



INNOVABILITY PER LA FILIERA MECCANICA

PG 1

ADDITIVE MANUFACTURING

OBIETTIVI

Comprensione dei vantaggi dell'inserire l'additive manufacturing nel processo di produzione; capacità di affrontarne le sfide specifiche che richiedono nuove competenze multidisciplinari, saper realizzare soluzioni di controllo della qualità, monitoraggio e simulazioni. Misurare e analizzare i limiti delle singole tecnologie, delle problematiche di utilizzo e dei relativi campi di applicazione per poter implementare ragionamenti comparativi a favore di scelte strategiche e utili all'azienda.

CONTENUTI

Storia e principi del 3D Printing (Rapid Manufacturing – Rm) e Prospettive di Sviluppo;
Principali Tecnologie, materiali e procedure operative del 3D Printing;
Cad Modeling (Cad 3D);
Confronto tra Tecnologia Sottrattiva e Tecnologia Additiva;
Risultati particolarmente efficaci nell'uso della tecnologia Additiva;
Applicazioni pratiche delle conoscenze tecnologiche e progettuali della tecnologia;
Collaudo e controllo.

DURATA E CALENDARIO

32 ore di attività formativa in presenza e/o tramite videoconferenza.
In seguito al corso si potrà valutare per una sola azienda la realizzazione di un'attività di accompagnamento di 6 ore.
Calendario:

DESTINATARI

I corsi sono rivolti a imprenditori, manager e figure chiave di aziende aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia Romagna del settore meccanico e rispettiva filiera. Il corso è aperto anche a liberi professionisti che svolgono la loro attività nello stesso settore.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il progetto è in regime di De Minimis e finanziato al 100%.
A seguito del Registro Nazionale Aiuti di stato la formazione si potrà realizzare solo dopo l'atto di concessione del Finanziamento in De Minimis da parte della Regione Emilia Romagna.

CRITERI DI SELEZIONE

La partecipazione al corso è subordinata al superamento di un test in cui verrà verificato il livello di conoscenza dei partecipanti rispetto al tema trattato. Il corso è rivolto da un minimo di 8 ad un massimo di 12 partecipanti. In caso di numero di iscrizioni superiore ai posti disponibili si terrà conto dell'ordine cronologico di ricevimento delle iscrizioni, dando inoltre priorità a chi intende usufruire del percorso d'accompagnamento.

INFO E ISCRIZIONI

Rossella Angeloni: info@pminforma.com

0523-073780