Rapid Prototyping L’Additive Manufacturing per ridurre i Tempi di Sviluppo del Prodotto

METODI
BEDAUX

CUBO
SOCIETA' DI CONSULENZA AZIENDALE

Destinatari:

- Direttori Tecnici,
- Progettisti,
- Responsabili di prodotto,
- Responsabili di produzione,
- Responsabili reparti prototipi e industrializzazione.

Obiettivi:

Conoscere le principali tecnologie di prototipazione rapida presenti sul mercato con rispettivi limiti e opportunità di utilizzo.

Essere in grado di scegliere la tecnologia più adatta alla propria tipologia di prodotto, per ottenere una riduzione del tempo di sviluppo.

Imparare a conoscere le tecnologie di RP non solo per la realizzazione di prototipi, ma anche per attrezzature stampi e per produzione di serie.

Contenuti:

- Prototipi: a cosa servono, requisiti richiesti
- Principi dell'Additive Manufacturing e confronti con tecnologie tradizionali.
- Panoramica delle tecnologie disponili: STL, SLS, 3DP, MJM, FDM.
- Prestazioni tipiche, qualità ottenibile, errori e tolleranze.
- Principali materiali disponibili e loro caratteristiche.
- Applicazioni tipiche attuali ed in sviluppo.
- Il RP nella realizzazione di attrezzature e stampi: Rapid Tooling e Rapid Casting.
- Il RP per la produzione di pezzi di serie: Rapid Manufacturing.

Metodologia:

Presentazioni, esempi e discussioni

Docente:

Ing. Alessandro Kokeny Cubo Società di Consulenza Aziendale

Durata & Prossime Date:

Su Richiesta

Attestati:

Verrà rilasciato attestato di partecipazione