

UN SISTEMA FLESSIBILE DI PRODUZIONE 3D

MODULO È L'INNOVATIVA
SOLUZIONE DI STAMPA 3D DEDICATA
ALLE PICCOLE E MEDIE AZIENDE MANIFATTURIERE.

MODULO PRODUTTIVO 400

IL CUORE DEL SISTEMA

MP400 È LA STAMPANTE 3D DI MODULO.

Solida e robusta per durare nel tempo anche con stressanti carichi di lavoro;
estremamente precisa per ottenere risultati sempre ripetibili, pezzo dopo pezzo
facile da utilizzare per semplificare la vita al reparto produttivo, senza alcuna necessità di dover introdurre in azienda nuove metodologie.



CAMBIO UTENSILE

Primo cambio utensile industriale per stampanti 3D, permette di attrezzare la macchina secondo le tue esigenze.



SOFTWARE PROPRIETARIO INCLUSO

Un sistema sostenuto dal software proprietario: semplice, intuitivo e sempre aggiornato.



CAMERA CALDA ANTI DEFORMAZIONI

MP400 ha una camera calda fino a 200°, mantiene in tolleranza i pezzi controllando il ritiro dei materiali.



FINO A 4 POLIMERI SU OGNI LAVORAZIONE

Fino a 4 bobine da 2.2 kg pronte all'uso, con la possibilità di combinare insieme diversi materiali.



**ATTREZZA MP400 E
RICEVI UN'OFFERTA DEDICATA
ALLE TUE ESIGENZE.**

SCOPRI DI PIÙ
www.modulo3d.co/produzione

SPECIFICHE TECNICHE MP400

PROPRIETÀ

| | |
|----------------------|--|
| AREA DI LAVORO NETTA | 400 x 400 x 400 mm |
| ALLOGGIAMENTO BOBINE | fino a 4 bobine – range 0.5 / 2.2 kg |
| ACCURATEZZA NORMALE | +o- 0.1 mm di base, da aggiungere +o- 0.001 mm/mm in base alla grandezza dell'oggetto* |
| DIMENSIONI E PESO | 1190 x 870 x 2000 mm – 250 kg |
| POTENZA RICHIESTA | 230V – 50/60hz – 18A – monofase |
| ALTRE RICHIESTE | aria compressa 6 – 8 bar consumo <0.1 m3/h circa** |
| CONFORMITÀ NORMATIVA | CE |

SOFTWARE

| | |
|--------------------|---|
| SOFTWARE FORNITO | licenza software proprietario con postazioni illimitate |
| AGGIORNAMENTI | gratuiti compresi nell'acquisto della macchina |
| INTERFACCIA | touch screen con USB |
| CONNESSIONE | ethernet e wifi, server interno alla macchina |
| ESTENSIONE FILE 3D | STL, OBJ |
| SISTEMA OPERATIVO | Windows 8 o successivo, sia 32 che 64 bit |

MATERIALI CERTIFICATI

| | | | |
|---------|---|-----------|--|
| ABS | Ampiamente utilizzato nel settore industriale, facile da lavorare, economico e stabile dimensionalmente | NGEN-Flex | Semiflessibile - 95 Shore A, alta produttività e sterilizzabile a 121° |
| PCABS | Resistente all'impatto, buona termica, forte adesione tra layer e definizione ottima | HIPS | Materiale di supporto staccabile per ABS |
| XT | Co-poliestere per tutti i componenti funzionali standard, robusto e duraturo nel tempo | BVOH | Supporto solubile in acqua compatibile con i co-poliesteri. |
| XT-CF20 | Co-poliestere caricato 20% carbonio, metal replacement ad un costo accessibile | | |

*L'accuratezza dipende fortemente dalla geometria delle parti e dai materiali con cui vengono realizzati.

**Disponibile compressore interno alla macchina se non si dispone di aria compressa dove viene installata la macchina.

SU OGNI LAVORAZIONE SCEGLI IL TECNO-POLIMERO IDEALE

MATERIALI SPECIFICI PER LA TUA APPLICAZIONE
E ADATTI ALLA PRODUZIONE

Abbiamo selezionato i materiali che garantiscono un **risultato certo** e li mettiamo a disposizione sul nostro **negozio online**, con un pacchetto completo che comprende hardware, software e garanzia. Ma siamo aperti anche a materiali di nuova generazione per una **flessibilità totale su qualsiasi tipo di lavorazione**.

MATERIALI CERTIFICATI

I MIGLIORI **MATERIALI PRONTI
A PRODURRE** IN TUTTA
SICUREZZA SULLA TUA
STAMPANTE 3D MODULO

MATERIALI COMPATIBILI

ACCEDI AD UNA **VASTA GAMMA DI
MATERIALI** PRESENTI SUL MERCATO
CON DIAMETRO STANDARD
DI 1.75 MM

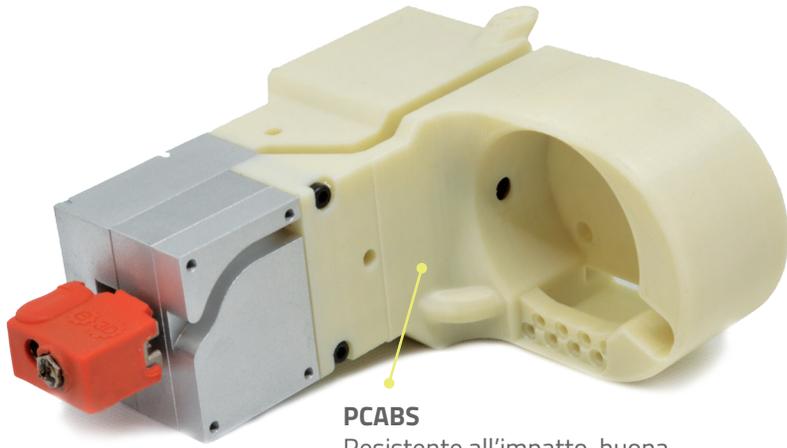
RICHIEDICI UN CAMPIONE

È POSSIBILE RICEVERE
UN **CAMPIONE GRATUITO** INVIANDO
UN FILE IN FORMATO .STL O .STEP.

VAI SU
[www.modulo3d.co
/campionatura](http://www.modulo3d.co/campionatura)

SERVIZIO MODULO APPROVAL

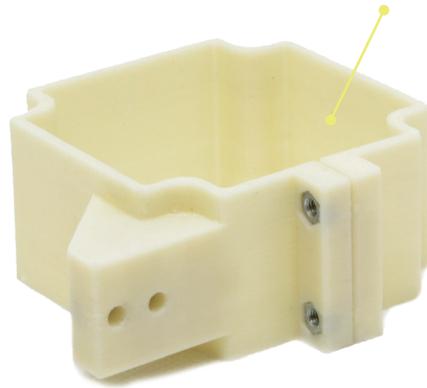
ENTRO 30 GIORNI
SAPRAI SE UN NUOVO MATERIALE
È **ADATTO A PRODURRE**
SU MP400



PCABS

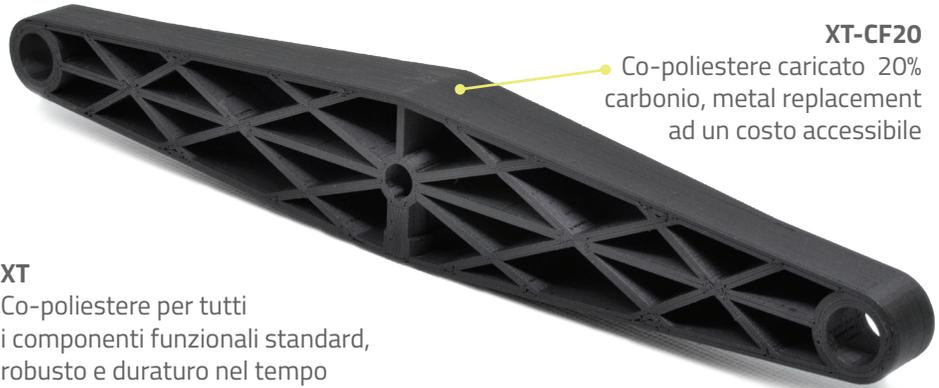
Resistente all'impatto, buona termica, forte adesione tra layer e definizione ottima

ABS
Ampiamente utilizzato nel settore industriale, facile da lavorare, economico e stabile dimensionalmente



XT

Co-poliestere per tutti i componenti funzionali standard, robusto e duraturo nel tempo



XT-CF20

Co-poliestere caricato 20% carbonio, metal replacement ad un costo accessibile



NOVITÀ

**STAMPA 3D METALLO
ACCIAIO 316**

SUPERA I LIMITI
DI UNA CNC A 5 ASSI.
RICHIEDI INFORMAZIONI



NGEN-Flex

Semiflessibile - 95 Shore A, alta produttività e sterilizzabile a 121°

SOFTWARE PROPRIETARIO

FORNIAMO IL SOFTWARE E LA RELATIVA LICENZA
INCLUSA NEL PREZZO.

Acquistando una macchina Modulo, ti mettiamo a disposizione un programma di **slicing proprietario**, studiato per **ottimizzare la tua produzione**, limitare al minimo gli errori e fare tutto con **estrema semplicità**.



SICUREZZA TOTALE

Setta in automatico i parametri principali per darti risultati certi con tutti i materiali certificati.



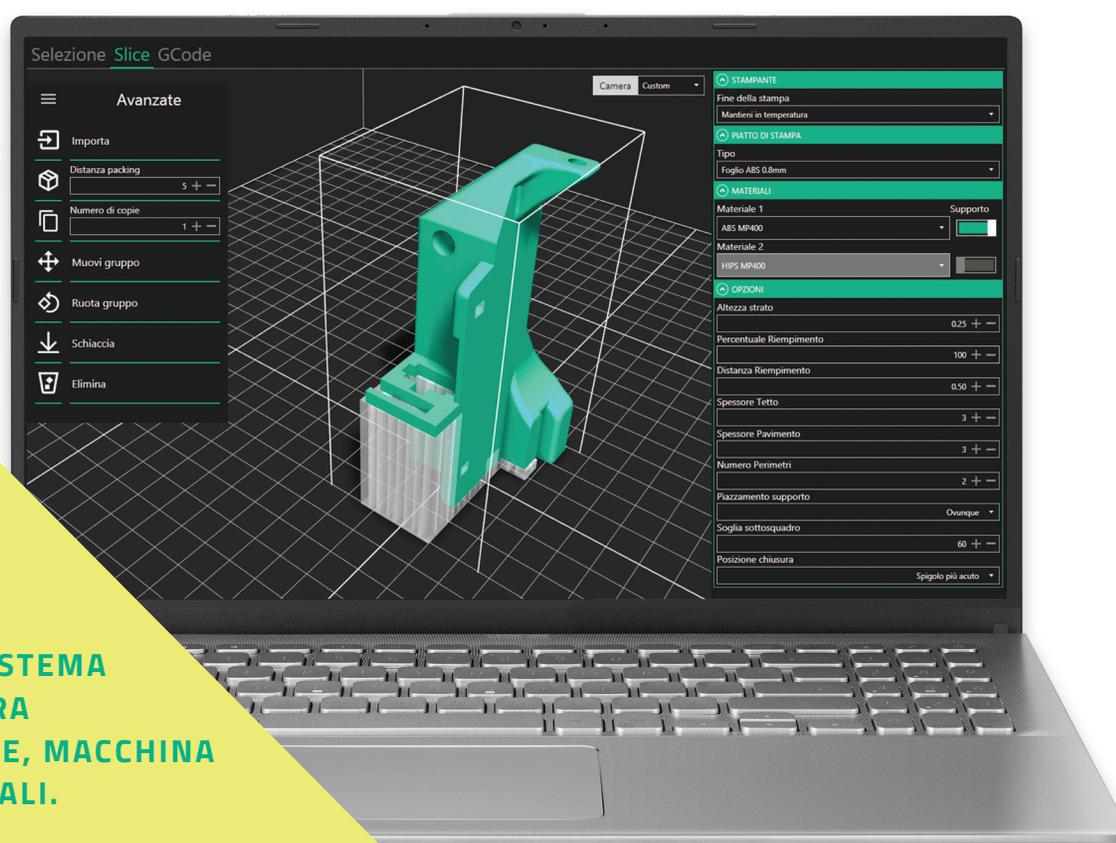
GERARCHIA DI PRODUZIONE

Gestisce i ruoli aziendali per una coda produttiva più fluida.



SEMPRE AGGIORNATO

Aggiornamenti inclusi sia con connessione sicura in cloud che tramite chiavetta.



UN ECOSISTEMA
IDEALE TRA
SOFTWARE, MACCHINA
E MATERIALI.

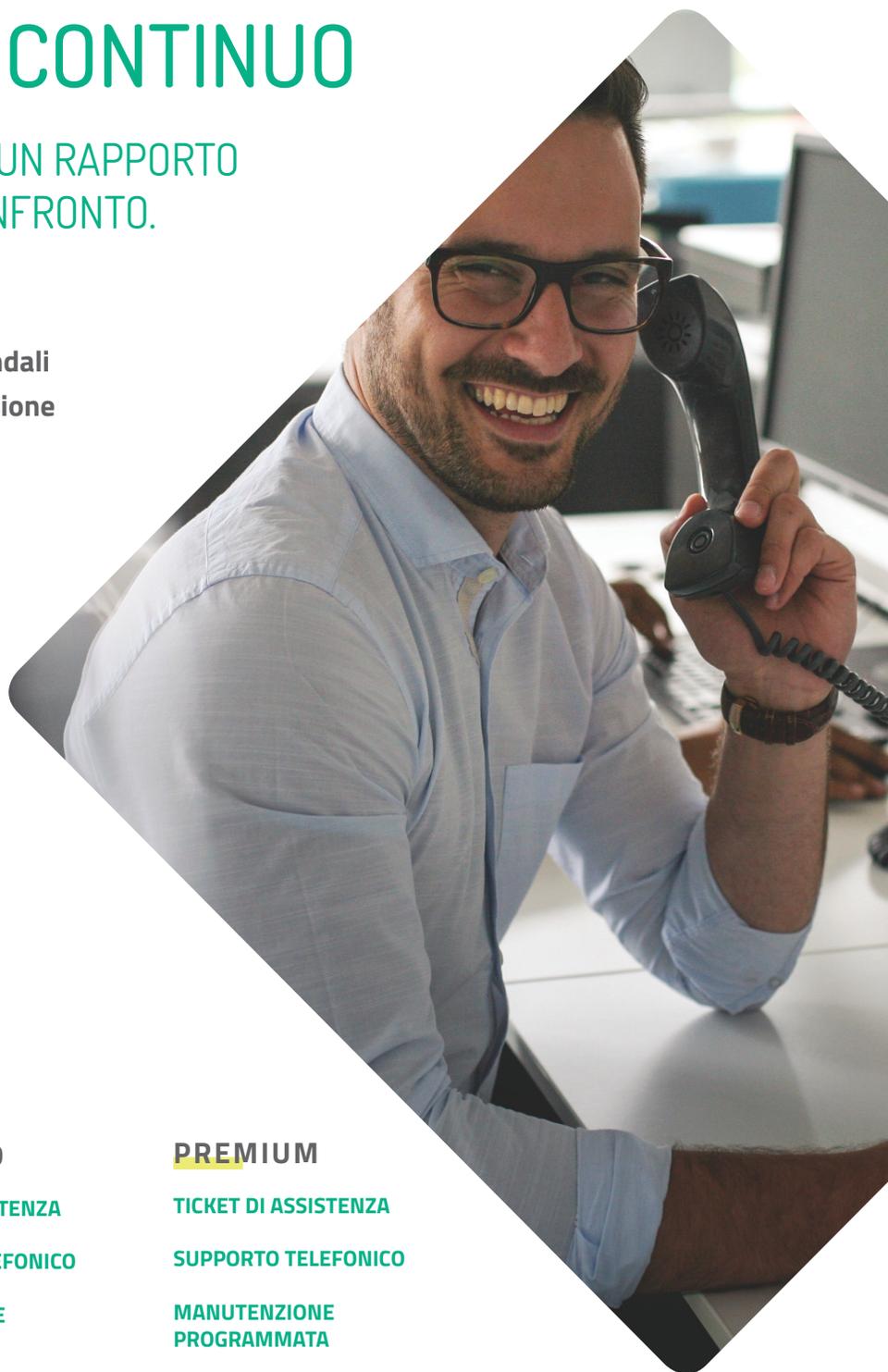
SCOPRI TUTTO SU
www.modulo3d.co
[/software-proprietario](http://www.modulo3d.co/software-proprietario)

LA SICUREZZA DI UN CONTATTO CONTINUO

IL PUNTO DI PARTENZA PER UN RAPPORTO DI CONTINUO STIMOLO E CONFRONTO.

Modulo ha costruito tre **pacchetti assistenza dedicati alle esigenze aziendali più evolute** e due **programmi di estensione di garanzia** per una serenità che continua nel tempo.

SIAMO COSÌ SICURI DELL’AFFIDABILITÀ DELLE NOSTRE SOLUZIONI CHE POSSIAMO OFFRIRTI IL **MASSIMO DELLE GARANZIE** A COSTI DAVVERO ACCESSIBILI.



PACCHETTI ASSISTENZA

BASIC

TICKET DI ASSISTENZA

SUPPORTO TELEFONICO

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

PRONTO INTERVENTO

SERVICE DI STAMPA 3D

STANDARD

TICKET DI ASSISTENZA

SUPPORTO TELEFONICO

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

PRONTO INTERVENTO

SERVICE DI STAMPA 3D

PREMIUM

TICKET DI ASSISTENZA

SUPPORTO TELEFONICO

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

PRONTO INTERVENTO

SERVICE DI STAMPA 3D

ESTENSIONI GARANZIA

2 ANNI

Un anno in più rispetto alla garanzia prevista per legge.

3 ANNI

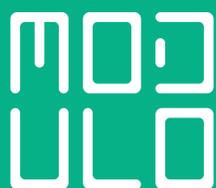
Due anni in più rispetto alla garanzia prevista per legge.

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

RESTA AGGIORNATO SUL MONDO MODULO.

Riceverai resoconti sugli articoli scritti nel nostro blog, strumenti utili per la tua azienda e per incrementare la tua produttività con la stampa 3D.

SCOPRI TUTTO SU
www.modulo3d.co



MODULO 3D s.r.l.
Bresso (MI) | P.iva 10368830963
www.modulo3d.co | info@modulo3d.co

PARTNER COMMERCIALE



Cagelli Distribuzione S.r.l. - Gruppo Sirio
P.IVA/C.F.: 01431920154