

50
ANNIVERSARIO
1972-2022



ASSOCIAZIONE MECCANICA
PRESSO FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

370 334 0577



info@associazionemeccanica.it
www.associazionemeccanica.it



via Bassanelli 9/11 | 40129 Bologna
C.F. 80153060373 | IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516



Caro Socio, siamo lieti di comunicarti l'organizzazione del webinar:



Additive Manufacturing: la stampa 3D industriale

*I materiali, le tecnologie, la
progettazione, i controlli qualità*

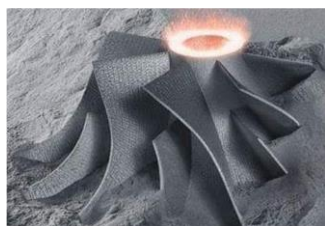


giovedì 18 novembre 2021 ore 18-19

Si sente parlare di realizzazione di oggetti mediante stampa 3D da tanto tempo ormai. Lo sviluppo sui materiali e sulle tecnologie è talmente rapido che tutti i settori merceologici industriali approcciano alla stampa 3D non più e non solo come un'alternativa alla produzione tradizionale, ma sempre più spesso come la sola opzione per realizzare i propri progetti.

È un cambio di paradigma che impone una visione integrata su tutta la catena del valore, al punto che bisogna parlare di **ADDITIVE MANUFACTURING**.

Non bastano le macchine di produzione additiva, va cambiato l'approccio alla progettazione (**Design for Additive**), cambiano i materiali, i trattamenti termici, le tecnologie per le finiture superficiali e le modalità di verifica di qualità e conformità della produzione.



I prodotti che si ottengono non hanno più solo fini estetici, dimostrativi o prototipali, ma sono pienamente funzionanti e con proprietà affidabilistiche analoghe o superiori ai prodotti realizzati in maniera sottrattiva tradizionale.

Programma:

- **18:00 Welcome F.Monari**
- **Introduzione: A.Giogoli - Fondatore di Agitech e cofondatore Metrix 3D**
- **I materiali, le tecnologie, la progettazione, i controlli qualità: P.Magaldi - C.O.O. Metrix 3D**
- **18:45 Questions & Answers**
- **19:00 Termine**



In questo webinar presenteremo le tecnologie Additive principali in ambito industriale, quali vantaggi portano e quali limiti hanno rispetto ai metodi di produzione tradizionali.

Detaggeremo le problematiche di post processing da affrontare sui pezzi stampati e daremo particolare risalto agli aspetti di controllo caratteristici di questo particolare ed affascinante processo produttivo.

La partecipazione è aperta anche ai non Soci previa iscrizione al webinar

ISCRIVITI

Per collegarsi alla trasmissione su Google Meet clicca

COLLEGATI

(<https://meet.google.com/drh-tqcu-faq>)

Cordiali saluti

Ing. Francesco Monari
Il Presidente