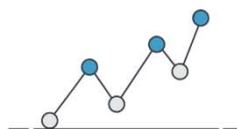




Nuove prospettive per lo stampaggio a iniezione

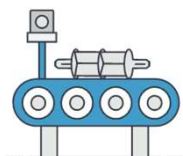
Sara Rinoldi, Application Engineer

PERCHE LO STAMPAGGIO A INIEZIONE CON PROTO LABS?



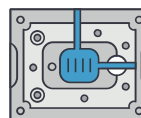
Gestire la domanda volatile

Rispondete rapidamente alle dinamiche del mercato e semplificate la vostra supply chain con pezzi on-demand.



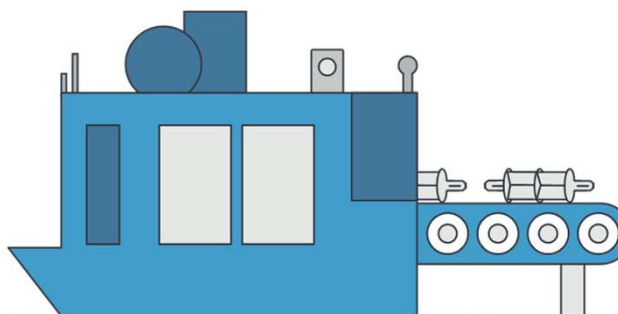
Ridurre qualsiasi interruzione della fornitura

Ripristinare rapidamente la situazione con pezzi su richiesta se sorgono problemi di produzione interna o di supply chain.



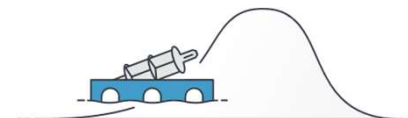
Produzione europea

La vicinanza dei nostri punti di produzione ci permette di ridurre i tempi di consegna minimizzando i costi logistici e i rischi associati. Non ci sono tasse doganali.



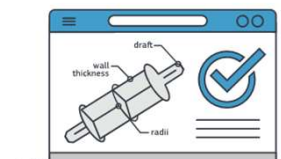
Nessun ordine minimo

Virtualizza il tuo inventario e il suo costo di mantenimento associato senza requisiti MOQ.



Attrezzatura di transizione pre-produzione

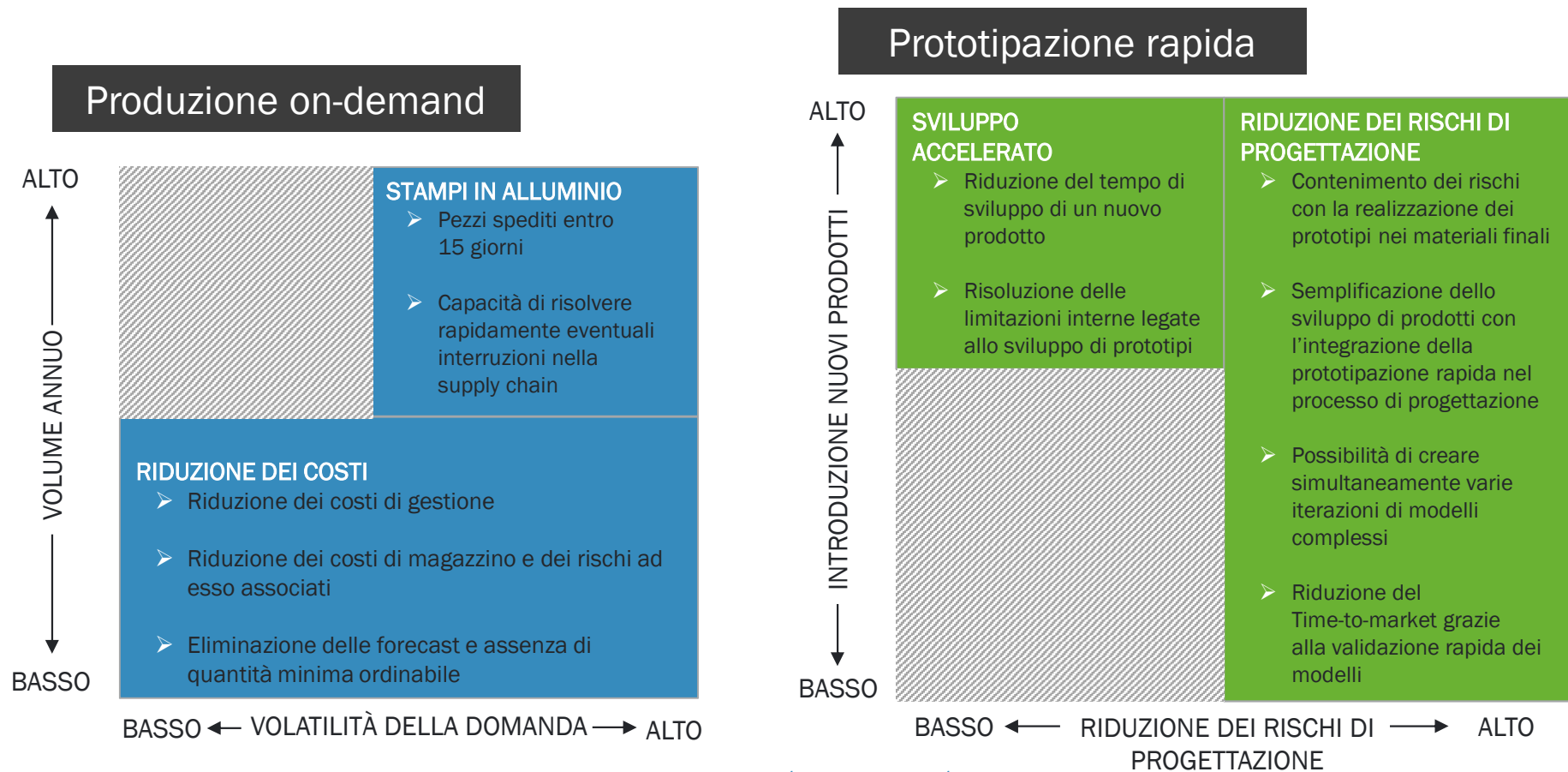
Approfittate dell'attrezzaggio conveniente per un time-to-market più rapido e per la convalida della domanda prima di investire in un attrezzaggio di produzione.



Ottimizzazione delle risorse di R&S

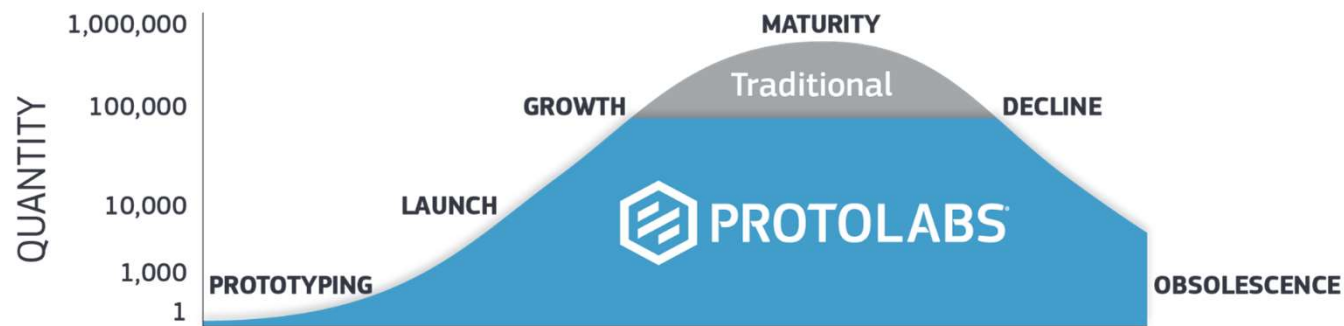
Aumento delle iterazioni, cicli di sviluppo più brevi, mantenendo un ritmo costante di progetti innovativi e lanci sul mercato.

DIFFERENZIAZIONE CON LA PRODUZIONE TRADIZIONALE





PICCOLE SERIE DURANTE IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

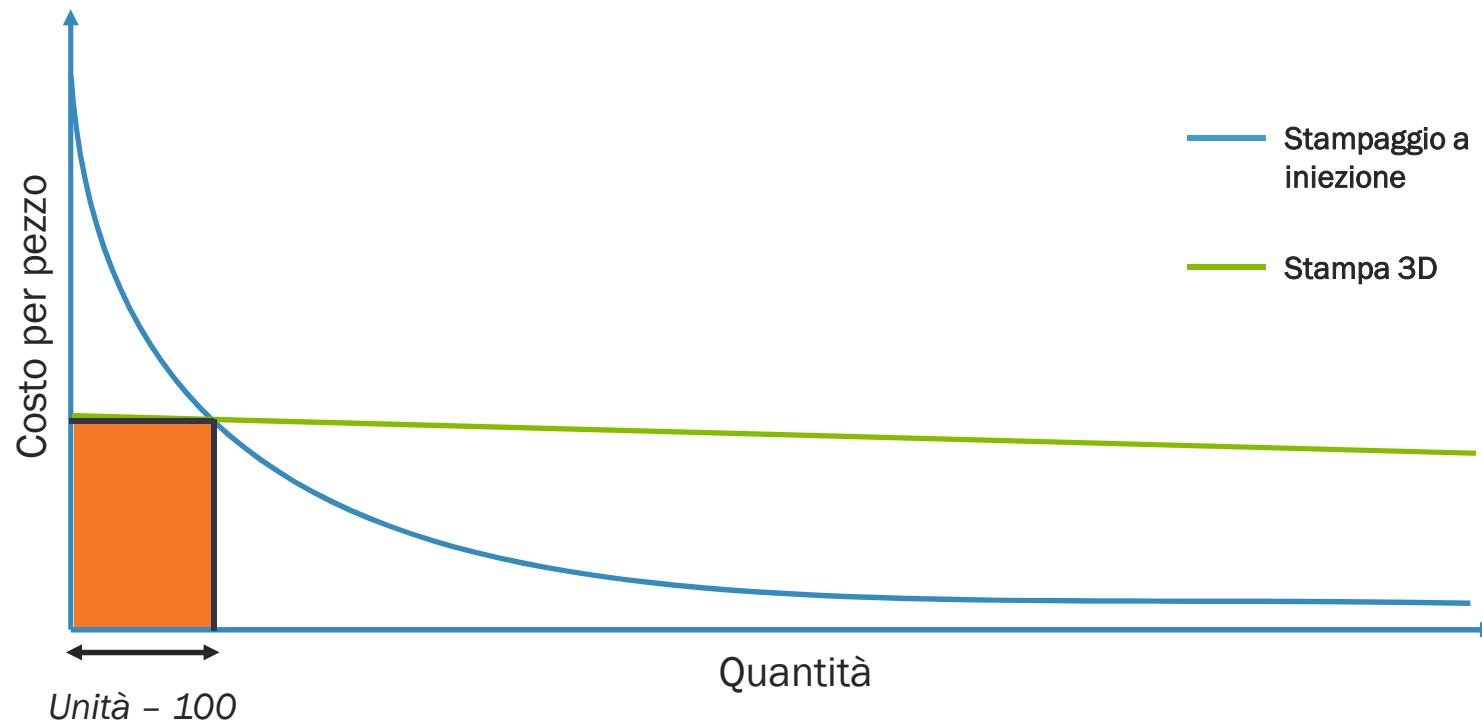


PROSPETTIVE

- Accelerare lo sviluppo e la commercializzazione diretta
- Facilitare la transizione dalla prototipazione alla produzione
- Pay-as-you-go con inventario virtuale e alta capacità
- Gestire la volatilità della domanda



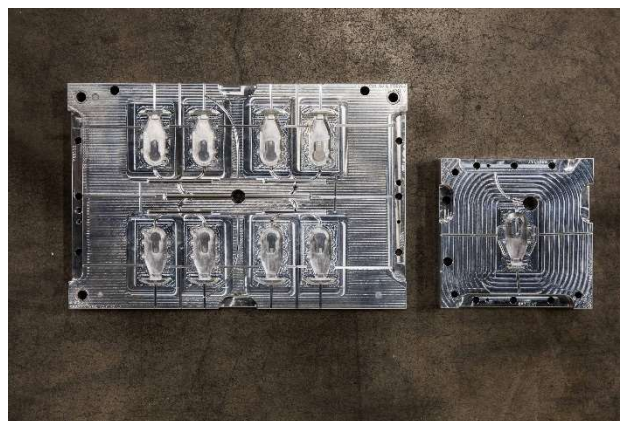
CONFRONTO DELLA CURVA DEI COSTI AD OGGI







STAMPI IN ALLUMINIO



Rapidità di
lavorazione

Facilità di
modifica

Più economico
che stampi in
acciaio

Servizio CTQ
(Critical to Quality)
con CMM



Stampaggio a Iniezione / Lavorazione CNC / Stampa 3D



Caso studio Smiledge





SMILEEDGE

SOLUZIONE CIUCCIO / SOLUZIONE VERA

Collaborazione
tra odontoiatra,
progettista e
Protolabs

Primo prototipo
con la stampa 3D
Multi Jet Fusion
PA 12 nero

5 stampi in alluminio
PP neutro naturale e PET
=> 2000 dispositivi in
pochi giorni



Stampaggio a Iniezione / Lavorazione CNC / Stampa 3D



PROTOLABS: CHI SIAMO

UN TEAM DI SUPPORTO AL TUO SERVIZIO IN ITALIA



ACCOUNT MANAGER

- > Supporto commerciale
- > Gestione progetti

APPLICATION ENGINEER

- > Supporto alla progettazione
- > Approfondimento tecnico

CUSTOMER SERVICE

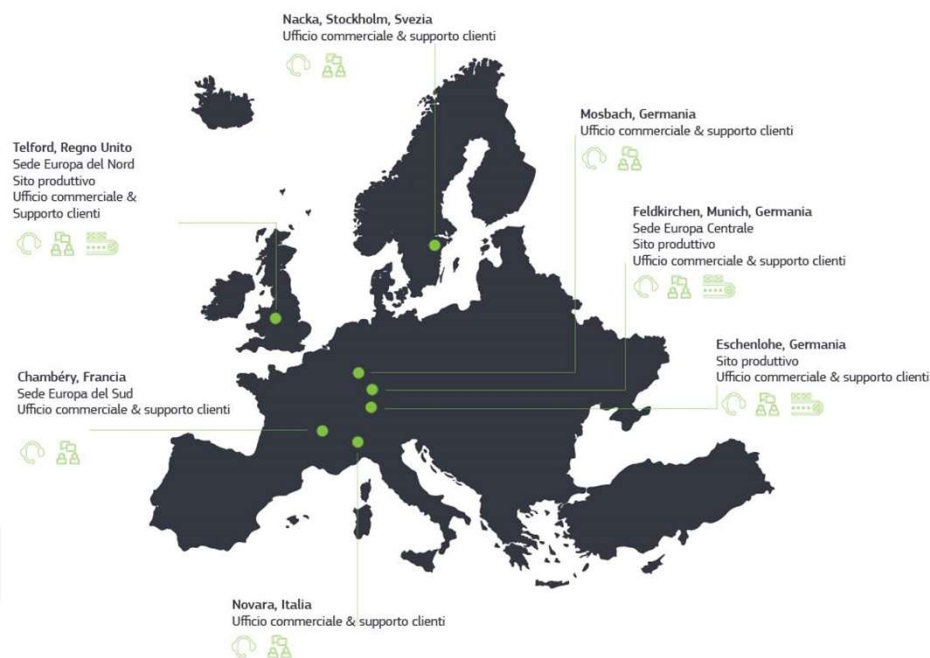
- > Gestione ordini
- > Supporto clienti

MARKETING

- > Campagne
- > Webinar & Case Study

CUSTOMER QUALITY ENGINEER

- > Supporto durante e dopo la fase produttiva





QUOTAZIONE DINAMICA & ANALISI DI FATTIBILITÀ

Protolabs (Preventivo 8817-007)

Carica File CAD Configura Verifica & Ordina

1. Materiale e Finitura

Stampaggio a iniezione selezionato per: 1 Pezzo

Ha bisogno di aiuto? Guida Comparativa dei Materiali

Materiale:

Serie:

Colore:

Finitura:

Finitura:

2. Produzione

Mold Life:

Cavità:

Quantità Campioni:

3. Altre Opzioni

Lavorazioni Secondarie: [Scegli i Servizi Secondari](#)

Informazioni aggiuntive: [Istruzioni Particolari](#)

Stampaggio a iniezione

Seleziona Tutto Nascondi Dettagli

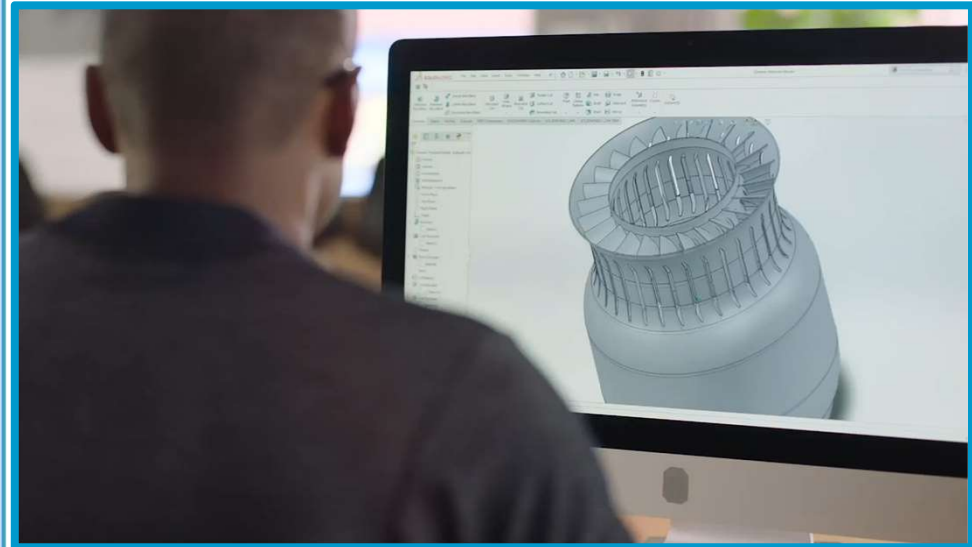
3 Pezzi

 IV Flow Control Step 1316-7704-001	2.173,50 € Quantità 25
Mold Life: Limited 1 Cavità ABS : Polylac PA-727 (Natural) Natural (Original Material Color) Estetica: PM-FG Non Estetica: PM-FG X: 1.708in Y: 1.444in Z: 1.229in Tolleranza del materiale: +/- 0.002 mm/mm (0.002 in./in.)	
 Casing.sldprt 1831-9211-001	3.539,75 € Quantità 25
Mold Life: Limited 1 Cavità ABS : Polylac PA-727 (Natural) Natural (Original Material Color) Estetica: PM-FG Non Estetica: PM-FG X: 3.262in Y: 2.262in Z: 1.500in Tolleranza del materiale: +/- 0.002 mm/mm (0.002 in./in.)	
 Drone Bottom.sldprt 1996-8976-001	4.993,00 € Quantità 25
Mold Life: Limited 1 Cavità ABS : Polylac PA-727 (Natural) Natural (Original Material Color) Estetica: PM-FG Non Estetica: PM-FG X: 6.800in Y: 0.400in Z: 6.800in Tolleranza del materiale: +/- 0.002 mm/mm (0.002 in./in.)	

Per informazioni, puoi usare i tasti Shift o Ctrl

Verifica Preventivo

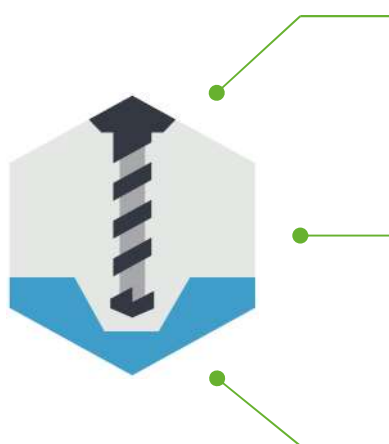
Totale Prezzo Pezzi
15.706,25 €



Stampaggio a Iniezione / Lavorazione CNC / Stampa 3D



Lavorazioni meccaniche CNC



600+ centri CNC
(over 100 in Europe)

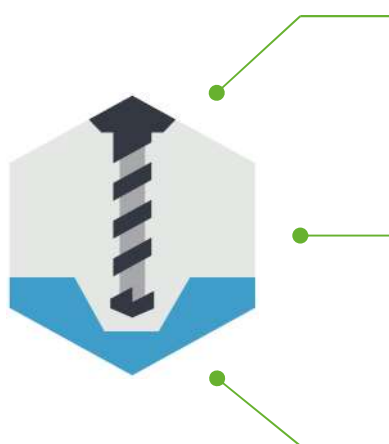
Più di 42.000 articoli lavorati al mese

Fresatura e Tornitura



Fabbricazione additiva

DMLS – SLA – SLS – MJF - Polyjet



180+ Stampanti 3D
(più di 60 in Europa)

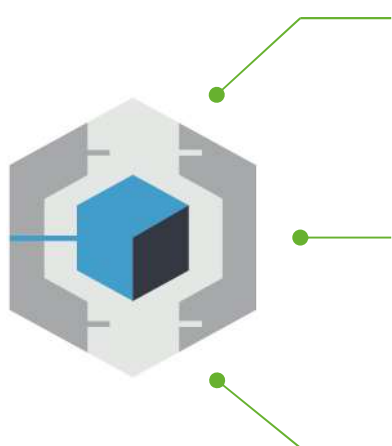
Oltre 60.000 articoli stampati al mese

5 differenti tecnologie per stampa di metallo e plastica



Stampaggio a Iniezione rapido

Dal preventivo alla spedizione fino a 500 pezzi in 15 giorni lavorativi



225+ presse
(oltre 80 in Europa)

Più di 3.000.000 articoli stampati al mese

Termoplastici e Silicone



THANK YOU

PRESENTER: SARA RINOLDI
sara.rinoldi@protolabs.it

