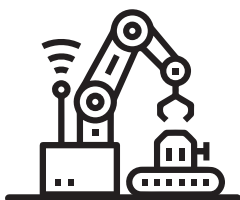




**DUE PI
GRECO**

**SERVIZIO STAMPA 3D
SU MISURA**



Industriale

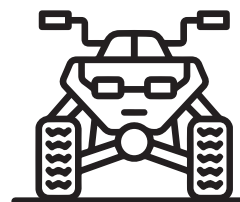


Sportivo

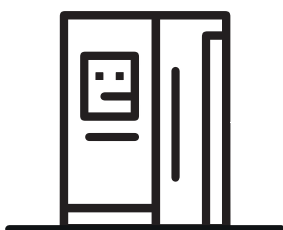


Medicale

**3D
PRINT**



Automotive



Alimentare



Arredamento

Creiamo stampe 3D di alta qualità, assicurando la massima fedeltà sia nella resa estetica e volumetrica, sia in quella funzionale, strutturale e prestazionale.

**CI AVVALIAMO
DI TECNOLOGIA
STRATASYS**

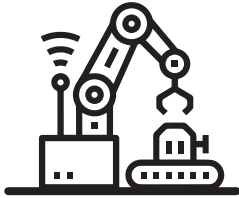
ESEMPI



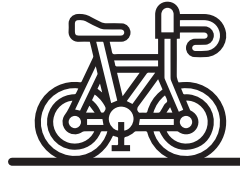


**DUE PI
GRECO**

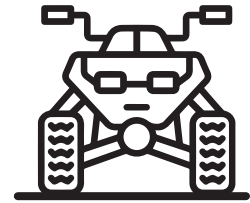
ALCUNI ESEMPI DI STAMPA



Industriale



Sportivo



Automotive



Prenditore robot antropomorfi



Componentistica bike



Scarichi moto



Filtro industriale



Caschetti



Airbox auto da competizione



Carter macchina utensile



Scarpone da sci



Cruscotto cabina trattore

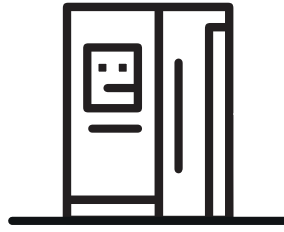


**DUE PI
GRECO**

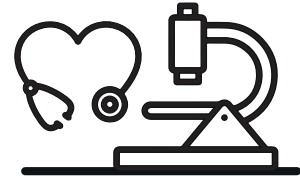
ALCUNI ESEMPI DI STAMPA



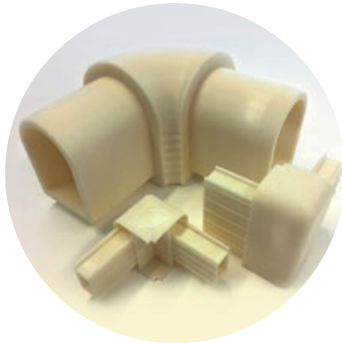
Arredamento



Alimentare



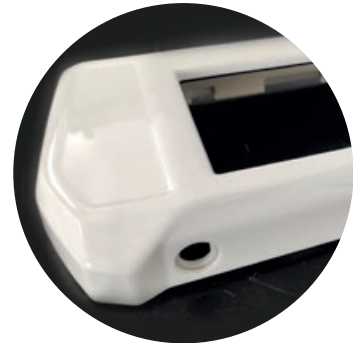
Medicale



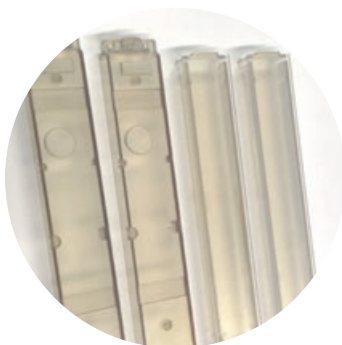
Angolari



Macchina per cottura pasta



Dispositivo laboratorio



Housing striscia led



Flaconi



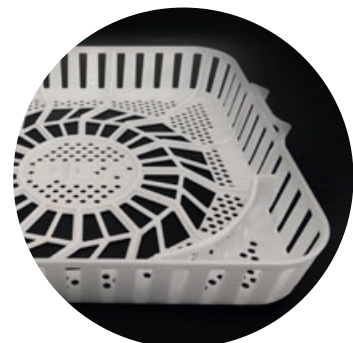
Componentistica impianto farmaceutico



Seduta e schienale



Bocchettone raccordo liquidi



Cestello lavaggio endoscopi



**DUE PI
GRECO**

**MATERIALI FDM
CERTIFICATI**

ABS-M30

è il materiale più economico nella gamma delle termoplastiche.

- il miglior rapporto costo-prestazioni;
 - deflessione al calore 96°C;
 - colore avorio, grigio, bianco, rosso, nero, blue
-

ABS-M30i

è un materiale di stampa 3D biocompatibile.

- conforme ai requisiti ISO 10993 e USP Classe VI
 - sterilizzabile con raggi gamma o EtO
 - buone proprietà di resistenza meccanica
 - deflessione al calore 96°C
 - colore avorio
-

ASA

Eccellente stabilità UV e la migliore resa estetica tra i materiali termoplastici FDM.

- buona resistenza meccanica
 - ottimo rapporto costo-prestazioni
 - stabilità ai raggi UV
 - finitura compatta ed opaca
 - deflessione al calore 98°C
 - 13 varianti colore
-

NYLON 12

Il materiale consente di creare prototipi avanzati, ideale per tutte le applicazioni che richiedono un materiale resistente come chiusure a scatto e inserti a frizione.

- allungamento a rottura superiore del 100-300%
 - migliore resistenza rispetto a qualunque altra tecnologia di produzione additiva
 - migliore laminazione sull'asse Z
 - resistenza all'impatto
 - eccellente resistenza chimica
 - deflessione al calore 97°C
 - colore nero
-



**DUE PI
GRECO**

**MATERIALI FDM
CERTIFICATI**

NYLON 12 CF

Materiale termoplastico per stampa 3D leggero, resistente, rinforzato al 35% fibra di carbonio, con eccellenti caratteristiche strutturali.

- la più alta resistenza alla flessione di qualsiasi altro materiale FDM
 - il miglior rapporto rigidità-peso
 - deflessione al calore 143°C
 - colore nero
-

PC POLICARBONATO

Il PC è un termoplastico industriale largamente usato nel settore automobilistico e aerospaziale.

- elevata resistenza a trazione
 - elevata resistenza a flessione
 - ottima resa estetica, lucida e compatta simile alla resina acetica (POM)
 - colore bianco
 - deflessione termica 138°C
-

PC ABS

Il PC-ABS (policarbonato-ABS) è uno dei blend termoplastici industriali di maggior utilizzo per caratteristiche meccaniche del policarbonato con l'estetica ed elasticità.

- miglior resistenza meccanica
 - miglior resistenza all'impatto
 - ottima resa estetica
 - buona elasticità
 - superiore deflessione termica, 110°C
 - colore nero
-

PC ISO

Il PC-ISO è un materiale termoplastico industriale biocompatibile che, allo stato grezzo, ottempera allo standard ISO 10993 e la Classe USP VI 1.

- sterilizzabile con raggi gamma ed EtO
 - elevata resistenza a trazione
 - elevata resistenza a flessione
 - ottima resa estetica, lucida e compatta simile alla resina acetica (POM)
 - colore bianco
 - deflessione termica 133°C
-



**DUE PI
GRECO**

**MATERIALI FDM
CERTIFICATI**

PPSF/PPSU

Il PPSF/PPSU è il materiale ignifugo con la più alta resistenza chimica abbinata ad eccellente resistenza termica. Idoneo al metal replacement cioè alternativo a taluni materiali metallici.

- sterilizzabile tramite autoclave a vapore, ossido di etilene, plasma, sterilizzazione chimica e radiazioni
 - classe auto estinguenza V-0, UL94
 - eccellente resistenza chimica
 - ottima resistenza a trazione
 - ottima resistenza a flessione
 - colore ambrato
 - eccellente deflessione termica 189°C
-

ULTEM 1010

L'ULTEM® 1010 è una resina FDM ad alte prestazioni che offre, tra l'altro, ottima resistenza meccanica e stabilità termica.

La versione 1010CG dispone inoltre di certificazioni per impiego in ambito alimentare, mentre la biocompatibilità la rendono ideale nei settori alimentare e medico.

- conforme standard ISO 10993 e Classe USP VI1
 - sterilizzabile con raggi gamma ed EtO
 - classe auto estinguenza V-0, UL94
 - idoneo al contatto con alimenti NSF 51 (ULTEM 1010 CG)
 - ottima resistenza chimica
 - ottima resistenza a trazione
 - ottima resistenza a flessione
 - colore ambrato
 - eccezionale deflessione termica 216°C
-

ULTEM 9085

L'ULTEM® 9085 è una resina FDM ignifuga, ad alte prestazioni che offre, tra l'altro, certificazione FST (flame, smoke, toxicity).

Idoneo al metal replacement cioè alternativo a taluni materiali metallici.

- metal replacement
 - automotive
 - racing
 - componenti strutturali
-



**DUE PI
GRECO**

**LABORATORIO E
POST PRODUZIONE**

**Richiedi un preventivo:
info@duepigreco3d.it
Telefono 340 5379927**

