

Quickparts

Servizi di produzione
additiva e tradizionali



quickparts.com

Quickparts

Servizi di produzione



Modelli da esposizione

Prova e valuta il tuo progetto prima di avviare la produzione

Trasformiamo i tuoi file CAD in modelli fisici di parti e assiemi estremamente realistici per la valutazione estetica, la revisione del progetto e la verifica delle funzionalità meccaniche ed elettriche.



Prototipazione rapida

Dal progetto al prototipo anche in sole 24 ore

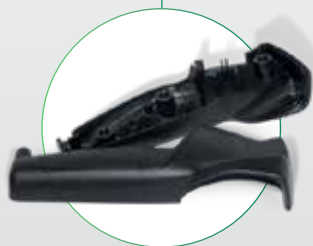
L'azienda che ha inventato la stampa 3D ti offre la più ampia gamma di materiali e stampanti 3D, insieme a tutta l'esperienza necessaria per aiutarti a velocizzare lo sviluppo del tuo prodotto..



Prototipazione funzionale

Qualità e servizi affidabili per lo sviluppo del prodotto

La prototipazione funzionale ti permette di valutare fattori come la funzionalità, l'ergonomia, la fattibilità e la qualità dei materiali prima di investire in costose attrezzature. Il risultato: cicli di sviluppo più brevi e grande risparmio di tempo e denaro.



Produzione di piccole serie

Qualità e velocità per la produzione di piccoli lotti

La produzione di piccole serie con i servizi Quickparts On Demand aiuta a ridurre i costi di attrezzaggio e permette di realizzare prodotti personalizzati, oppure di introdurre rapidamente un prodotto sul mercato mentre vengono preparati gli stampi per la produzione di volumi più elevati.

Dai vita al tuo progetto
con modelli estetici
estremamente realistici



Perché Quickparts On Demand?

- Interazioni semplici e veloci, online tramite la nostra piattaforma QuickQuote® o direttamente con il nostro team di esperti
- Consulenza immediata da parte di tecnici specializzati
- Un solo partner per l'intero ciclo di sviluppo: dai primi modelli ai successivi prototipi, fino alla produzione di pre-serie o di piccoli lotti
- Risorse globali, produzione locale
- La credibilità di un leader di mercato globale

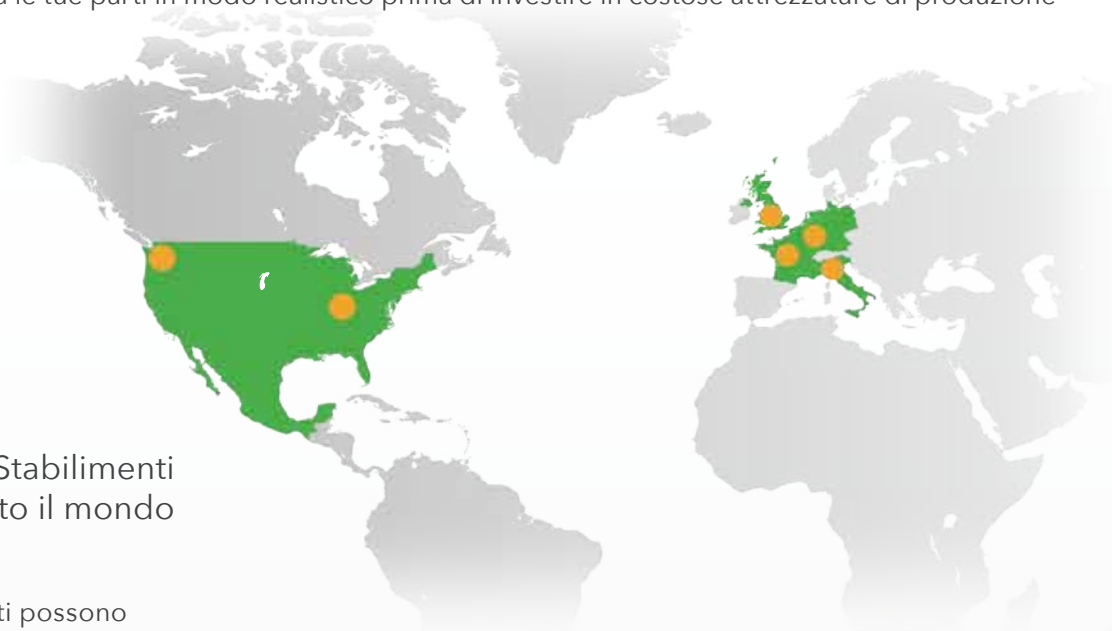
I VANTAGGI

- Un unico fornitore per tutte le tecnologie di prototipazione
- Selezione del miglior processo produttivo per ogni singolo progetto
- Notevole risparmio di tempo e costi



PROTOTIPAZIONE RAPIDA

Valuta le tue parti in modo realistico prima di investire in costose attrezzature di produzione



6 Stabilimenti
in tutto il mondo

Le parti possono
essere prodotte in

 **24** ore



Milioni di parti/anno

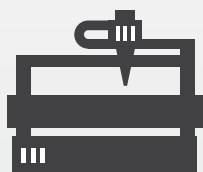


PRODUZIONE DI PICCOLE SERIE

Riduci o elimina la necessita di stampi e attrezzature, personalizza i tuoi prodotti e accorcia il time-to-market.



STAMPA 3D



LAVORAZIONE CNC



STAMPAGGIO
A INIEZIONE

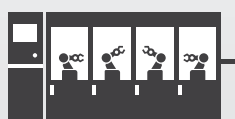


FIGURE 4

Produzione rapida da

1 a 100 000+

pezzi con tecnologie additive o sottrattive



GIORNI RISPARMIATI

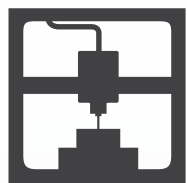
per passare dal progetto alla produzione



PROTOTIPAZIONE FUNZIONALE

Valuta realisticamente la funzionalità, l'ergonomia, la fattibilità e la qualità dei materiali prima di avviare la produzione

MOLTEPLICI SCELTE DI TECNOLOGIE ADDITIVE PER LA PRODUZIONE DI PROTOTIPI FUNZIONALI



ADDITIVA



TRADIZIONALI



Ciascun prototipo funzionale viene prodotto in media con

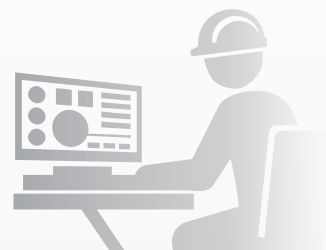
3 differenti processi

TECNICI APPLICATIVI ESPERTI

Con mediamente

10+

di esperienza



30,000+

PROTOTIPI FUNZIONALI
PRODOTTI FINORA

MODELLI DA ESPOSIZIONE

Guarda come saranno veramente i tuoi prodotti prima di produrli in serie - perfettamente funzionanti e con un aspetto estremamente realistico



**MODELLI
IN SCALA
REALE**

- ✓ Ingegnerizzazione meticolosa
- ✓ Finiture perfette
- ✓ Include meccanismi, illuminazione e altro ancora
- ✓ Progettazione mecatronica e installazione

1-to-1

Aspetto, sensazione tattile, caratteristiche e funzioni identiche a quelle del prodotto realizzato in serie

12

Tecnologie disponibili per la produzione dei modelli da esposizione

Dai Prototipi alla Produzione

I servizi Quickparts On Demand offrono la più ampia gamma di tecnologie, processi e materiali del settore. Comprendono tutte le migliori soluzioni per facilitare lo sviluppo di un nuovo prodotto, dalla prima idea fino alla produzione in serie.

Produzione Additiva



Stereolitografia (SLA)

Tempi di consegna: A partire dal giorno successivo

- Migliore accuratezza, superfici superlisce
- Parti uniche fino a 1500 mm



Stampa Diretta in Metallo (DMP)

Tempi di consegna: 1 - 3 settimane

- Piccole dimensioni e forme complesse - non richiede attrezzature
- Geometrie prima impossibili che ora diventano possibili



Sinterizzazione laser selettiva (SLS)

Tempi di consegna: A partire dal giorno successivo

- Estremamente durevole, geometrie complesse
- Ideale per assemblaggi a scatto e con cerniere flessibili



Figure 4 (DLP)

Tempi di consegna: A partire dal giorno successivo

- Alternativa rapida ai processi di stampa a iniezione o vacuum casting
- Alta qualità, eccellente finitura superficiale





Produzione tradizionale



Vacuum Casting

Tempi di consegna: Primi pezzi a partire da 10-12 giorni lavorativi

- Prototipi realistici che rispecchiano le parti stampate a iniezione
- Produzioni efficienti di piccole serie senza richiedere stampi e attrezzature



Pressofusione

- Parti di piccole e medie dimensioni con dettagli precisi di ottima finitura superficiale e uniformità dimensionale
- Controllo qualità continuo
- Rapido passaggio dai prototipi alla produzione in serie



Lavorazioni CNC di parti in metallo e plastica

Tempi di consegna: 6 - 8 giorni

- Per la prototipazione rapida o la produzione in serie
- Lavorazioni CNC sia di parti in metallo che in plastica



Microfusione e modelli di fusione a cera persa

- Produzione parti di grandi dimensioni senza richiedere utensili
- Analisi del ritiro e della colata prima dell'attrezzamento
- Modelli di fusione a cera persa ad alta risoluzione estremamente dettagliati
- Finiture ultraprecise e modelli di grande complessità
- Notevole riduzione di tempi e costi



Stampaggio a iniezione di parti in piccole serie

Tempi di consegna: 2 - 4 settimane

- Dai prototipi alla produzione in serie
- Stampi multi-cavità, tolleranze strette, costampaggio parti metalliche o gommose su plastica



Lavorazione lamiera

Tempi di consegna: 5 - 10 giorni

- Dai prototipi alla produzione di piccole serie
- Ampia gamma di opzioni di lavorazione

Assistenza e supporto globale

Carica il tuo modello su [Quickparts.com](https://www.quickparts.com) per ottenere un preventivo immediato col servizio **QuickQuote®**

Quickparts On Demand gestisce una rete di impianti produttivi di ultima generazione dislocati in tutto il mondo. Il nostro team di tecnici applicativi offre servizi di assistenza e supporto locale ai clienti. Avvia subito il tuo progetto online o contatta una delle nostre sedi per discutere del tuo prossimo progetto.

Contatta il nostro team dalla pagina web [quickparts.com/contact](https://www.quickparts.com/contact) oppure chiama direttamente una delle nostre sedi ai numeri riportati qui sotto

Nord America

USA

+1 931 766 7290

Europa

FRANCE

+33 (0) 2 43 52 04 37

ITALIA

+39 0121 390310

GERMANIA

+49 (0) 6073 - 689 6000

REGNO UNITO

+44 (0) 1494 479 690

