



Dichiarazione di esclusione di responsabilità: Questa è la foto di un oggetto stampato in 3D.

Ridefinire il design del packaging

Crea prototipi innovativi con Stratasys.

Accelera il ciclo di progettazione e realizza prototipi di packaging complessi, a colori e ad alta fedeltà, il tutto in un unico processo produttivo con la tecnologia di stampa 3D PolyJet™ di Stratasys.



Dichiarazione di esclusione di responsabilità: Questa è la foto di un oggetto stampato in 3D.

Una soluzione innovativa per modelli di packaging.

Emancipati dai metodi di prototipazione tradizionali e crea vetrine di packaging innovative con il processo di modellazione integralmente digitale dell'avanzatissima tecnologia PolyJet. Collauda il design finale del tuo packaging con prototipi a colori e dalle texture realistiche per i settori della cosmetica, delle bevande e dei beni di consumo, con una grafica integrata nella stampa che costituisce lo strumento definitivo per la comunicazione del design. E raggiungi il mercato più velocemente, tagliando tempi e costi di progettazione, con una soluzione di stampa 3D in-house.



Semplifica il flusso di lavoro.

I prototipi estetici sono costosi da realizzare e possono richiedere molte ore di lavorazione manuale interna o persino settimane ricorrendo a fornitori esterni, cosa del tutto inadeguata in un mercato competitivo e frenetico. Ottimizza il processo di progettazione stampando velocemente i tuoi modelli di rendering in 3D invece di sprecare ore a disegnare manualmente modelli specifici per la prototipazione o a dover spiegare la tua idea di progetto a fornitori esterni tradizionali.

Ottieni modelli professionali a costi contenuti.

Sperimenta una maggiore quantità di combinazioni di design, variazioni e tendenze per fornire prototipi di packaging più professionali agli interlocutori chiave per il tuo progetto. Metti alla prova varie opzioni di design con gruppi di studio. Riduci costi e tempi di prototipazione passando dalle costose soluzioni di modellazione tradizionali a campioni stampati internamente in 3D e a colori.

Crea prototipi ad alta fedeltà.

Vai oltre la tradizionale descrizione del concetto e l'invio di immagini illustrative di rendering per posta elettronica. Realizza prototipi altamente realistici che possono essere toccati con mano e ricevi un feedback affidabile, ottenendo il consenso di clienti e stakeholder in una fase precoce del progetto, prima di impegnarti nella costosa produzione di un packaging. Combina proprietà eccezionali di trasparenza con una grafica satura e opaca in un unico processo di stampa. Realizza una grafica nitida in grado di soddisfare gli standard di etichettatura della grafica 2D. Simula la trasparenza del vetro, verniciato a spruzzo o colorato, come pure plastiche trasparenti o colorate con gradienti di colore uniformi. E ancora, imita le texture di materiali naturali come il legno o i tessuti, riducendo tempi morti e costi associati all'outsourcing di materiali unici e consentendo di testare l'aspetto finale sin dalle prime fasi del ciclo di progettazione.





FRANK MULDER
CAME

AETERNITAS

EAU DE PARFUM

Passa dall'idea alla realizzazione con la serie J.

Otteni combinazioni di colore, trasparenza, flessibilità e definizione senza precedenti in un singolo processo sfruttando le capacità di stampa multi-materiale della [serie J di Stratasys](#). Con oltre 500.000 colori unici, la simulazione realistica delle texture, una gamma di materiali rigidi e flessibili, opachi o altamente trasparenti e una precisione di livello superiore, le stampanti 3D della serie J includono le versatili stampanti della serie J5 e J8 che offrono una vasta gamma di possibili opzioni di colori.





Stampa con gli avanzati materiali VeroUltra.

Progetta con materiali nuovi e innovativi.

I materiali VeroUltra™ sfruttano algoritmi di colore avanzati per portare la stampa a colori PolyJet a livelli straordinari, consentendo la produzione di modelli a colori di alta qualità. Le esclusive proprietà di colore di VeroUltra sono in grado di simulare anche materiali naturali come il legno, i tessuti e il marmo.

Realizza testi e grafica ad alta definizione.

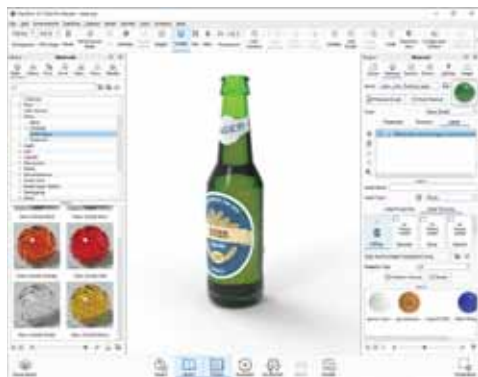
La capacità di realizzare colorazioni di elevata qualità con VeroUltra si traduce in testi, etichette e grafici più definiti che permettono di soddisfare gli standard di stampa del settore 2D (MTF 50% di 37,5 LPI). VeroUltra Black e VeroUltra White apportano anche una qualità senza pari al testo e alla grafica stampati in 3D.

Adotta un flusso di lavoro semplificato.

Stampa tridimensionalmente confezioni complesse, ad alta trasparenza e a colori, con grafica 2D ed etichette in un'unica stampa, utilizzando un flusso di lavoro interamente digitale. Prepara facilmente i file per una stampa perfetta con GrabCAD Print™, un software che supporta l'avanzato formato di fabbricazione 3D 3MF, ottenendo stampe tridimensionali a colori di alta qualità con pochi rapidi passaggi: 1) Caricamento dei file del modello, 2) Correzione automatica, 3) Disposizione automatica sul vassoio, 4) Stampa. E come per qualsiasi altra soluzione di stampa 3D, basterà levigare e lucidare i modelli per ottenere la finitura di superficie desiderata.

Modello estetico per un progetto di packaging realizzato internamente in un solo giorno

Trasforma questo

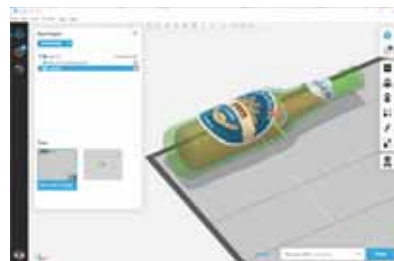


in questo



In 1 solo giorno, con 3
passi principali:

1. Esporta
2. Stampa
3. Leviga



Prodotto da simulare

Bottiglie di vetro trasparenti
Bottiglie di vetro colorate
Bottiglie di plastica
Bottiglie di plastica colorata
Masterbatch
Involucro rossetto
Riempimento rossetto
Trousse make-up
Riempimento make-up

Comunicazione, convalida e decisione

Iterazioni di progetto
Lettura alla giusta distanza
Test A/B - Posizionamento
sullo scaffale
Pianogrammi
Gruppi di studio

Approvazione della dirigenza
Approvazione del marchio
Coordinamento del team di
progettazione
Passaggio a ingegneria
Passaggio a produzione

Sei pronto a portare i tuoi design di packaging a un livello superiore?

Contattaci e parla con un nostro esperto.



RIVENDITORE AUTORIZZATO

Energy Group

3D Printing Solutions for Industry

a SolidWorld Group company

BOLOGNA - TREVISO - MILANO - ANCONA

info line 051 864519

www.energygroup.it

Technimold

Industrial Additive Manufacturing

a SolidWorld Group company

GENOVA

info line 010 6018463

www.technimoldsistemi.com

CAD Manager

Additive Manufacturing Solutions

a SolidWorld Group company

FIRENZE

info line 055 8071974

www.cadmanager.it

stratasys.com

Certificazione ISO 9001:2015

