



PROGETTO AMTECH

Presentazione del Training in Molise: “Management and Business of Additive Manufacturing Industry”

Presentazione del progetto

Il progetto “**AMTECH - Additive Manufacturing Technologies**/No. SA-0100202” è cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito dello Strumento di Assistenza Pre-Adesione (IPA III) Interreg IPA Sud Adriatico 2021/2027.

L'obiettivo principale del progetto AMTECH è aiutare le piccole e medie imprese in Italia, Albania e Montenegro a migliorare le proprie competenze e conoscenze nella tecnologia di produzione additiva (AM). La produzione additiva è una tecnologia di produzione avanzata che costruisce oggetti strato per strato da progetti digitali, spesso definiti stampa 3D. Questo approccio consente la creazione di forme e strutture complesse ottimizzate per prestazioni e peso, riducendo al minimo gli sprechi. Il progetto supporta le PMI nell'effettuare modifiche di progettazione più rapide, riducendo i tempi di produzione e rispondendo rapidamente alle richieste del mercato, anche nei settori tradizionali.

La ragione principale alla base della concettualizzazione del progetto AMTECH risiede nella necessità di innalzare il livello tecnologico e di ricerca e sviluppo delle imprese manifatturiere dell'Area di riferimento del Programma, al fine di creare un distretto tecnologico transfrontaliero tra Italia, Montenegro e Albania. Più nel dettaglio, il progetto AMTECH è finalizzato a garantire l'accesso alle conoscenze, alle competenze ingegneristiche e alla capacità produttiva alle PMI locali e alla filiera. Pertanto, il principale risultato del progetto sarà lo sviluppo di un Piano d'Azione congiunto che indichi le direzioni da seguire per aumentare la competitività sulle tecnologie AM delle PMI dell'Area del Programma a livello europeo.

I partner del progetto sono: IMAST - Distretto Alta Tecnologia sull'ingegneria dei materiali e delle strutture polimeriche e composite (IT); Centro per l'innovazione e l'imprenditorialità Tehnopolis (MNE); Pro-Eksport Albania (AL); Sviluppo Italia Molise (IT).

Nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg IPA South Adriatic, SVILUPPO ITALIA MOLISE, in qualità di partner del progetto AMTECH, in collaborazione con gli stakeholder internazionali, organizza un **modulo formativo**, riservato a operatori di diversi settori produttivi e stakeholders qualificati, sul tema “*Management and Business of Additive Manufacturing Industry*”.





Presentazione delle attività formative

Le attività formative si terranno dal **10 al 13 febbraio 2025**, presso l'Incubatore di Imprese di Campochiaro (CB) - Via Don G. Mucciardi, 5 - Campochiaro (CB).

Il training introduce i partecipanti al cambiamento del modello di business che l'applicazione della tecnologia additiva induce in diversi settori aziendali. Saranno descritti i modelli più recenti di ecosistemi di innovazione ed analizzate le relazioni in una logica collaborativa con i vari attori della catena del valore (incubatori, acceleratori, mondo accademico, ecc.). Le attività formative evidenzieranno anche come l'approccio "cluster" possa aumentare il valore aziendale e l'impatto sui processi, l'innovazione, la catena di fornitura, l'ambiente e le relazioni con la comunità.

La produzione additiva (AM) rappresenta una tecnologia abilitante chiave che negli ultimi anni ha guadagnato un notevole interesse sia da parte dell'industria che del mondo accademico. Molte ragioni sono alla base del successo dell'AM, tra cui, ma non solo, la possibilità di prototipazione rapida, personalizzazione del prodotto e minimizzazione degli sprechi. L'AM da un lato offre una transizione senza soluzione di continuità dalla progettazione alla produzione, consentendo modifiche di progettazione rapide ed economicamente vantaggiose; dall'altro, richiedendo costi di capitale inferiori rispetto ai processi produttivi tradizionali, ha il potenziale per abbassare le barriere di ingresso nel mercato di nuovi prodotti, un fattore critico per le PMI.

Le imprese che adottano processi di AM possono pertanto ottenere vantaggi significativi in termini di flessibilità, innovazione e sostenibilità. Tuttavia, è importante affrontare le sfide tecnologiche e normative per massimizzare il potenziale di questa tecnologia e integrarla efficacemente nei processi produttivi esistenti.

In allegato l'**agenda del training**

Contatti

- **Marco Barile - Cluster Manager IMAST - email: marco.barile@imast.it**
- **Edvin Prence - President Proeksport Albania Association - email: kryetari@fason.al**
- **Jelena Popivoda - Project communication manager IEC Tehnopolis - email: jelenap@tehnopolis.me**
- **Fabrizio Spallone - International projects Responsible Sviluppo Italia Molise Spa - email: fspallone@sviluppoitaliamolise.it**

<https://www.italy-albania-montenegro.eu/>

