

LAYERLOOP

the power of 3D to infinity

PICCOLE DIMENSIONI

×

**PRODUZIONI IN
LARGA SCALA**

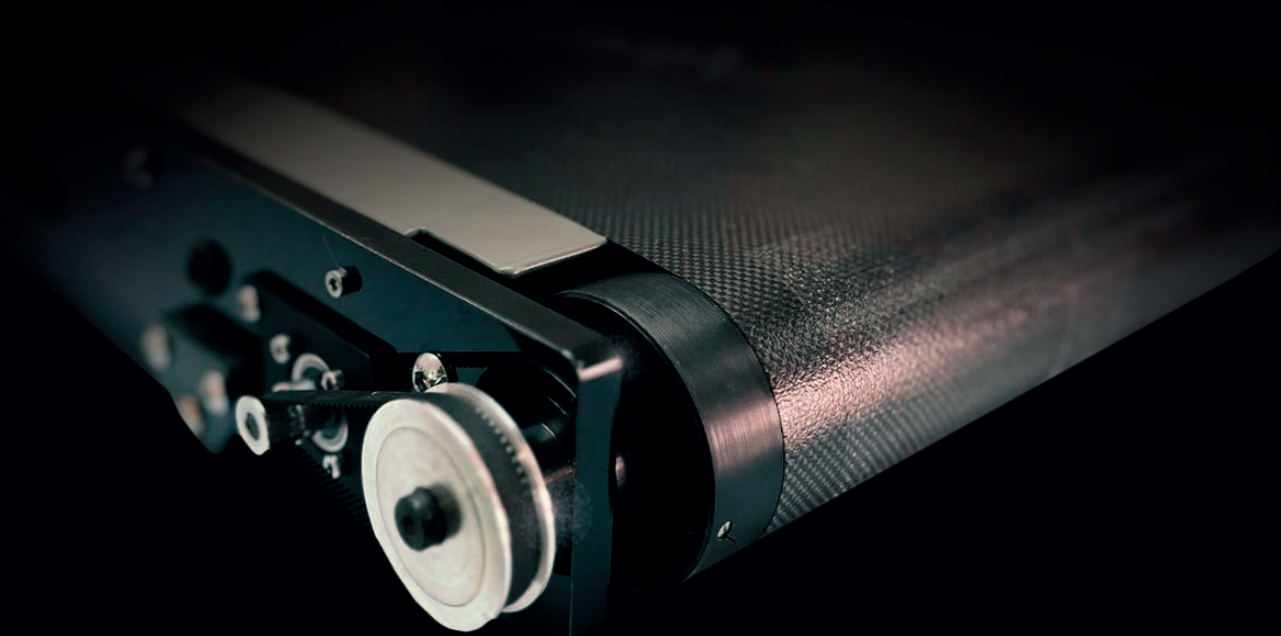




Stampante desktop

Un sistema desktop che occupa solo 0,36mq in grado di produrre a livello industriale: Questa è Layerloop.

Produttività, automazione e performance al servizio della fabbricazione in serie. Abbiamo abbattuto i limiti di stampa grazie al suo asse inclinato a 30° il quale può produrre pezzi 3D di dimensioni infinite.



AVVIA LA TUA PRODUZIONE IN SERIE!



Produzione in serie

Abbiamo ottimizzando tempi di produzione, formati producibili e soprattutto l'investimento iniziale. Il banco riscaldato estraibile con tappeto in fibra di carbonio permette di produrre 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

TUTTI I VANTAGGI A PORTATA DI MANO!



BASTA UN

CLAAAKI



**Facile da
configurare e sostituire**

L'estrusore di Layerloop è in grado di raggiungere temperature di estrusione fino a 300°. Nessuna calibrazione della testina ad ogni avvio di stampa
Facile da sostituire e configurare grazie al suo sistema magnetico.
Basta un Claaak!





**Infinite possibilità
di stampa**

In Layerloop abbiamo prestato molta attenzione alla scelta dei materiali stampabili, i nostri filamenti vengono prodotti in Italia su specifiche del nostro reparto R&D.
Abbiamo creato una gamma di materiali completa ed innovativa:
Dal semplice e pratico PLA per finire con materiali resistenti e flessibili come il LAYRBON (carbonio + nylon) o il LAYFLEX (TPU) perfetto per la stampa in gomma.
Oltre 10 materiali di stampa.


VASTA GAMMA DI MATERIALI





 Testina di stampa configurabile
300° (standard) - IOT


 Banco riscaldato estraibile con tappeto
in fibra di carbonio


 Volume di stampa
200mm x 200mm x infinito


 Risoluzione di stampa
0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,8 mm


 Velocità di stampa
180 mm sec

 Manutenzione
Componentistica magnetica

 Colorazioni
Personalizzabile in 5 colori

 Alimentazione
220w

 Interconnessione
Compliance 4.0

 Materiali stampabili
Oltre 12 materiali disponibili*

*
LAYECO PLA - LAYMETAL -
LAYECO ZERO INTERFERENCE -
LAYPETG - ASA - LAYPACTH ABS -
LAYLON NYLON - LAYECO HIGHSPEED
LAYECO EXPAND - LAYGLASS -
LAYFLEX TPU 60- 75 - 90 SHORE -
LAYRBN

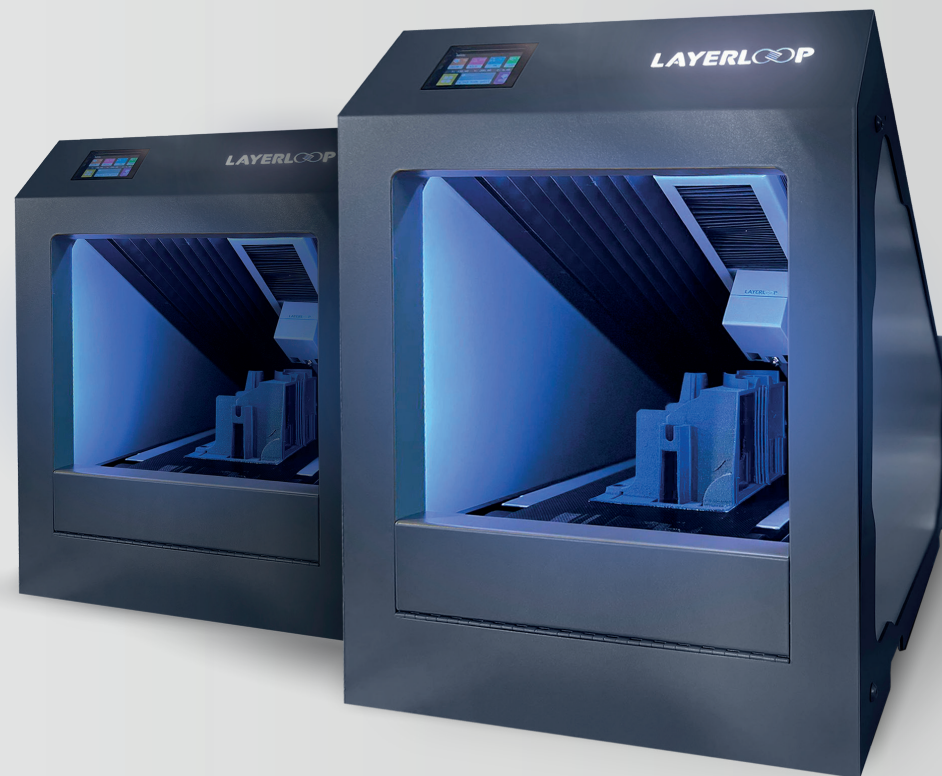
WHAT'S NEXT?



Piccole dimensioni per produzioni in larga scala

Layerloop è la prima stampante 3D al mondo in grado di realizzare Smart Object tramite la sua testina di stampa proprietaria che include automaticamente tag RFID/NFC all'interno dell'oggetto stampato.

Le sue caratteristiche innovative l'hanno resa idonea alle agevolazioni fiscali per l'industria 4.0





LAYERLOOP



@smartlabindustrie3d

LAYERLOOP

the power of 3D to infinity



layerloop3d.com

Smart Lab Industrie 3D

Bari, Via Calabria 12 – Z.I.

70021 Acquaviva delle fonti (Bari)

Mail: info@smab3d.it

Tel: 080 8890568

Iscritta nel registro delle start up innovative

Consociata del Gruppo Finlogic SpA

SMART LAB
INDUSTRIE 3D

FINLOGIC
Labelling & Barcode Solutions