# Rapid Prototyping

## L'Additive Manufacturing per ridurre i Tempi di Sviluppo del Prodotto

| | |
|---|---|
| ***Destinatari:*** | • Direttori Tecnici,<br>• Progettisti,<br>• Responsabili di prodotto,<br>• Responsabili di produzione,<br>• Responsabili reparti prototipi e industrializzazione. |
| ***Obiettivi:*** | Conoscere le principali tecnologie di prototipazione rapida presenti sul mercato con rispettivi limiti e opportunità di utilizzo.<br><br>Essere in grado di scegliere la tecnologia più adatta alla propria tipologia di prodotto, per ottenere una riduzione del tempo di sviluppo.<br><br>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<br>• Principi dell'Additive Manufacturing e confronti con tecnologie tradizionali.<br>• Panoramica delle tecnologie disponili: STL, SLS, 3DP, MJM,FDM,…..<br>• Prestazioni tipiche, qualità ottenibile, errori e tolleranze.<br>• Principali materiali disponibili e loro caratteristiche.<br>• Applicazioni tipiche attuali ed in sviluppo.<br>• Il RP nella realizzazione di attrezzature e stampi: Rapid Tooling e Rapid Casting.<br>• Il RP per la produzione di pezzi di serie: Rapid Manufacturing. |
| ***Metodologia:*** | Presentazioni, esempi e discussioni. |
| ***Documentazione:*** | A ciascun partecipante verrà fornito la dispensa del corso. |
| ***Prerequisiti:*** | Nessuno |
| ***Durata:*** | 1 giornata - 9:30-17:30 |
| ***Docente:*** | Ing. Alessandro Kokeny<br>Cubo Società di Consulenza Aziendale Srl |

# Rapid Prototyping

## L'Additive Manufacturing per ridurre i Tempi di Sviluppo del Prodotto

| | |
|---|---|
| ***Quotazione:*** | € 550,00 (iva esclusa) - per partecipante<br>La quota e'comprensiva dei pranzi di lavoro e dei coffee breaks. |
| ***1° Semestre 2018:*** | Bologna,<br>• 21 Febbraio;<br>• 19 Luglio. |
| ***Attestati:*** | Verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione |

***Il corso può essere:***

- Erogabile presso la vostra azienda
- Personalizzabile nei contenuti
- Seguito da sessioni di follow-up
- Erogabile in codocenza
- Erogabile in modalità ONE to ONE