

Titolo evento: Corso "Manifattura Additiva: opportunità in ambito professionale" (COD.548/01/18)

Obiettivi evento: il percorso formativo si prefigge di approfondire gli aspetti pregettuali, tecnologici e applicativi in corso di rapida diffusione grazie al contributo delle tecnologie di manifattura additiva

| sede / sala | data | orario | docente | argomento lezioni | ore |
|---|------------------------|---------------|---|---|-----|
| Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 (scala A - 4° piano) | venerdì 13 aprile 2018 | 9.00 - 9.40 | prof. Giorgio DE PASQUALE - Politecnico di Torino - | Progettazione additiva: introduzione all'argomento e alle opportunità per il professionista Panorama dei processi disponibili. Approccio alla progettazione: ottimizzazione topologica, strutture trabecolari alleggerite | 4 |
| | | 9.40 - 10.25 | ing. Giulio TURINETTI - Altair - | Pensare fuori dagli schemi: software avanzati per un reale design for additive | |
| | | 10.25 - 10.40 | Tavola rotonda | | |
| | | 10.40 - 12.10 | ing. Riccardo NICASTRO ing. Alessandro CONSALVO - 3DSystems - | Manifattura additiva di materiali polimerici: un'ampia gamma di tecnologie e applicazioni di successo in diversi settori industriali | |
| | | 12.10 - 12.55 | avv. Corrado DRUETTA - COMAU - | Manifattura additiva e Industria 4.0: criticità legali - Proprietà intellettuale (es. file CAD e diritto d'autore) - Responsabilità da prodotto difettoso - Contrattualistica d'impresa (es. contratti di sviluppo) | |
| | | 12.55 - 13.00 | Tavola rotonda | | |
| | | 13.00 - 14.30 | Pausa pranzo | | |
| | | 14.30 - 16.00 | dr. Maurizio ROMEO ing. Martina RICCIO - BeamIT - | Manifattura additiva di metalli: qualifica di processo e sua attuabilità in produzione (disegno, software macchina, processi di microfusione, impianti gestione polveri, trattamenti termici post-processo). Casi di successo. | 4 |
| | | 16.00 - 16.15 | Tavola rotonda | | |
| | | 16.15 - 17.00 | ing. Federico VALENTE dr. Paolo TETI - ItaCAE - | L'approccio industriale nella progettazione additiva di componenti | |
| | | 17.00 - 18.30 | ing. Marco CRAVERO - Reply - | Manifattura additiva di polimeri al servizio di design, industria, architettura: dall'idea al prodotto. Casi di successo. | |
| | | | | | |