



[2026]

CATALOGO PRODOTTI 3D

DALL'IDEA ALLA MATERIA.

Paladyn 3D utilizza le più avanzate tecnologie di stampa e scansione 3D per trasformare progetti digitali in oggetti reali, funzionali e personalizzati. Questo catalogo è una panoramica delle possibilità offerte dalla produzione additiva: materiali, applicazioni e soluzioni pensate per innovare il modo di progettare e produrre.

www.paladyn3d.com

Progetti digitali. Oggetti reali.

Rivoluzione 3D

Grazie alle tecnologie di stampa e scansione 3D, oggi è possibile passare rapidamente dall'idea al prototipo e dal prototipo al prodotto, riducendo tempi di sviluppo e ampliando le possibilità progettuali.

Paladyn 3D nasce con l'obiettivo di mettere queste tecnologie al servizio di aziende, professionisti e designer, offrendo soluzioni avanzate di prototipazione, produzione e consulenza tecnica. Attraverso competenze specializzate, materiali innovativi e un approccio orientato alla qualità, ogni progetto viene accompagnato in tutte le sue fasi di sviluppo.

Guida al catalogo



paladyn3d.com

+	Il Founder/Chi siamo	04
+	Materiali di stampa	06
+	Frostique	08
+	Poggiaposate	10
+	Posacenere	12
+	NFC menu & Wi-Fi stand	14
+	NFC menu stand	16
+	Sottobicchiere	18
+	Anello per tovaglioli di stoffa	20
+	Ferma tovaglioli di carta	22
+	Alzatina per degustazioni e finger food	24
+	Porta spezie	26
+	Supporto per suaglass	28
+	Suaglass a forma di botte	30



IL FOUNDER

Mariano Abbate

Paladyn3D nasce dall'esperienza e dalla visione di **Mariano Abbate**, ingegnere navale laureato presso l'Università Federico II di Napoli. Fin da giovane ha sviluppato una forte predisposizione per la matematica e il ragionamento logico, caratteristiche che lo hanno portato a intraprendere un percorso tecnico orientato alla progettazione e all'innovazione.

Dopo la laurea ha maturato esperienza nel settore della **stampa 3D e della prototipazione rapida**, lavorando per diversi anni in una startup specializzata nella produzione additiva. In questo contesto ha contribuito allo sviluppo di soluzioni tecniche e prodotti innovativi, affermandosi progressivamente come esperto nel campo della progettazione e della manifattura digitale.

Dopo oltre otto anni di esperienza nel settore, nel **2024 fonda Paladyn3D**, con l'obiettivo di trasformare la stampa 3D in uno strumento concreto per sviluppare prodotti utili, funzionali e sostenibili.

L'approccio alla base del progetto è semplice: **osservare problemi reali e trasformarli in soluzioni intelligenti attraverso design e tecnologia.**

Da questa filosofia nasce anche **Frostique®**, il primo prodotto firmato Paladyn3D.



Paladyn3D è un laboratorio di **progettazione e produzione tramite stampa 3D** che sviluppa prodotti funzionali, sostenibili e personalizzabili.

L'azienda nasce con una missione chiara: **rendere la manifattura digitale accessibile e applicabile alla vita quotidiana**, trasformando idee e necessità concrete in oggetti reali.

Grazie alla tecnologia di stampa 3D è possibile progettare e produrre oggetti con grande libertà creativa,

riducendo sprechi di materiale e tempi di produzione. Questo approccio permette di sviluppare soluzioni su misura per diversi settori, dal mondo della ristorazione agli accessori per la tavola, fino alla prototipazione di nuovi prodotti.

Tra le caratteristiche che definiscono l'approccio Paladyn3D:

- progettazione orientata alla funzionalità
- produzione sostenibile con materiali eco-friendly

- possibilità di personalizzazione per aziende e locali
- sviluppo rapido di prototipi e nuovi prodotti

Il primo progetto nato all'interno del laboratorio è **Frostique®**, un accessorio innovativo progettato per mantenere il vino nel calice sempre fresco, senza alterarne il gusto.

Oggi Paladyn3D continua a sviluppare **nuovi prodotti e soluzioni di design**, con l'obiettivo di unire tecnologia, sostenibilità e utilità quotidiana.

CHI SIAMO

Paladyn 3d



Materiali di stampa 3D

La nostra vision: tecnologia, resistenza e sostenibilità



Paladyn3D seleziona con cura i materiali utilizzati nei propri processi di stampa 3D per garantire qualità, durabilità ed attenzione all'ambiente.

Ogni materiale viene scelto in base alle caratteristiche tecniche richieste dal prodotto finale con l'obiettivo di coniugare design e prestazioni con un'importante attenzione alla sostenibilità ambientale.

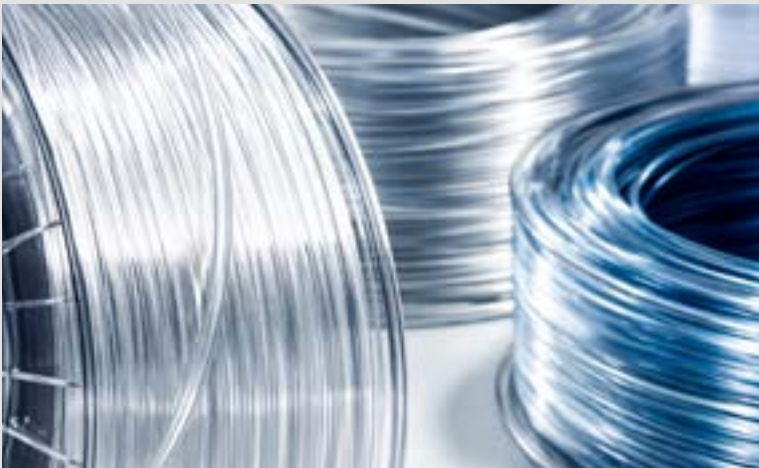


PLA

Materiale di origine biologica derivato da risorse rinnovabili come mais e canna da zucchero. È uno dei materiali più utilizzati per la stampa 3D grazie alla sua sostenibilità ambientale, precisione di stampa e resa cromatica.

Caratteristiche principali

- Biodegradabile ed eco-friendly
- Ottima qualità cromatica e di texture
- Ideale per oggetti di design e accessori
- Ridotto impatto ambientale

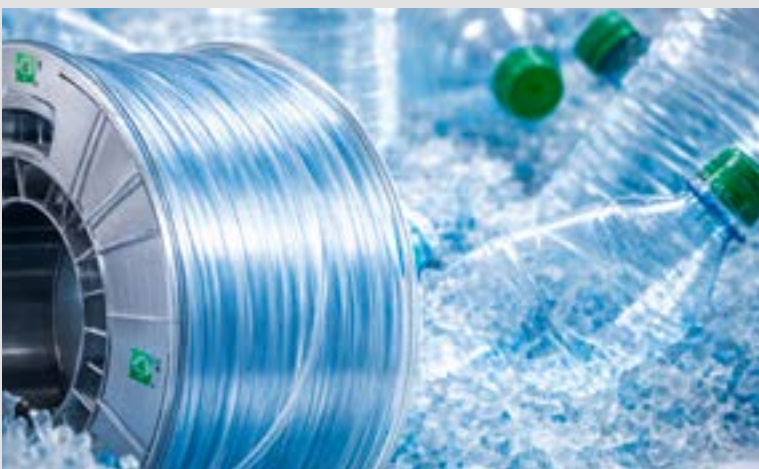


PET G

Materiale tecnico che combina resistenza meccanica, elasticità e durabilità, rendendolo ideale per prodotti destinati a un uso frequente o intensivo.

Caratteristiche principali

- Elevata resistenza agli urti
- Buona resistenza chimica
- Maggiore durabilità nel tempo
- Ottimo equilibrio tra rigidità e flessibilità



PET/PLA riciclato

Questo materiale nasce dal recupero e dal riciclo di plastiche provenienti dall'ambiente marino, contribuendo a ridurre l'inquinamento degli oceani. Attraverso la stampa 3D, il materiale riciclato viene trasformato in prodotti funzionali e durevoli.

Caratteristiche principali

- Derivato dal riciclo di plastica marina
- Riduzione dell'impatto ambientale
- Materiale resistente e durevole
- Contributo concreto alla sostenibilità

Frostique®

Mantello ghiacciato per calice

Frostique® è l'innovativo mantello refrigerante progettato per mantenere il vino alla temperatura ideale senza alterarne il gusto. Grazie al suo sistema di raffreddamento indiretto, il freddo viene trasferito al calice senza mai entrare in contatto con la bevanda, evitando qualsiasi diluizione.

MINIMAL - MODERN DESIGN

VERSATILE

ECO-FRIENDLY



Basta inserire ghiaccio e acqua nell'apposita vasca contenitrice per creare un raffreddamento costante che mantiene il calice fresco fino all'ultimo sorso.

Stabile, sorprendentemente elegante e compatibile con la maggior parte dei calici e disponibile in diversi colori, Frostique® è la soluzione ideale per ristoranti, wine bar, cantine, eventi e per chi desidera godere il vino sempre alla temperatura perfetta.

Caratteristiche principali

- ✦ Design innovativo e tecnologia brevettata
- ✦ Raffredda il calice senza diluire il vino
- ✦ Sistema di raffreddamento indiretto e controllato
- ✦ Realizzato in PLA per uso indoor / in PET per uso outdoor
- ✦ Compatibile con la maggior parte dei calici
- ✦ Base stabile, ideale anche per ambienti outdoor
- ✦ Personalizzabile con il tuo logo

Dimensioni (mm)

L 175 / H 175 / P 125

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





paladyn3d.com



Poggiaposate

Dettaglio premium



Descrizione.

Elegante poggiaposate realizzato tramite stampa 3D, progettato per valorizzare la mise en place e migliorare l'esperienza al tavolo. Personalizzabile con logo o elementi grafici del brand, consente di mantenere le posate sollevate dal tavolo garantendo igiene e ordine. Ideale per ristoranti, pizzerie e locali che vogliono curare ogni dettaglio della tavola.

Dimensioni (mm)

L 62 / H 15 / P 117

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





[2026]



Posacenerere

**Outdoor
curato**



Descrizione.

Posacenerere dal design moderno, realizzato tramite stampa 3D per ambienti esterni e spazi dedicati ai fumatori.

Resistente, funzionale e personalizzabile con il logo del locale, contribuisce a mantenere ordine e pulizia negli spazi outdoor.

Dimensioni (mm)

L 127 / H 25 / P 120

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





NFC menu & Wi-Fi stand

Connessione immediata



Descrizione.

Totem da tavolo compatto pensato per ospitare QR code menu, accesso Wi-Fi o comunicazioni rapide per i clienti.

Stampato in 3D e completamente personalizzabile, è una soluzione elegante e discreta per integrare informazioni digitali direttamente al tavolo.

Dimensioni (mm)

L 120 / H 113 / P 30

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI



I colori disponibili sono ad uso illustrativo, il prodotto finale potrebbe subire variazioni.



NFC menu stand

**Connessione
immediata**



Descrizione.

Totem da tavolo compatto con tecnologia NFC, pensato per offrire un accesso immediato al menu digitale del locale.

Il cliente deve semplicemente avvicinare lo smartphone al supporto per visualizzare il menu online. Una soluzione elegante e tecnologica che riduce l'utilizzo di carta e rende il servizio più rapido ed efficiente.

Dimensioni (mm)

L75 / H 87 / P77

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI



I colori disponibili sono ad uso illustrativo, il prodotto finale potrebbe subire variazioni.



Sottobicchiere

**Protezione
elegante**



Descrizione.

Sottobicchiere realizzato con tecnologia di stampa 3D, pensato per proteggere le superfici e rafforzare l'identità visiva del locale. Personalizzabile con logo, texture o grafiche dedicate, unisce funzionalità e comunicazione del brand direttamente sul tavolo.

Dimensioni (mm)

L 105 / H 2 / P 100

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





Anello per tovaglioli di stoffa

Dettaglio raffinato



Descrizione.

Anello portatovagliolo dal design moderno, realizzato tramite stampa 3D. Pensato per ristoranti e locali che utilizzano tovaglioli in stoffa e desiderano valorizzare la mise en place con un dettaglio elegante e personalizzabile.

Dimensioni (mm)

L 57 / H 40 / P 57

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





Ferma tovaglioli di carta

Tavola ordinata



Descrizione.

Accessorio pratico ed elegante progettato per mantenere ordinati i tovaglioli di carta sul tavolo.

Realizzato in stampa 3D, può essere personalizzato con il logo del locale o con elementi grafici coordinati alla brand identity. Una soluzione semplice ma distintiva per migliorare l'organizzazione della tavola.

Dimensioni (mm)

H 235 / L 81 / P 45

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





Alzatina per degustazioni e finger food

Presentazione scenica



Descrizione.

Alzatina modulare progettata per valorizzare la presentazione di antipasti e piccoli piatti. Realizzata con tecnologia di stampa 3D, consente di creare composizioni verticali che migliorano l'impatto visivo della tavola e l'organizzazione dello spazio.

Dimensioni (mm)

L 600 / H 153 / P 100

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





Porta spezie

**Tavola
organizzata**



Descrizione.

Contenitore da tavolo progettato per organizzare spezie, condimenti o piccoli accessori.

Stampato in 3D e personalizzabile con logo o grafiche dedicate, permette di mantenere il tavolo ordinato valorizzando allo stesso tempo l'identità del locale.

Dimensioni (mm)

L 150 / H 175 / P 100

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI



I colori disponibili sono ad uso illustrativo, il prodotto finale potrebbe subire variazioni.



[2026]



27

Supporto per suaglass

Servizio premium



Descrizione.

Supporto progettato per stabilizzare e valorizzare l'utilizzo del Suaglass, garantendo una base sicura e funzionale durante il servizio. La struttura è pensata per ridurre del 50% l'ingombro al tavolo e sul pavimento, grazie al comodo gancio che permette di tenere il Suaglass sospeso.

Dimensioni (mm)

L 390 / H 170 / P 203

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





Suaglass a forma di botte

Unicità e praticità



Descrizione.

Suaglass dal design originale ispirato alla forma di una botte, pensato per raffreddare e valorizzare il servizio del vino.

La forma richiama il mondo enologico e aggiunge un elemento distintivo alla presentazione del calice. Combina funzionalità, estetica e innovazione, garantendo una riduzione del 30% di ingombro al tavolo.

Dimensioni (mm)

L 180 / H 175 / P 160

COLORI PER USO INDOOR



COLORI PER USO OUTDOOR



NOBILITAZIONI





[2026]



31



Paladyn 3D

[2026]

**PALADYN 3D
DI ABBATE MARIANO**

P.IVA 10524891214

Indirizzo

Via Don Luigi Guanella, 18
Napoli (NA) - CAP: 80145

IG | Facebook | TikTok

@paladyn3d

Email

info@paladyn3d.com

Website

www.paladyn3d.com