

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione **con la Commissione Industria** organizza il **SEMINARIO**:

Additive Manufacturing

Venerdì 10 febbraio 2023, ore 14:30 – 18:30

Laboratorio LAMA FVG, Università degli Studi di Udine - Via Sondrio, 2 - Udine

Docente: Prof. Ing. Marco Sortino

Obiettivi

Scoprire le potenzialità delle tecnologie additive, comprenderne le applicazioni e sviluppare le competenze di base per una valutazione preliminare dell'opportunità di ricorrere alla stampa 3D.

Descrizione contenuti

Il seminario vuole introdurre la stampa 3D come alternativa ai processi tradizionali di produzione e fornire degli elementi di base per comprendere potenziali casi di applicazione.

Verranno introdotti i concetti generali ed i principali processi produttivi per materiale plastico e per i metalli. Le logiche di gestione del processo e della progettazione saranno illustrate insieme a casi applicativi industriali.

Programma

- Introduzione all'additive manufacturing: concetti generali e sviluppo storico dei processi.
- Introduzione dei principali processi produttivi per la produzione di componenti in plastica e metalli.
- Cenni di aspetti di progettazione e valutazione economica dei processi in comparazione con i processi convenzionali. Filosofie di conversione da processi tradizionali alla stampa 3D. Applicazioni industriali dell'additive manufacturing e casi d'uso.

SEDE:

Laboratorio LAMA FVG - Università degli Studi di Udine - Via Sondrio, 2 - Udine

ISCRIZIONI:

È prevista l'assegnazione di **n. 4 CFP** (Credito Formativo Professionale) per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri. I CFP saranno riconosciuti solo per la presenza del **100%** della durata complessiva dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al **portale "Formazione" al link:**

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=INGUD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> **entro il 08/02/2023**, numero **massimo di partecipanti 30**. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

QUOTA DI ISCRIZIONE:

La partecipazione al seminario prevede una quota di adesione di **€ 50,00**, l'importo è esente IVA ai sensi dell'art.10 del d.p.r.633/1972. La quota di iscrizione dovrà essere saldata esclusivamente tramite avviso **PagoPA** scaricabile al momento dell'iscrizione sul Portale ISI-formazione.

L'avviso di pagamento rimarrà disponibile nell'area riservata del Portale. In caso di difficoltà contattare la Segreteria. Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre la data prevista per la chiusura delle iscrizioni.

La mancata partecipazione al seminario, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.

INFORMAZIONI