

## Calendario dei seminari del Percorso formativo “Tecnologie innovative di processo”

### 2 settembre 2021

- 9.00 – 11.00 *Industria 4.0 e l'Additive Manufacturing*  
Prof.ssa Federica Trovalusci, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”
- 11.00 – 12.00 *Additive Manufacturing: principi base.*  
Ing. Silvio Genna, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”
- 13.30 – 16.30 *Classificazione e caratteristiche delle principali tecniche di Manifattura Additiva. Introduzione al Design for Additive Manufacturing.*  
Ing. Silvio Genna, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”
- 16.30 – 18.30 *Introduzione alla tecnologia LASER*  
Prof. Vincenzo Tagliaferri, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”  
Prorettore delegato al Trasferimento Tecnologico

### 10 settembre 2021

- 9.00 – 13.00 *Lavorazioni industriali con il LASER*  
Ing. Silvio Genna, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”
- 14.00 – 18.00 *Challenges in additive manufacturing applications*  
Ing. Pierluigi di Giovanni, HSL srl

### 15 settembre 2021

- 9.00 – 13.00 *Additive Manufacturing: sistemi a letto di polvere.*  
Ing. Silvio Genna, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”
- 14.00 – 18.00 *Tecniche innovative di finitura superficiale*  
Prof. Gianluca Rubino, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università della Tuscia

### 16 settembre 2021

- 9.00 – 13.00 *Modellazione e simulazione a servizio della produzione*  
Ing. Daniele Almonti, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”
- 14.00 – 18.00 *Applicazioni industriali del Grafene per la realizzazione di coating funzionali*  
Ing. Gabriele Baiocco, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”

**21 settembre 2021**

9.00 – 13.00 L'Industria 4.0 e la Fabbrica Intelligente

Prof.ssa Nadia Ucciardello, Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Università “Tor Vergata”

14.00 – 18.00 *Presentazione dei Project Work*

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