



AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA
TECNOLOGIE
ADDITIVE

SCHEDA ASSOCIATO

3dnexte**ch**

3dnexte**ch srl**

Descrizione:

3dnex**te**ch S.r.l. è una PMI innovativa con sede a Livorno, nata nel 2015 come spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. L'azienda opera nel settore della manifattura additiva, con particolare specializzazione nella ricerca e sviluppo di soluzioni avanzate per il trattamento post-processo di oggetti stampati in 3D.

Il primo prodotto commercializzato è il **3DFinisher**, un sistema brevettato che consente la finitura automatizzata di componenti termoplastici, quali ABS e ASA. Il processo sviluppato da 3DN**te**ch, di tipo chimico-fisico controllato, permette di migliorare significativamente le caratteristiche superficiali degli oggetti, rendendoli più lisci, brillanti, impermeabili e adatti a utilizzi funzionali e industriali.

L'azienda promuove un approccio sostenibile alla manifattura digitale, contribuendo alla transizione dalla produzione di massa alla personalizzazione di massa. Grazie a un team multidisciplinare e a un forte orientamento all'innovazione, 3DN**te**ch sviluppa soluzioni che integrano efficacia tecnica e rispetto per l'ambiente, rivolgendosi a settori come il design, l'automotive, la meccanica e l'occhialeria. mira a rivoluzionare la produzione di oggetti in plastica attraverso le sue tecnologie, trasformandola in un processo digitale, circolare e sostenibile, e garantendo al contempo gli elevati standard di qualità ottenibili tramite i metodi tradizionali

Aree applicative (😊 = attività e competenze prioritarie, 😊 = tema trattato)

	Utilizzatore di tecnologie additive	Design e progettazione di processi e prodotti	Materiali e polveri per le tecnologie additive	Processi, macchine e attrezzature	Lavorazioni conto terzi, centri di servizio, consulenza, formazione	Informatica, infrastrutture di comunicazione e software gestionali	Software e strumenti per la progettazione e simulazione	Qualità e metrologia, caratterizzazione materiali e processi
Aerospaziale				😊				
Automobilistico	😊	😊		😊				
Ferrovio								
Elettrodomestici	😊	😊		😊				
Edilizia, ingegneria civile								
Beni strumentali								
Energia, oil&gas	😊			😊				
Meccanica varia	😊	😊		😊	😊			
Subfornitura	😊	😊		😊				
Componentistica	😊	😊		😊	😊			
Servizi				😊				
Training e formazione				😊				
Altre applicazioni (associazione di categoria)								

Indirizzo: Via Cairoli, 21, 57123 Livorno (LI)
Sito web: [https://www.3dnex**te**ch.com/](https://www.3dnextech.com/)

Persona di contatto: Saverio Gellini
Telefono: 05861739317
E-mail: [s.gellini@3dnex**te**ch.com](mailto:s.gellini@3dnextech.com)