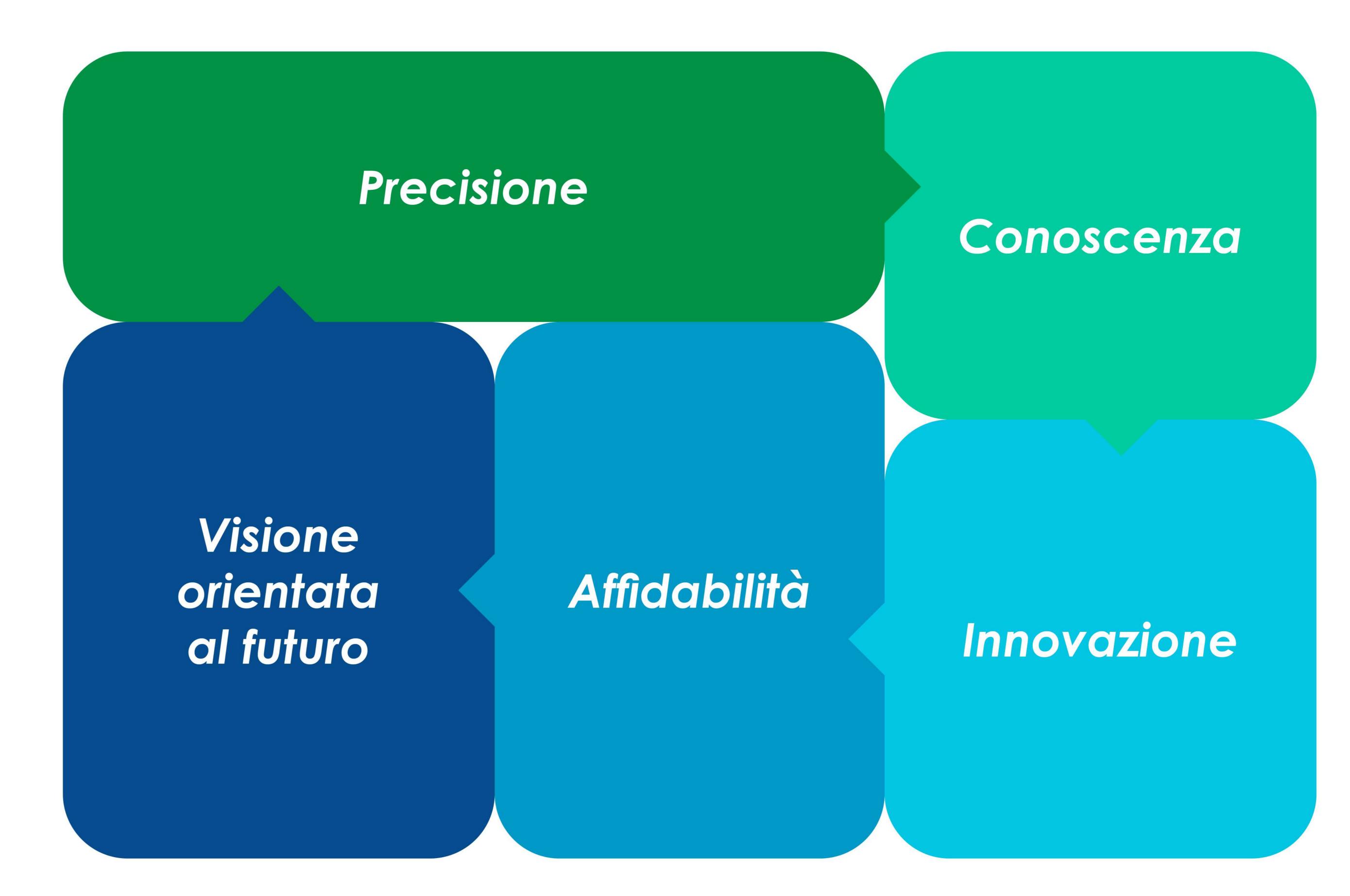




Competenza nella gomma, esperienza nei materiali

L'azienda lavora articoli tecnici in **gomma** e **gomma-metallo**, a disegno o con stampi forniti dal cliente. Lavorare la gomma richiede conoscenza, precisione e visione.

Bentivogli si distingue per la capacità di selezionare e lavorare una vasta gamma di mescole, in grado di rispondere alle diverse esigenze applicative: dalle sollecitazioni meccaniche estreme alle condizioni ambientali più complesse.





Materiali e Tecnologie

EPDM

FKM

NBR

HNBR

Terminologia chimica

Denominazione commerciale

Termopolimero Etilene Proprilene

Fluoroelastomero

Copolimero Butadiene Acrilonitrile

Acrilonitrile Butadiene Idrogenato

Termopolimero

Viton

Nitrilica o Antiolio

Therban

Caratteristiche

Ottima resistenza al calore, all'ozono ad alte temperature. Elevata resistenza alla deformazione permanente. Ottima resistenza all'acqua e al vapore sino a 150 °C

Ottima resistenza ad agenti chimici, lubrificanti, calore e fiamma, eccezionale comportamento a deformazione permanente (compression set). Ottimo il comportamento in ozono e raggi U.V.

Buona resistenza agli olii. Buone proprietà fisichemeccaniche. Da buona ad eccellente impermeabilità all'aria e ai gas

Ottime proprietà fisicomeccaniche. Ottima resistenza a temperatura di 150 °C. Elevatissima resistenza alla deformazione permanente e all'abrasione

Impiego

Guarnizioni, membrane, cinghie, paracolpi, rulli, ruote, soffietti, ventose, manicotti, etc

Articoli altamente qualificati per l'industria meccanica, chimica, farmaceutica, etc.

Anelli paraolio, guarnizioni, soffietti, rulli, boccole, membrane, valvole, ventose, macchinari per le pulizie ,cinghie di trasmissione automobilistiche, tubi flessibili, o-ring, paraolio, guarnizioni idrauliche, cinghie a V, rivestimento rulli e cavi;

Settore automobilistico, settore condizionamento



Materiali e Tecnologie

NR

AEM o EAM

CR

VMQ

FVMQ

Gomma naturale

Etilene-acrilato

Policloroprene

Polidimetil-silossano

Polidimetil-silossano

Gomma naturale

Vamac

Neoprene

Silicone

Fluorosilicone

Eccellenti proprietà fisicomeccaniche. Resa elastica molto buona. Ottima resistenza all'abrasione Ottima impermeabilità all'aria e ai gas. Bassa resa elastica. Eccellente resistenza agli olii sino a 170°C ed al calore. Bassi valori di deformazione permanente anche ad elevate temperature

Buona resistenza all'ozono e all'acqua di mare. Buona resistenza alla fiamma e possibile autoestinguenza. Buona resistenza ai grassi animali e vegetali

Insensibilità alle escursioni termiche. Eccellente isolamento elettrico, con appropriati processi produttivi: atossicità e possibilità di gradi conduttivi elettrici e termici

Caratteristiche molto simili a quelle del silicone ma con resistenze chimiche superiori agli olii lubrificanti M15, etc.

Guarnizioni, membrane, cinghie, paracolpi, rulli, ruote, soffietti, ventose, manicotti, etc.

Manicotti radiatore motori, o-ring, shaft seals, articoli stampati di precisione, costampati gomma - metallo (antivibranti, tamponi, listelli, etc.)

Tubi, membrane, guarnizioni, supporti per ponti ed edilizia, ventose, etc. Guarnizioni per contenitori di alimenti solidi e liquidi, coperture per pulsantiere, serie speciali ad alte temperature fino 300°, etc. Articoli qualificati per l'industria meccanica, chimica, farmaceutica, etc; Guarnizioni per bruciatori a nafta o gas, guarnizioni per contenitori di alimenti solidi o liquidi, sottotastiere per macchine elettroniche.



Qualità e Certificazioni

Bentivogli conferma il proprio impegno verso l'eccellenza e l'affidabilità attraverso un Sistema Qualità Aziendale certificato dal 1999.

Ogni fase del processo produttivo è attentamente monitorata per garantire standard qualitativi elevati e costanti, dalla progettazione del pezzo fino alla consegna del prodotto finito.

L'azienda ha anche effettuato la valutazione del **Rating di Legalità** e di **Sostenibilità**, entrambi indicatori dei rispettivi standard aziendali.

Nel corso del 2023 Bentivogli ha inoltre deciso di formalizzare le proprie responsabilità etico-sociali, sia verso l'interno che verso l'esterno, e i valori che ne caratterizzano lo spirito e l'operato tramite la redazione di un **Codice Etico aziendale**.

Infine, Bentivogli si impegna a mettere in atto, in ogni fase del processo produttivo, pratiche responsabili atte alla salvaguardia e alla tutela dell'ambiente.



Il nostro impegno

Bentivogli SRL si propone come **punto di riferimento** per chi cerca un partner affidabile nella realizzazione di componenti tecnici in gomma. Questo viene perseguito attraverso il **costante affiancamento** al cliente in tutte le fasi di industrializzazione e di commercializzazione del prodotto e mediante la **collaborazione con fornitori di fiducia** per la progettazione e realizzazione degli stampi.

A supporto di tali attività, l'azienda è dotata di un **Sistema di Gestione Integrato Qualità e Ambiente**, conforme airequisiti delle normative UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015.



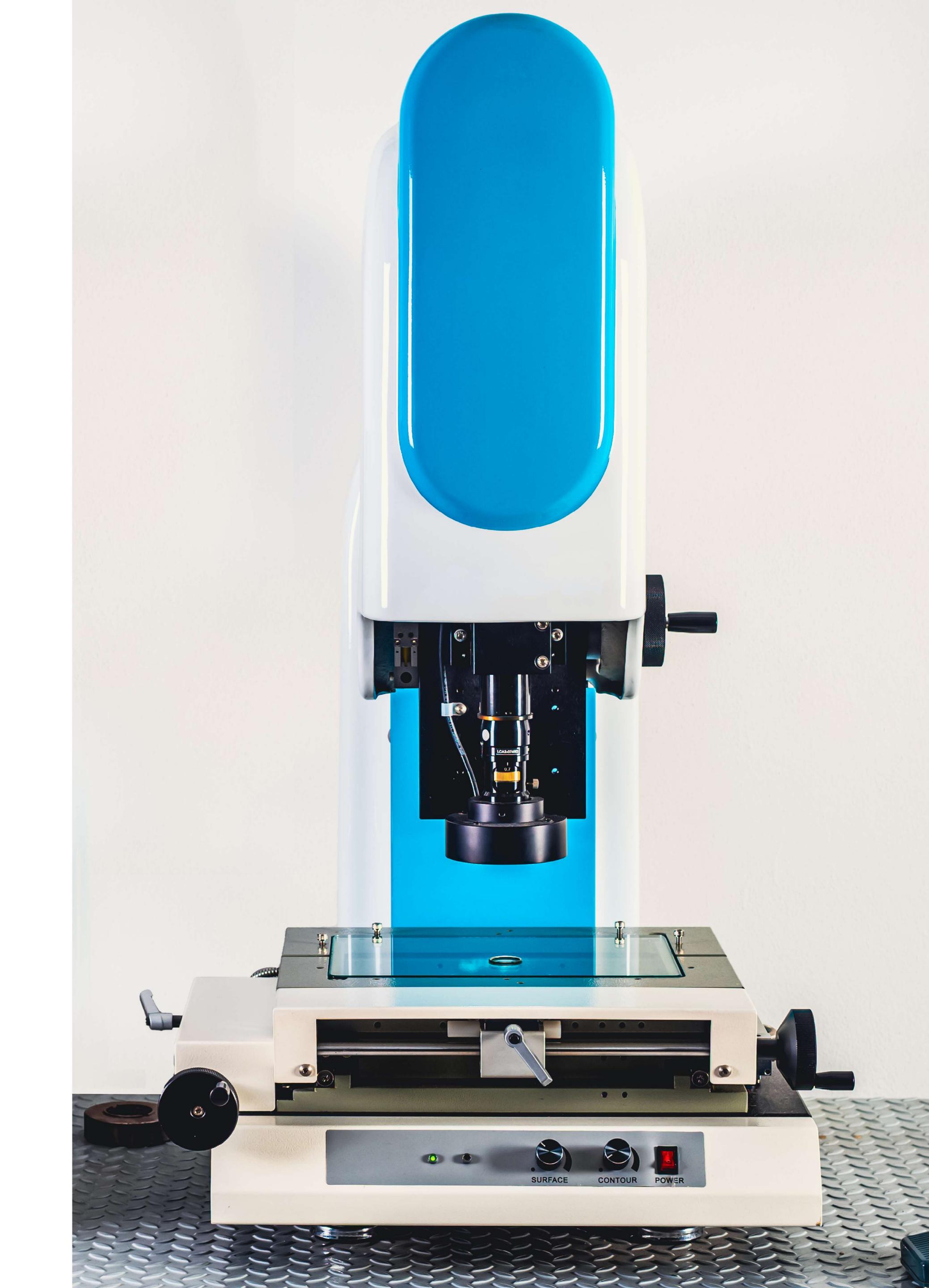


Il nostro impegno

- Fidelizzazione dei clienti acquisiti attraverso la realizzazione di nuovi prodotti
- Fornitura di un servizio di **assistenza tecnica** in grado di soddisfare le aspettative del cliente
 - Investimento in nuove tecnologie
 - Monitoraggio costantemente i processi attraverso raccolta e analisi di dati

- Disposizione di risorse, mezzi economici, competenze, responsabilità e procedure per il funzionamento del Sistema di Gestione Ambientale
- Monitoraggio dei consumi e l'adozione di soluzioni tecnologiche a minor impatto ambientale
- Scelta di fornitori e soluzioni a basso impatto ambientale
- Utilizzare processi, tecnologie, prodotti, e procedure orientati alla prevenzione dell'inquinamento









Dal 1985, dove la gomma prende forma

e-mail: bentivoglisrl@bentivogli.eu

Telefono: +39 051535712

Via Enrico Mattei, 84/12A-84/15-84/15A, 40138 Bologna (BO)

LinkedIn: Bentivogli Srl - Industria gomma

