



Workshop

Additive manufacturing in applicazioni aerospaziali

13 gennaio 2020, ore 9:30

Confindustria Umbria, Sede di Terni, via Adriano Garofoli 13/15

PROGRAMMA

- 9:30** Saluti: Dott. Antonio Baldaccini, Presidente Umbria Aerospace Cluster,
Ing. Cristina Leone, Presidente Cluster Nazionale Aerospazio
- 9.40** Introduzione: Ing. Antonio Alvino, Liaison Team Manager Umbria Aerospace
- 9:50** Importanza delle polveri metalliche nella produzione di componenti aerospaziali,
Ing. Marco Paura, Specialista di processo
- 10:10** Progettazione di leghe metalliche per manifattura additiva: approcci e metodologie,
Prof. Andrea Di Schino, Docente in metallurgia, UniPG
- 10:30** Misure e tecniche di ottimizzazione sperimentale di componenti aerospaziali
realizzati con tecnologia additiva ed esperienze di formazione, Prof. Gianluca Rossi,
Docente in misure meccaniche e termiche, UniPG, Presidente Tucep
- 10:50** Coffee break
- 11:15** Controllo di processi di additive manufacturing per produzione di componenti in ambito
aerospace, Ing. Michele Moretti, UniPG
- 11:35** Modelli e metodi sperimentali per la caratterizzazione a fatica di componenti
aeronautici, Ing. Giulia Morettini, UniPG
- 11:55** Principali applicazioni industriali meccaniche nel settore aerospaziale,
Ing. Fausto Asvisio, GE Additive Italy
- 12:15** Additive Manufacturing con rame e sue leghe, Ing. Mariano Zarcone, Fondazione Amaldi
- 12.35** L'Additive manufacturing e la Smart Specialization della Regione Umbria,
Dott. Michele Fioroni, Assessore allo Sviluppo economico ed innovazione
- 12:45** Q&A
- 13** Chiusura lavori