



WEBINAR (modalità on line)
martedì 16 novembre 2021, ore 15.00 – 18.00

Introduzione all'Additive manufacturing: ASPETTI TECNICI, PROGETTUALI E OPERATIVI NEL CICLO PRODUTTIVO

OBIETTIVI

Il webinar intende approfondire gli aspetti fondamentali dell'additive manufacturing, tecnologia innovativa per la produzione di componenti. Con un linguaggio semplice ed approfondimenti tecnici verranno esplicitati i principali aspetti legati alle produzioni con tecnologia additiva.

A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR

Il webinar è rivolto a tutti gli ingegneri interessati ad approfondire l'argomento della manifattura additiva ed a conoscerne i più recenti orientamenti. La manifattura additiva e le così dette stampanti 3D sono considerate come importanti tecnologie abilitanti nell'ambito delle più recenti e promettenti tecnologie di produzione.

ARGOMENTI TRATTATI

- Cos'è l'additive manufacturing? Come funziona?
- Campi di applicazione
- Vantaggi e limiti di prodotto e processo
- I materiali per l'AM
- Safety
- Le tecnologie disponibili
- Punti di forza e debolezza
- Campi di applicazione di ciascuna tecnologia
- Conformal cooling
- Spare parts
- Ottimizzazione topologica

DURATA

3 ore

INTRODUCONO

Ing. Roberto Orvieto Consigliere CNI

Dott. Ing. Salvatore Majorana Direttore Kilometro Rosso

RELATORE

Dott. Ing. Giuseppe De Marco Additive Manufacturing Engineer Kilometro Rosso

Link iscrizioni: <https://register.gotowebinar.com/register/798992429009568016>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**.

La quota di partecipazione al webinar è di € 5,00.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

Evento organizzato con la collaborazione della: