

Elmec 3D e BASF organizzano il webinar TPU Tech Talk

Pubblicato: Giovedì 9 Novembre 2023



Elmec 3D, la business unit di Elmec Informatica che si occupa di manifattura additiva, promuove, insieme al partner **BASF**, il **webinar TPU Tech Talk: Turbocharge Your Knowledge (Qui per iscriversi)**.

Il webinar, che si terrà **giovedì 16 novembre** dalle 14:30, è dedicato all'approfondimento dell'Ultrasint® TPU01 di BASF, un elastomero all'avanguardia utilizzato nella produzione di applicazioni game changer con tecnologia HP Multi Jet Fusion.

I relatori del webinar saranno **Riccardo Mura**, Additive Manufacturing Application Engineer di Elmec 3D, referente tecnico per la tecnologia MJF di HP, dei suoi materiali di stampa e dei relativi post-processi e **Stefano Caruso**, Sales Manager di BASF Forward AM per l'Italia e il Sud-Est Europa, che si occupa della gestione strategica del portfolio di materiali e soluzioni per il 3D printing. In questo ambito, Stefano Caruso coordina un team di professionisti esperti per supportare e offrire consulenza in vari settori, come l'automotive, l'aerospaziale, il fashion e il medicale.

Il webinar è pensato per ampliare le conoscenze sulla stampa 3D e sulle potenzialità dell'Ultrasint® TPU01 di BASF. Durante l'evento verrà offerta una panoramica completa sul materiale, in particolare su:

Proprietà del materiale, test e certificazioni – Caratteristiche dell'Ultrasint® TPU01, insieme ad una spiegazione sui test di laboratorio e alle certificazioni che ne attestano la qualità e l'affidabilità.

Sostenibilità – Questioni ambientali legate all'utilizzo dell'Ultrasint® TPU01, inclusa valutazione del ciclo di vita, riciclo e compensazione della carbon footprint.

Progettazione di strutture reticolari – Potenzialità del materiale nella progettazione di strutture reticolari leggere e resistenti, che offrono nuove opportunità di design e prestazioni superiori.

Processo di stampa MJF e unpacking – Le fasi principali del processo di stampa 3D con tecnologia Multi Jet Fusion di HP, compreso l'unpacking delle parti stampate.

Post-processi – Metodi e tecniche di post-processo utilizzati per ottenere finiture di alta qualità sulle parti stampate tramite sabbiatura, levigatura chimica e verniciatura.

Applicazioni – Esempi concreti di applicazioni dell'Ultrasint® TPU01 in diversi settori, come il calzaturiero, la robotica, lo sport e l'automotive, che evidenziano le sue caratteristiche vantaggiose e la sua versatilità.

La partecipazione al webinar è gratuita, tramite registrazione al [seguito link](#).

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it