



Servizi

Analisi, progettazione, industrializzazione: servizi ad hoc per ogni step, dall'idea al prodotto finito.

- **Ideare**

Partiamo sempre dalle **esigenze del cliente**, dai suoi input, cercando di capire le **finalità dell'oggetto** che andiamo a progettare, quali problematiche deve risolvere e quali sono le **priorità della committenza**.

- **Progettare**

Una **buona progettazione** utilizza il supporto delle **tecnologie più avanzate** per ottenere alti standard qualitativi senza dimenticare la funzionalità e la semplicità d'uso dell'oggetto finito. In questa fase il progetto prende forma, **progettiamo macchine, sottogruppi e componenti** con **analisi e calcolo strutturale** di verifica.

- **Realizzare**

Attraverso **rendering e filmati 3D di prototipi virtuali** è possibile **ottimizzare tempi e costi** prima dell'industrializzazione dell'oggetto. Possiamo realizzare **tavole 2D** dei disegni costruttivi, **assiemi pallinati e distinta base** utilizzando configurazione e normativa del cliente.

Progettazione meccanica

Industrializzazione

Documentazione tecnica

Reverse - engineering

Calcolo strutturale FEM

Simulazione fluido - dinamica CFD

Design industriale

Animazione 3D e renderizzazione
d'immagini

DataLabel 2.0

Macchina automatica per stampa in rilievo su nastri tessuti con riconoscimento e gestione di etichette fallate per produzioni fino a 3000 pz/h. Avanzamento nastro controllato digitalmente con lettori ottici e fotocellule.

Realizzato con Creo e renderizzato con Keyshot.



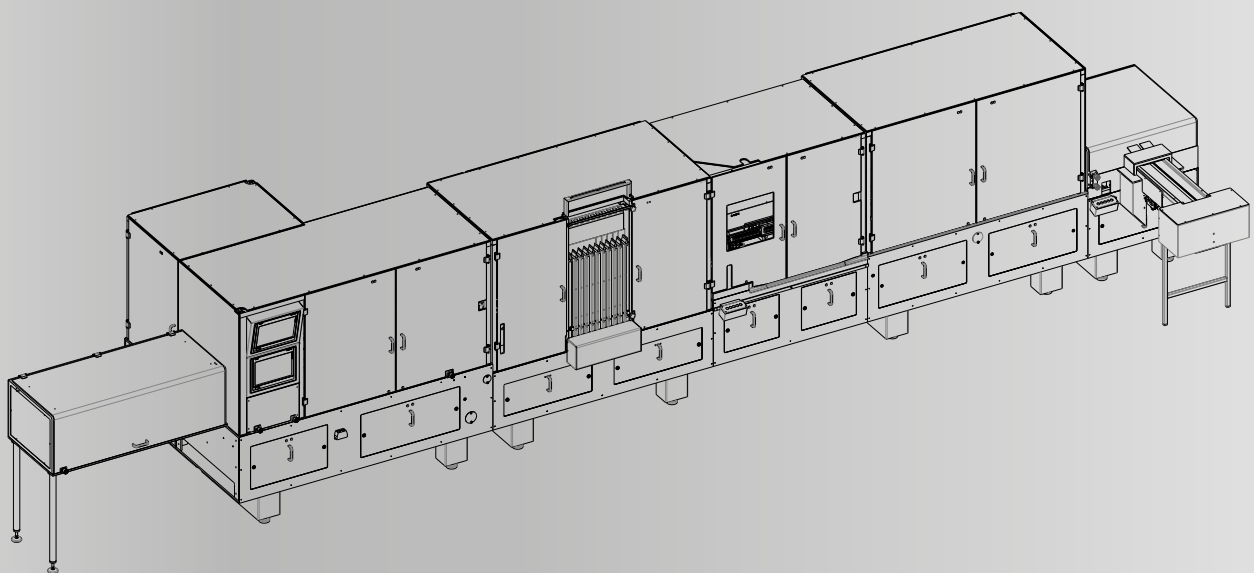




FP 40

Macchina automatica per termoformatura, riempimento e chiusura di confezioni monodose in materiale termoplastico per prodotti liquidi e semiliquidi.

Realizzato con Creo e renderizzato con Keyshot.



Macchina automatica inserita in ambiente
medicale per termoformatura di capsule monodose
farmaceutiche con inserimento e saldatura di ago
per iniezione.

Realizzato con Creo e renderizzato con Keyshot.



SIPRO

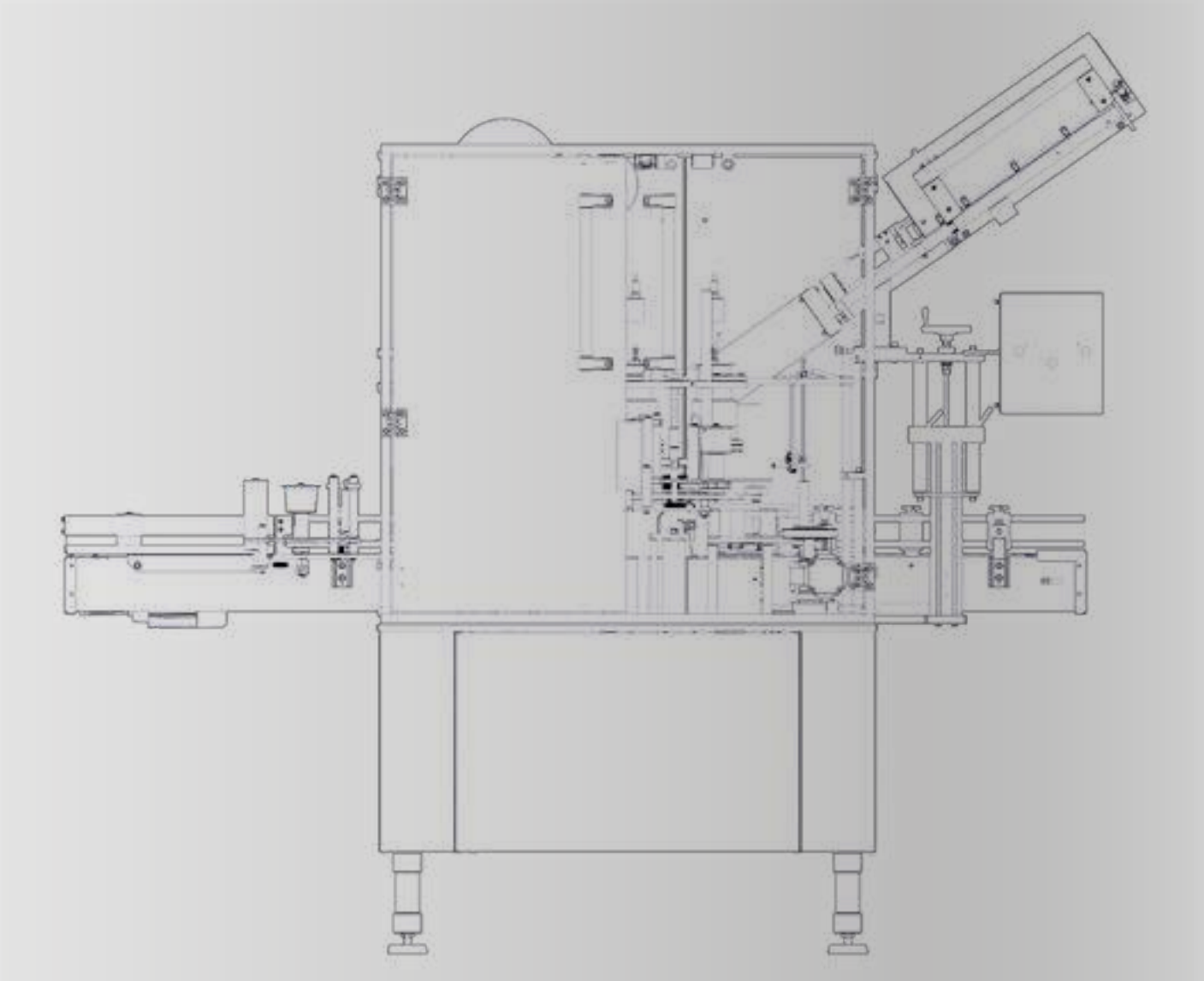
Ideazione e realizzazione di **macchine avvolgitrici**
e di **linee automatiche** per la produzione di motori
elettrici o di bobine

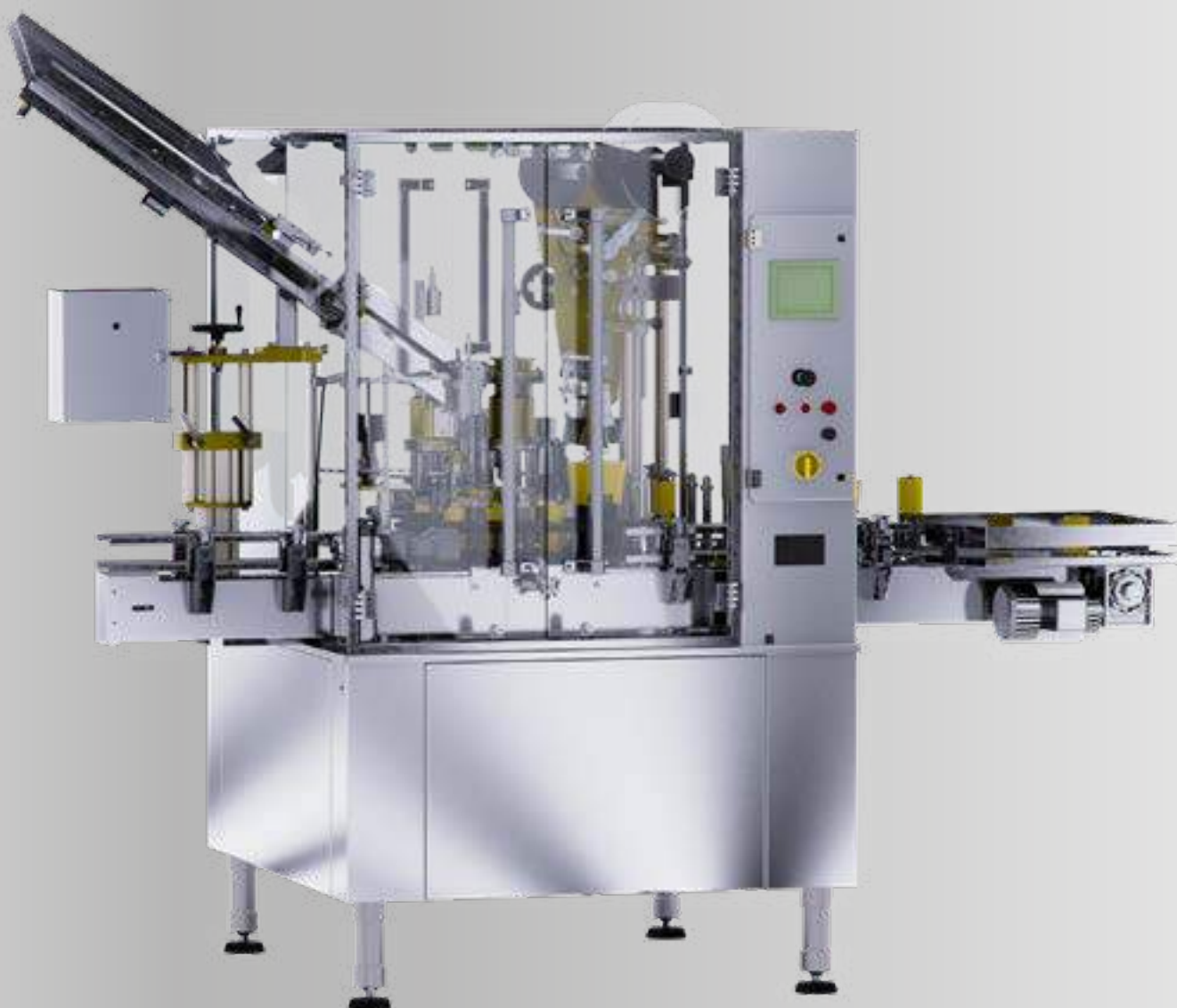
Realizzato con SolidWorks



PLM1500

Macchina capsulatrice ed etichettatrice automatica per bottiglie cilindriche e coniche. Produzione fino 1500 bottiglie/h con sensori di orientamento della bottiglia per un allineamento accurato delle etichette.





TAB400 M CN

Macchina digitale per prove antisfilamento con avanzamento motorizzato del gruppo spinta rispondente a normativa EN14024.

Realizzato con Creo e renderizzato con Keyshot.



TAGLIO TERMICO STACK

Assemblatrice per profili a taglio termico con posizionamento controllato degli assi.

Realizzato con Creo e renderizzato con Keyshot.





Project S.r.l.

+39 0522 653675
Strada Cartoccio, 29/A,
42017 Novellara RE
info@tprj.com
www.tprj.com

