



CONFINDUSTRIA CUNEO
Unione Industriale della Provincia

uicuneo.it

CICLO DI 5 INCONTRI

INDUSTRIA 4.0 INNOVARE FORMARE COMPETERE

TERZO INCONTRO

24 GENNAIO 2019

LABORATORI DI ADDITIVE MANUFACTURING POLITECNICO
CORSO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - TORINO - ORE 15.00

Manifattura additiva

L'Additive Manufacturing (AM) è riconosciuta come una tecnologia "dirompente" con un elevato potenziale di crescita grazie alle applicazioni e allo sviluppo di attività di ricerca scientifica e industriale a livello internazionale. Attualmente la tecnica è efficace solo nella produzione di serie limitate e, per poter superare gli attuali limiti, occorrerà affrontare nuove sfide per: migliorare le proprietà dei componenti attraverso l'ottimizzazione del progetto, sviluppare nuovi materiali, implementare il controllo dei processi e i trattamenti post-processing, la gestione dei dati e delle strategie per la sostenibilità e l'integrazione della produzione industriale, incrementare le dimensioni dei componenti. Il Politecnico di Torino negli ultimi anni è stato in grado di acquisire una rilevante fama nell'ambito specifico delle tecnologie additive sia a livello nazionale che internazionale di processi e materiali, con un approccio sinergico allo studio di diversi aspetti di queste tecnologie innovative. Partendo dalle competenze effettive riconosciute l'Ateneo Torinese ha deciso la creazione del Centro IAM@POLITO (Integrated Additive Manufacturing Center) che garantirà, grazie al contributo di 5 dipartimenti e oltre 40 ricercatori, la possibilità di continuare a svolgere un ruolo chiave a livello internazionale in questo campo, mantenendo una produzione scientifica di alta qualità su un argomento all'avanguardia e partecipando ai più prestigiosi progetti di ricerca collaborativa sia nazionale che internazionale.

PROGRAMMA

14.30 Arrivo e registrazione

15.00 Benvenuto e Introduzione

Franco Deregibus

Digital Innovation Hub Piemonte

15.05 – Additive Manufacturing:
il Ruolo di Supporto al Mercato per i Materiali
e i Processi del Politecnico di Torino

Luca Iuliano

Responsabile Centro Interdipartimentale Integrated Additive Manufacturing Politecnico di Torino

Paolo Fino

Direttore Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia Politecnico Torino

16.00 – Service per la progettazione,
prototipazione e postlavorazione per il settore
industriale utilizzando le stampanti in 3D

Mauro Olivetti

Amministratore Delegato Lara Srl - Saluzzo

16.15 – Additive Manufacturing: Qualifica e
certificazione nella stampa 3D per metalli

Simone Mausoli

Project Manager for New Services & Innovation Bureau Veritas

16.30 – Visita al laboratorio IAM@Polito

18.00 – Conclusioni

Iscrizione online www.csi.uicuneo.it (sezione SEMINARI TECNICI)

Riservato alle Imprese associate (gratuito) - Per maggiori informazioni: innovazione@uicuneo.it - 0171.455480

REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DI



IN COLLABORAZIONE CON

