



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

1. Additive Manufacturing

- 1) Tecnologie di stampa 3D e Post processi – Parte 1 (2 ore)
- 2) Tecnologie di stampa 3D e Post processi – Parte 2 (2 ore)
- 3) Tecnologie di stampa 3D e Post processi – Parte 3 (2 ore)
- 4) Settori di applicazione ed esempi di casi studio – Parte 1 (2 ore)
- 5) Settori di applicazione ed esempi di casi studio – Parte 2 (2 ore)
- 6) Design per AM & Design for nesting – Parte 1 (2 ore)
- 7) Design per AM & Design for nesting – Parte 2 (2 ore)
- 8) Ottimizzazione topologica, Grasshopper, Generative design – Parte 1 (2 ore)
- 9) Ottimizzazione topologica, Grasshopper, Generative design – Parte 2 (2 ore)
- 10) Ottimizzazione topologica, Grasshopper, Generative design – Parte 3 (2 ore)
- 11) Brainstorming su applicazioni di clienti (2 ore)
- 12) Tips & tricks + conclusioni + Q&A (2 ore)

2. Normative di riferimento per la produzione di dispositivi di protezione individuale e dispositivi medici

- 1) INQUADRAMENTO GENERALE (1 ora)
 - Cenni generali alla marcatura CE
 - Significato delle norme armonizzate
 - Prodotti che necessitano di marcatura CE
- 2) DISPOSITIVI MEDICI (1 ora)
 - Norme e procedure per la marcatura CE dei DM
 - Cos'è un Dispositivo Medico
 - Direttiva 93/42/CEE / regolamento MDR (qui dipende da quello che succederà in relazione alla proposta di proroga in atto);
 - Applicazione della marcatura CE alle maschere facciali chirurgiche;
- 3) DPI (1 ora)
 - Norme e procedure per la marcatura CE dei DPI
 - Cos'è un DPI
 - Applicazione della marcatura CE alle semimaschere facciali DPI
- 4) PROCEDURE IN DEROGA (1 ora)
 - Le procedure in deroga attuabili oggi
 - Semimaschere facciali DPI
 - Semimaschere facciali DM