TECNOLOGIA ED ESPERIENZA PER REALIZZARE TUTTO QUELLO CHE HAI IN MENTE

casarini
SOLUTIONS MAKER SINCE 1970

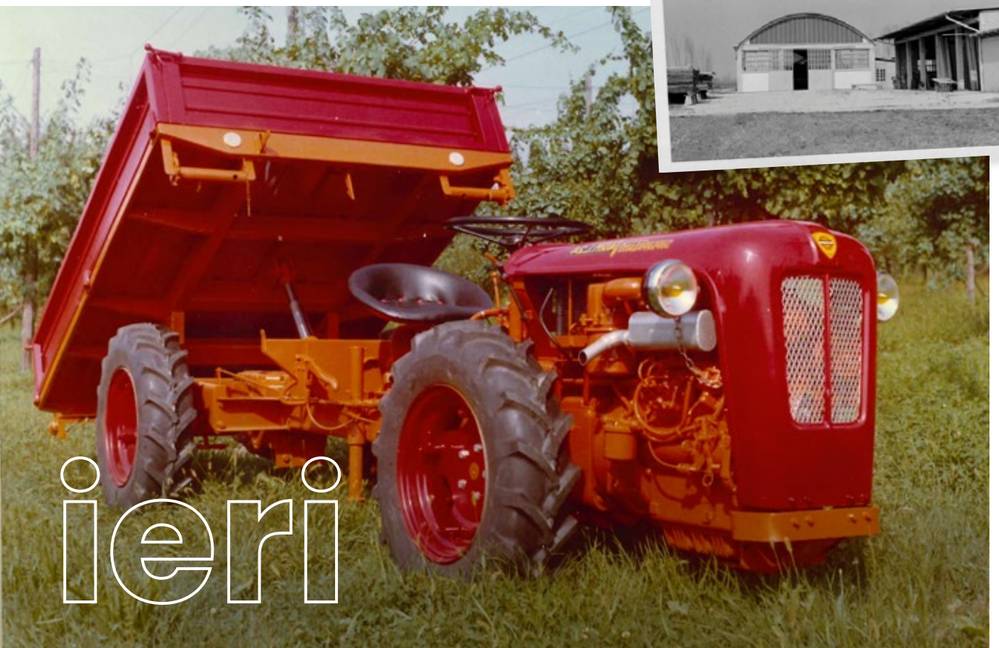
50 ANNI INSIEME
1970
2020

AZIENDA

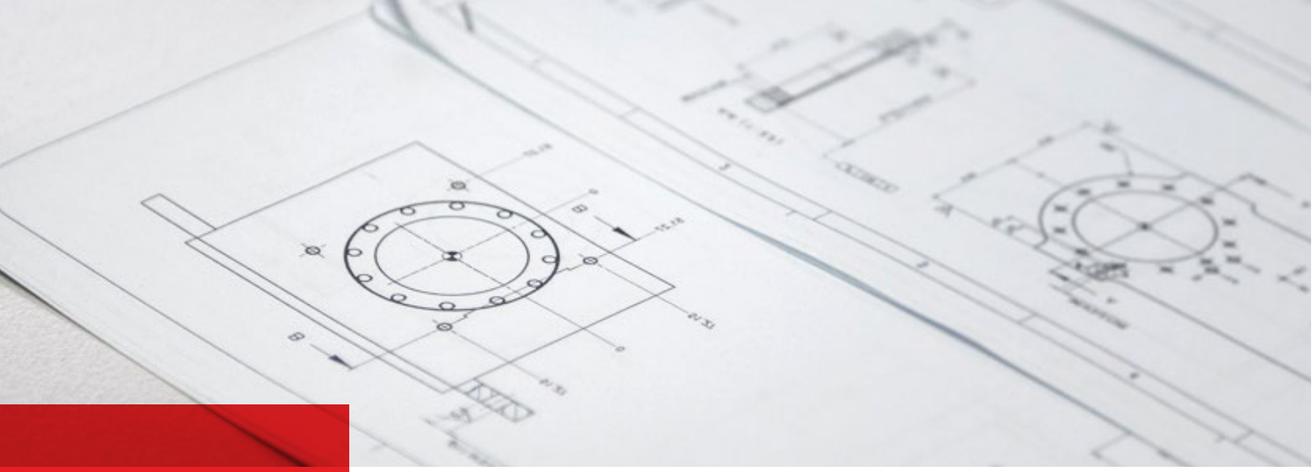
Da oltre 50 anni siamo nel cuore dell’eccellenza meccatronica italiana

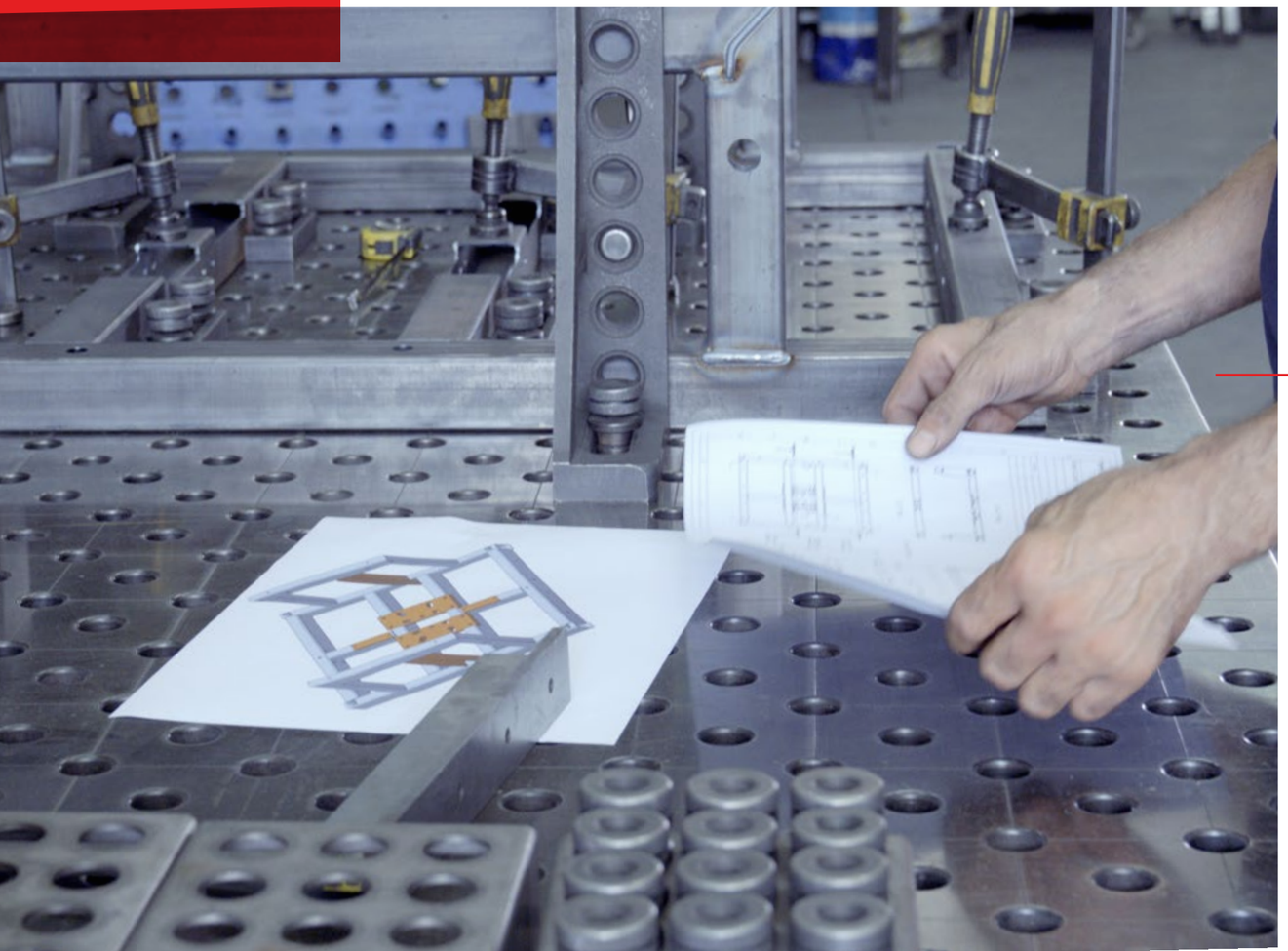
L’innovazione è da sempre la nostra più grande ispirazione

Nati da una piccola realtà a conduzione familiare, grazie al costante aggiornamento delle macchine e delle competenze del personale, siamo diventati un’azienda consolidata e dei veri e propri **partner per i nostri clienti**.



50 ANNI INSIEME
1970
2020





Il nostro lavoro non si limita alla costruzione di strutture metalliche. Ogni progetto è studiato per soddisfare le esigenze del cliente, fornendo il giusto compromesso tra **economicità del prodotto** e **industrializzazione dei processi**.

GUARDA IL VIDEO

overview

15.000
mq di superficie aziendale

45
professionisti al tuo servizio

1.500
tonnellate di materiale lavorato ogni anno

12.500
commesse realizzate in un anno

MISSION

ALTA TECNOLOGIA E GRANDE COMPETENZA

La mission della Casarini è da sempre l’ampliamento delle proprie conoscenze. Grazie ad un costante aggiornamento delle competenze del personale e il maniacale investimento in nuove tecnologie, è possibile garantire al cliente soluzioni sempre innovative con il miglior rapporto qualità/prezzo.

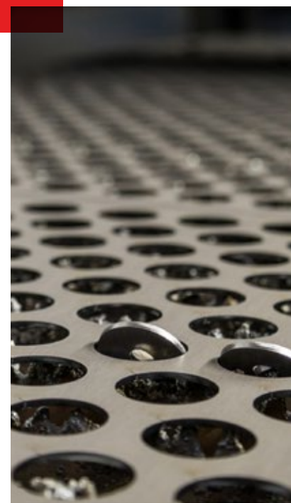
LAVORAZIONI

TAGLIO LAMIERE

Il settore aziendale dedicato al taglio delle lamiere offre la **massima flessibilità**, perché impostato per considerare sia la lavorazione di piccoli lotti che materiali diversi come l'alluminio, l'acciaio inox e l'acciaio ad alta resistenza.

Le isole dedicate al taglio con tecnologia laser raggiungono **potenze fino a 6000 Watt su lamiere 1500 x 3000mm con spessore 25mm e sono dotate della recente tecnologia Fibra**. *Il sistema di magazzino centralizzato e le automazioni nel carico e scarico, ci permettono di ridurre drasticamente i tempi morti di attrezzaggio.*

Siamo in grado di realizzare lavorazioni di **punzonature CNC**, **cesoiatura di lamiere e tranciatura da stampo**, ottenuta con **presse capaci fino a 150 T di spinta**.



LAVORAZIONI

PIEGATURA LAMIERE

Il reparto dedicato alla **pressopiegatura delle lamiere** dispone di otto postazioni di lavoro simili, ma con potenze variabili.

Ogni isola è studiata per rendere al meglio in ogni situazione. Inoltre, un potente **CAD\CAM** di programmazione è a supporto di questa fase della lavorazione, permettendo un migliore sfruttamento del processo.

LAVORAZIONI MECCANICHE PER ASPORTAZIONE

Il reparto delle **lavorazioni meccaniche per asportazione** di truciolo dispone di **centri di tornitura CNC** e **centri di lavoro verticali multi-pallet**.

Queste tecnologie permettono di gestire al nostro interno l'integrazione dei prodotti ricavati da lamiere con quelli ricavati da barre, garantendo al cliente la massima qualità nel pieno controllo delle lavorazioni.

LAVORAZIONI

CURVATURA PROFILATI

Casarini è da sempre specializzata nella **lavorazione di tubi e profilati per la produzione di roll-bar anti-ribaltamento**, omologati su mezzi industriali e agricoli.

Per rispondere alle richieste sempre più complesse del mercato, offriamo lavorazioni di **curvatura profili per tubi** fino a un **diametro di 130mm** e uno **spessore di 2,5mm** utilizzando l'innovativa tecnologia multiraggio e raggio variabile.

LAVORAZIONI

SALDATURA

Il **reparto saldatura** da sempre si integra nei processi interni all’azienda, affidandosi in buona parte a **isole robotizzate** che permettono un controllo e una repetibilità unica.

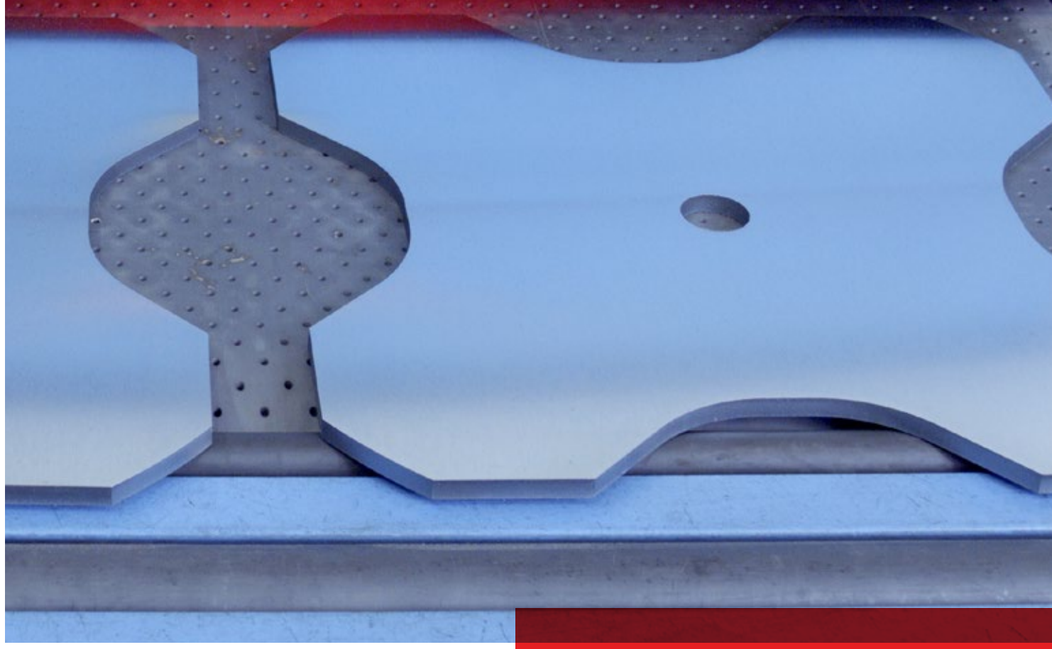
Questo processo, tanto importante quanto sottovalutato, rappresenta una garanzia di qualità nella realizzazione di componenti di sicurezza. **Casarini realizza in autonomia le attrezzature per questa lavorazione**, interprentando al meglio ogni fase del processo.

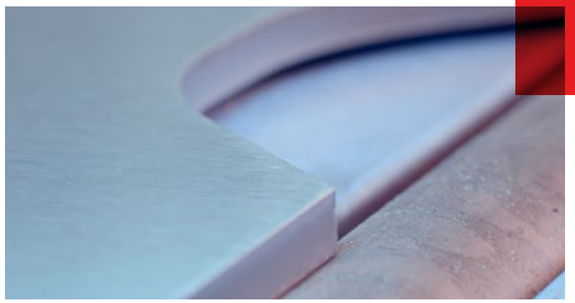
LAVORAZIONI

FINITURA DEI METALLI

Internamente all’azienda, siamo in grado di **trattare materiali come acciaio al carbonio e inox**, grazie a particolari apparecchiature automatiche per la spazzolatura dei bordi di taglio e per la sbavatura. Eseguiamo trattamenti di satinatura anche su pezzi di considerevoli dimensioni, con una **larghezza fino a 1300mm e altezza 160mm**.

Grazie alla nostra rete di fornitori altamente qualificati, possiamo garantire trattamenti superficiali, estetici o strutturali come **finiture in bagno elettrolitico**, **verniciatura**, **zincatura** e **trattamenti termici di indurimento**.





ASSEMBLAGGIO

SOLUZIONI CHIAVI IN MANO

Per dare un servizio il più completo ed efficiente possibile forniamo soluzioni di assemblaggio a completamento dei processi produttivi.

Realizziamo gruppi, o parte di essi, pronti per la messa in linea, garantendo un’efficace ottimizzazione dei processi produttivi.

L’assemblaggio è nel nostro DNA

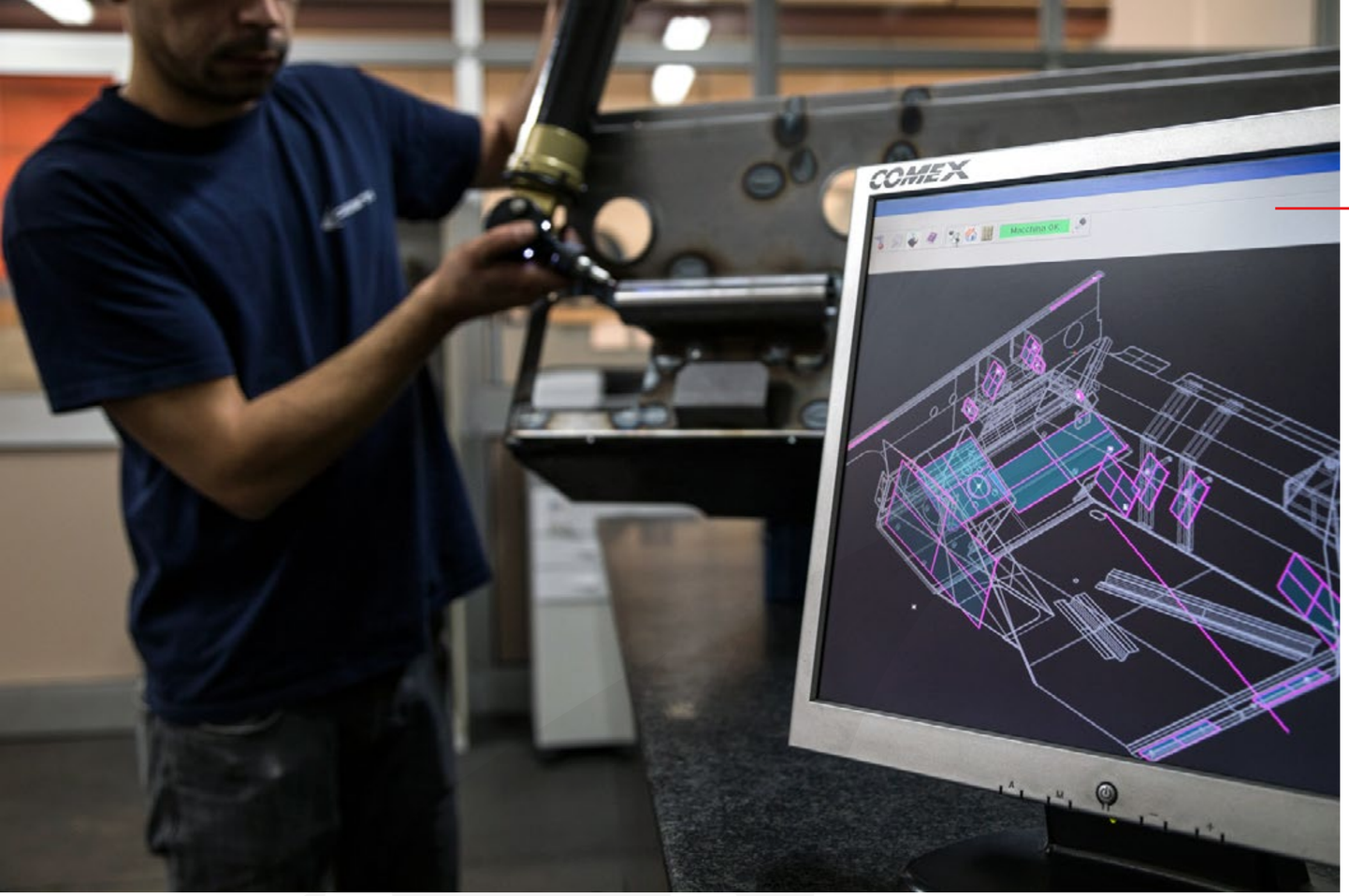
È così che 50 anni fa è iniziata la nostra storia: fornendo questo servizio nel settore agricolo. Oggi, grazie all’esperienza maturata negli anni, siamo in grado di affiancare le aziende che si muovono in mercati completamente diversi: dall’automotive al cleaning, dall’alimentare all’arredamento, supportandole in pre assemblati pronti per la messa in linea.

QUALITÀ

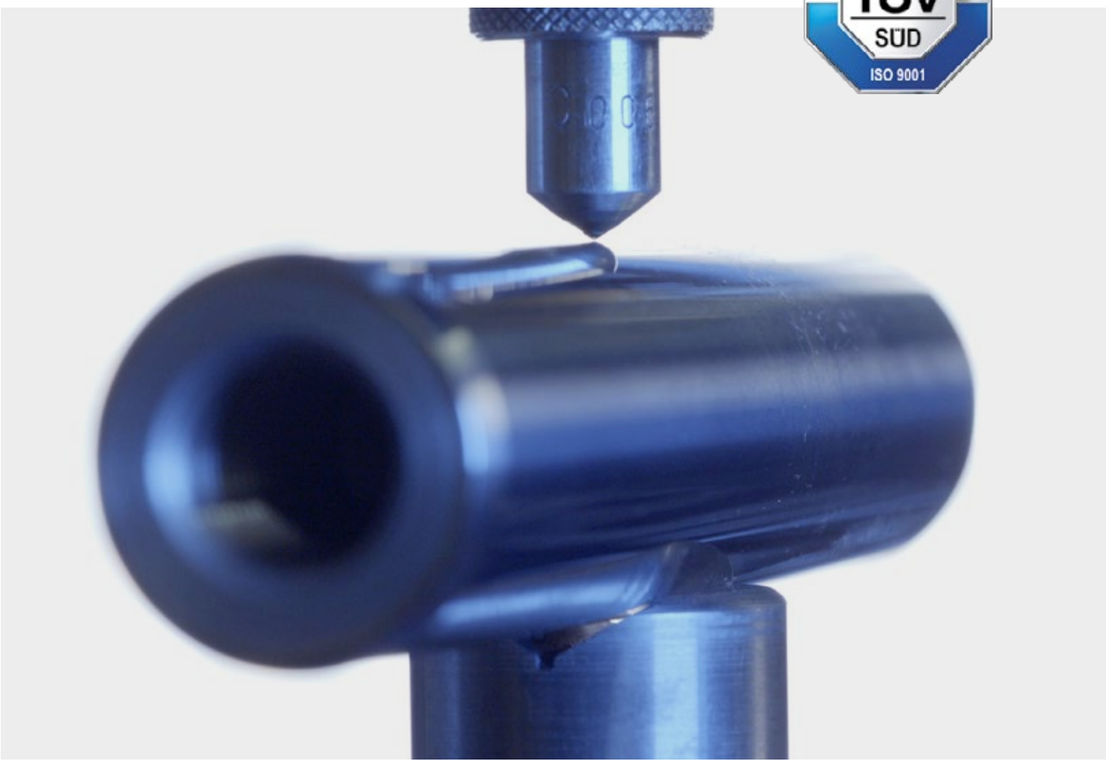
PER NOI QUALITÀ SIGNIFICA SERIETÀ

Tutti i processi, dall’ingresso delle materie prime alla consegna del prodotto finito, sono costantemente monitorati.

Ogni singola lavorazione è prontamente controllata dal personale operante, e ogni fase segue prassi di rilievo e misurazione ben definite da appositi piani condivisi con il cliente.



I controlli più complessi sono supportati da una strumentazione tridimensionale nonché da strumenti per i test sulla saldatura.

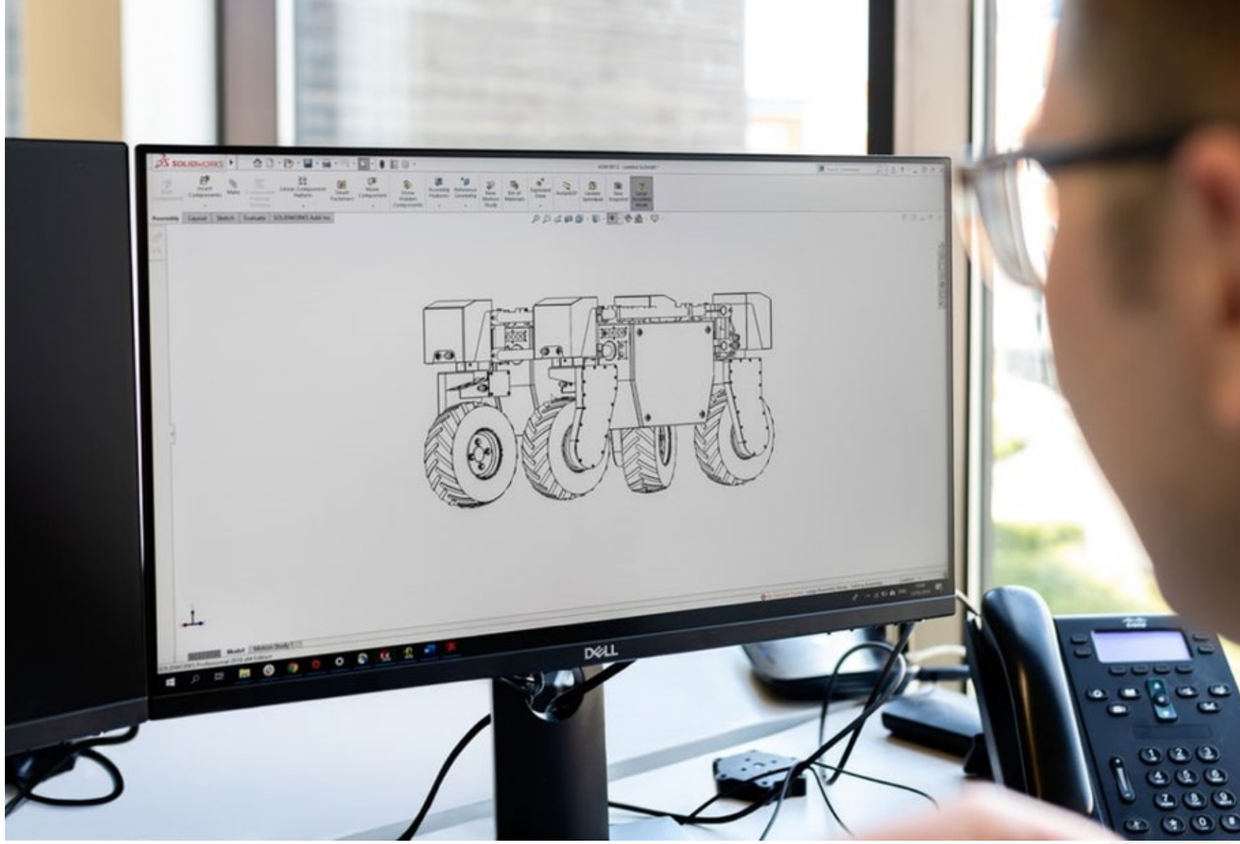


CO-ENGINEERING

LAVORIAMO AL VOSTRO FIANCO

Mettiamo a vostra disposizione tutta la nostra esperienza nell’industrializzazione del prodotto con la realizzazione di prototipi e la possibilità di un’immediata azione reverse-engineering.

Disponiamo delle migliori tecnologie software in ambito di progettazione e potrete contare sulla nostra conoscenza tecnica per l’ottimizzazione della forma, della funzionalità e dei costi.



Collaboriamo quotidianamente con i nostri clienti per la **finalizzazione di macchine agricole complete**, cabine di protezione conducente, affiancando con la nostra consulenza anche le aziende che non hanno un background profondo nell’ambito della metalmeccanica.

LOGISTICA

PRODOTTO FATTO, FINITO E CONSEGNATO

L’affiancamento al cliente è costante, dall’inizio alla fine del processo produttivo.

Disponiamo di una magazzino logistico che possa assicurare ai nostri clienti efficienza e sicurezza sulla base alle richieste concordate.

Grazie ad automezzi di proprietà, garantiamo la consegna della merce presso i vostri magazzini e la movimetazione da e verso i fornitori partner, nel pieno rispetto dei tempi di consegna.

settori

Settori specifici e sviluppo di progetti ad hoc.

Oggi, grazie a un know-how consolidato in oltre 50 anni di esperienza, siamo in grado di offrire soluzioni per mercati eterogenei e in costante evoluzione.

AGRICOLO | MOVIMENTO TERRA | AUTOMOTIVE | INTRALOGISTICA | ALIMENTARE | ARREDAMENTO | CLEANING

Vuoi saperne di più?
Contattaci per ricevere maggiori informazioni

CASARINI srl
Via Leoncavallo, 11
42018 San Martino in Rio (RE)
Tel. +39 0522.69.83.72
info@casarinisrl.it
www.casarinisrl.it

casarini
SOLUTIONS MAKER SINCE 1970