

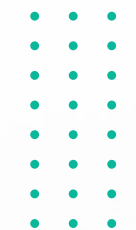


# Case Study

Paraurti Automotive in Scala Reale  
con Stampa 3D Maxi Formato



# Indice



2

Background

3

Caso concreto: Paraurti  
Automotive in Scala Reale

6

Perché scegliere 3DRap Factory

7

I vantaggi per la tua azienda

8


Riepilogo

9

Contatti



# Background



Nel settore automotive, rapidità di sviluppo e flessibilità progettuale sono diventati elementi fondamentali. Quando si parla di componenti di grandi dimensioni — come paraurti, cofani o pannellature — i metodi tradizionali possono però rallentare lo sviluppo a causa di stampi costosi, lavorazioni CNC e tempi di attesa elevati.

Per questo motivo sempre più aziende scelgono la stampa 3D industriale maxi formato di 3DRap Factory: una soluzione che permette di realizzare componenti automotive in scala reale direttamente da file CAD, riducendo tempi, costi e vincoli produttivi.

Questo approccio è particolarmente utile nei settori:

- motorsport
- fieristico
- street food e food truck
- funerario
- veicoli promozionali e showcars

In questi contesti la stampa 3D permette di produrre rapidamente:

- paraurti custom
- appendici aerodinamiche
- cover estetiche
- pannellature
- componenti scenografici
- elementi tecnici personalizzati

# Caso concreto:

## Paraurti Automotive in Scala Reale con Stampa 3D Maxi Formato

Per una recente applicazione automotive, 3DRap Factory ha realizzato un paraurti in scala 1:1 tramite stampa 3D industriale XXL.

L'obiettivo era ottenere un componente:

- in scala reale
- leggero ma stabile
- rapidamente modificabile
- pronto per verifiche estetiche e funzionali

Grazie ai sistemi di stampa di grande formato e alla print farm composta da oltre 100 stampanti 3D industriali, il componente è stato prodotto in moduli ottimizzati e successivamente assemblato.

Questo approccio ha permesso di:

- verificare rapidamente geometrie e fissaggi
- effettuare prove direttamente sul veicolo
- modificare il design senza rifare stampi
- ridurre drasticamente i tempi di sviluppo



# Perché sceglierci



## Professionisti esperti

Con oltre 10 anni di esperienza nell'additive manufacturing, guidiamo le aziende nell'adozione della tecnologia additiva per rendere più efficiente il processo produttivo.



## Partnership collaborativa

Collaboriamo a stretto contatto con i nostri clienti per garantire il raggiungimento degli obiettivi aziendali. Offriamo supporto completo in tutte le fasi, dalla progettazione alla produzione, individuando anche soluzioni innovative capaci di ottimizzare prodotti e processi.



## Servizio Personalizzato

Proposte su misura, sviluppate per garantire la massima aderenza a esigenze tecniche, requisiti prestazionali e tempistiche produttive



## Innovazione

Adottiamo strumenti e processi avanzati di additive manufacturing per produrre in serie componenti in plastica e gomma, eliminando la necessità di stampi e ottenendo soluzioni performanti e innovative.





# I vantaggi per la tua azienda

Zero costi di progettazione e realizzazione dello stampo, preventivo gratuito.

Produzione senza vincoli di lotto minimo e con un elevato livello di personalizzazione del prodotto.

Materiali avanzati, leggeri ed ecosostenibili, per realizzare forme complesse non ottenibili con tecnologie convenzionali e con scarti ridotti al minimo.

Prova il nostro [calcolatore ROI dinamico per renderti conto dei vantaggi:](https://www.3drap.it/factory-case-study-stampa-3d-roi/)  
<https://www.3drap.it/factory-case-study-stampa-3d-roi/>

Tempi di consegna rapidissimi: la nostra print farm, composta da oltre 100 stampanti 3D industriali, ci consente di produrre lotti di centinaia di pezzi in poche ore.

Massima flessibilità: il progetto può essere modificato in qualsiasi fase produttiva, senza costi extra.

Produzione flessibile e on demand: nessun costo di magazzino, solo il necessario.



# Riepilogo

La stampa 3D FDM di 3DRAP ti permette di essere:

- più rapido
- più creativo
- più competitivo
- più flessibile

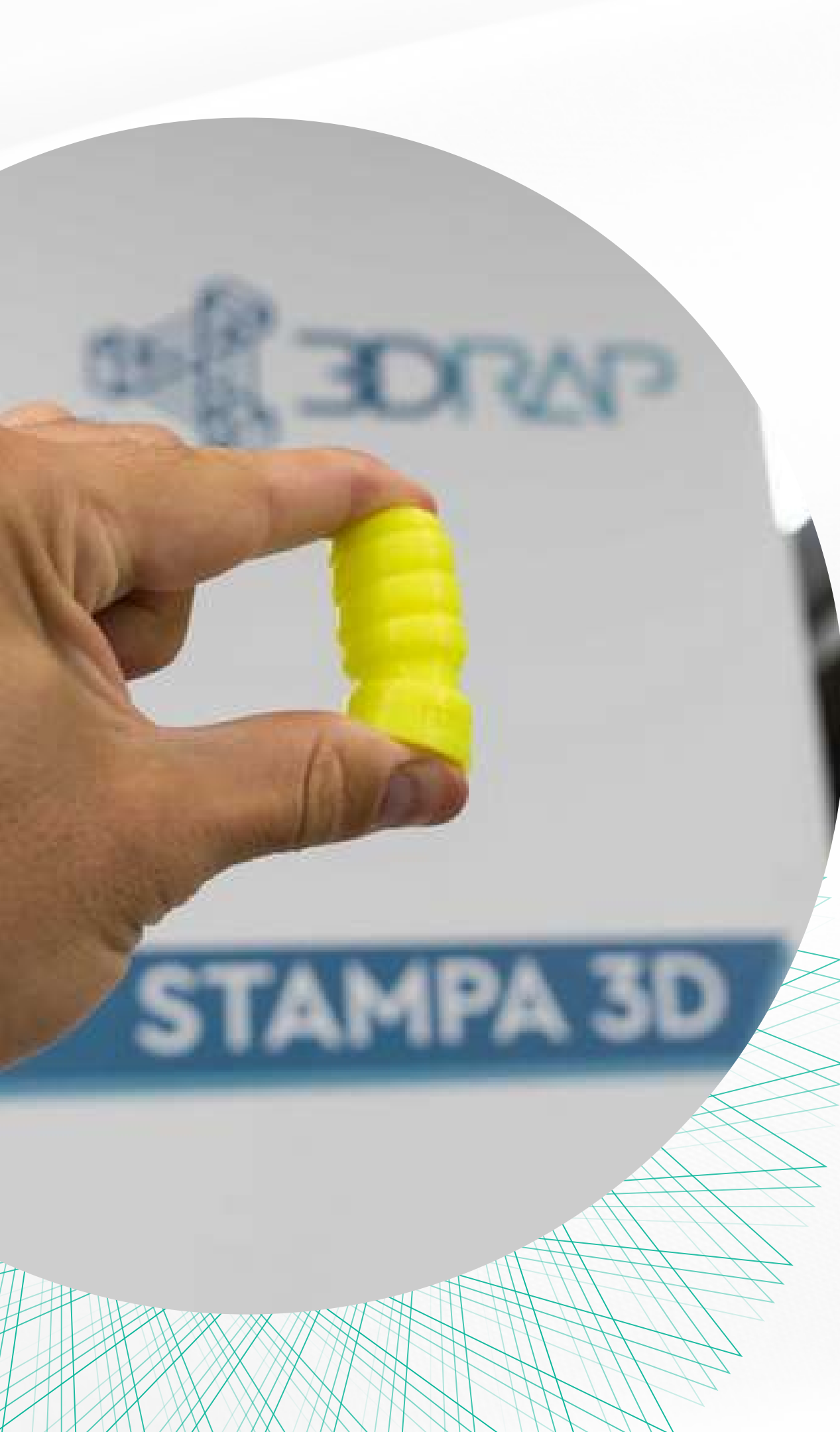
offrendo ai clienti componenti

- personalizzati
- funzionali
- pronti in tempi brevi

senza investimenti iniziali e con pieno controllo di costi e qualità.

Possiamo spedire una campionatura GRATUITA in modo da poter valutare insieme come integrare questa soluzione nella tua produzione.





# Contatti



0825 45 65 77



[factory@3drap.it](mailto:factory@3drap.it)



[3drap.it/factory/](https://3drap.it/factory/)



Per fissare una call clicca sul seguente link:  
<https://calendly.com/3drap/30min/>

