

TECNOLOGIE INNOVATIVE DI PROCESSO

Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Inizio **18 Settembre 2025**

Modalità di erogazione: mista, presso Macroarea di Ingegneria
Tor Vergata, con possibilità di collegamento da remoto.

► MODULO ADDITIVE MANUFACTURING

MERCOLEDÌ 18 SETTEMBRE

10.30 - 12.30

Industria 4.0 e l'Additive Manufacturing

Prof.ssa Federica Trovalusci, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione,
Università "Tor Vergata"

14.00 - 16.00

Design For Additive Manufacturing: strumenti e Metodi di progettazione

Prof. Paolo Cicconi, Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Università degli Studi Roma Tre
Dott. Michele Trovato, Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Università degli Studi Roma Tre

MERCOLEDÌ 24 SETTEMBRE

10.30 - 12.30

Misura delle proprietà meccaniche di materiali inorganici mediante test di trazione e indentazione

Prof. Emanuele Rizzuto, Università La Sapienza

13.30 - 14.45

Additive Manufacturing: principi base

Ing. Daniele Almonti, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università "Tor Vergata"

15.00 - 16.30

Classificazione e caratteristiche delle principali tecniche di Manifattura Additiva

Ing. Daniele Almonti, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università "Tor Vergata"

DAL 24 SETTEMBRE SARANNO DISPONIBILI:

Lezione asincrona di laboratorio: "Tecniche SLA e FDM".

Ing. Daniele Almonti, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università "Tor Vergata"

Lezione asincrona di laboratorio: "Svolgimento di test di laboratorio statici e dinamici su provini stampati in 3D per la realizzazione di mock-up per il training chirurgico"

Prof. Emanuele Rizzuto, Dott.ssa Eleonora Lancia, Università La Sapienza

► MODULO LASER

GIOVEDÌ 9 OTTOBRE

10.00 - 13.00

Introduzione alla tecnologia LASER Lavorazioni industriali con il LASER Presentazione del Project Work

Ing. Silvio Genna, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università "Tor Vergata"

Il Project Work sarà in collaborazione con l'azienda Lasit.

La presentazione del lavoro di PW rappresenterà il momento di verifica delle competenze, per il rilascio delle **microcredenziali (2cfu)**.

Scuola IaD 

Sarà possibile iscriversi da Settembre, tutte le informazioni al link www.scuolaiad.it

