

MASTER ANIE PER INDUSTRIA 4.0

PERCORSO FORMATIVO SU STRUMENTI E OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE CHE INNOVANO



MODULO 4.1 – TECNOLOGIE 4.0 MANIFATTURA ADDITIVA

MILANO 07 MAGGIO 2019, ORE 09.30 – 17.00

Presentazione

Sistemi di produzione additiva per l'efficienza dell'uso dei materiali, ovvero stampanti 3D connesse a software di sviluppo digitali. La stampa 3D consente di produrre oggetti tridimensionali adducendo materiale, in contrapposizione alla tradizionale produzione per sottrazione, utilizzando processi produttivi innovativi e materiali innovativi, tanto che i prodotti sono stampati in fase di produzione partendo da un modello digitale in 3D. Permette una produzione a zero scarti e a costi sempre più contenuti, complessa e per piccoli lotti, snellendo così i processi produttivi delle aziende e abbattendo sensibilmente i costi della fase di prototipazione. Le stampanti 3D connesse al software per lo sviluppo digitale sono sistemi complessi, che implicano non solo un controllo dei progetti CAD custoditi in uno o più database on site o in Cloud, ma anche la definizione di nuove modalità di accesso e di condivisione delle informazioni finalizzate a proteggere la proprietà intellettuale ma anche il controllo qualità della produzione. Il tutto con le massime garanzie di banda per assicurare i workflow.

Obiettivi

Il **modulo 4** intende illustrare, attraverso i suoi 5 sotto-moduli, lo scenario delle tecnologie 4.0 per l'industria. A partire dalla presentazione delle soluzioni digitali emergenti e dei loro scopi di utilizzo, autorevoli figure del mondo accademico tracciano il panorama dell'innovazione tecnologica nel settore manifatturiero. I sotto-moduli approfondiscono specifici aspetti tecnologici con la presentazione di casi pratici da parte degli utilizzatori delle tecnologie e in alcuni casi attraverso visite guidate in laboratori aziendali con dimostrazioni pratiche dell'implementazione delle tecnologie oggetto di approfondimento

Destinatari

Fornitori di tecnologie abilitanti Industria 4.0, costruttori di macchine e utilizzatori, integratori di sistemi. Figure aziendali target: figure che operano a livello manageriale; responsabili d'automazione e IT, tecnici e figure operative, società di ingegneria.

Docenti e Testimonianze

Paolo Fino

Docente Politecnico di Torino, Direttore di Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia, componente Comitato di Ateneo per la ricerca, il trasferimento tecnologico ed i servizi al territorio (SSSI), Presidente del Competence Center del Piemonte, Manufacturing 4.0.

Testimonianze Fornitore Tecnologie

Stefano Drago, HEWLETT PACKARD INC. & NKE

Testimonianze Fornitore Tecnologie

Andrea Borlenghi, ROBOZE

Testimonianze Utilizzatore Tecnologie

Pino Calocero, BOSCH

Testimonianze Utilizzatore Tecnologie

Paolo Calza, AVIO AERO

MODULO 4.1

TECNOLOGIE 4.0 – MANIFATTURA ADDITIVA

07 MAGGIO 2019 ORE 09.30 – 12.30

Programma

09.30	Scenario Paolo Fino, Politecnico Torino
10.00	Migliori casi applicativi della tecnologia Multi Jet Fusion Stefano Drago, HEWLETT PACKARD INC. & NKE
10.30	Produzione Additiva con Polimeri ad Alte Performance Andrea Borlenghi, ROBOZE
11.00	Additive Manufacturing Experience in a Mechanical Production Plant Pino Calocero, BOSCH
11.30	Additive Manufacturing revolution in the Aeroengine Business Paolo Calza, AVIO AERO
12.00	Q&A
12.30	Chiusura lavori

Informazioni

Coordinamento Scientifico Master ANIE per I4.0

ANIE Federazione – Daniela Colagiorgio

☎ 02.32.64.664

@ industria40@anie.it

Segreteria Organizzativa

ANIE Servizi Integrati srl – Tiziana Arioli

☎ 02.32.64.396

@ formazione@anieservizintegrati.it

Sede del Master



ANIE Federazione
Viale Vincenzo Lancetti, 43
20158 Milano
(Sala Consiglio)

Sconti e Agevolazioni

- ✓ Iscrizioni multiple da parte della stessa azienda (cumulabile con Early Booking) sconto 5%
- ✓ Estensione ai partecipanti della **convenzione ANIE – IMQ**: servizi di attestazione richiesti dalla legge per beneficiare delle agevolazioni fiscali per Industria 4.0 (per gli iscritti all'intero percorso)
- ✓ Estensione ai partecipanti della **convenzione ANIE – DELOITTE**: assistenza alle imprese sulle opportunità offerte dai Bandi Europei e Nazionali che prevedono finanziamenti per le attività di Ricerca e Innovazione (per gli iscritti all'intero percorso)

MASTER ANIE PER INDUSTRIA 4.0 - Percorso formativo su strumenti e opportunità per le imprese che innovano

SCHEDA DI ISCRIZIONE – MODULO 4: TECNOLOGIE 4.0
07 maggio 2019 ore 09.30 – 12.30

DATI PARTECIPANTE	
NOME	COGNOME
AZIENDA	RUOLO
EMAIL	TELEFONO
INDIRIZZO	CITTA'
PROV./CAP	P.IVA/C.F.
CODICE SDI o PEC per fatturazione elettronica:	

Modulo 4 – Tecnologie 4.0	ASSOCIATO ANIE	NON ASSOCIATO
<ul style="list-style-type: none"> 4.1 - Manifattura Additiva 4.2 - Digitalizzazione, Big Data e Analytics 4.3 - Cybersecurity 4.4 -Intelligenza Artificiale e Blockchain 4.5 -Simulazione, Realtà Virtuale e Aumentata 	<input type="checkbox"/> € 2.350,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 2.850,00 + IVA 22%
EARLY BOOKING entro il 30 aprile		
	<input type="checkbox"/> € 2.150,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 2.560,00 + IVA 22%

QUOTA PARTECIPAZIONE MODULO 4.1	
ASSOCIATO ANIE	NON ASSOCIATO
<input type="checkbox"/> € 300,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 360,00 + IVA 22%
EARLY BOOKING entro il 30 aprile	
<input type="checkbox"/> € 270,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 325,00 + IVA 22%

SCONTI E AGEVOLAZIONI

ISCRIZIONI MULTIPLE DA PARTE DELLA STESSA AZIENDA
Dal secondo partecipante sconto del 5%

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per formalizzare l'iscrizione inviare la presente scheda compilata e l'attestazione di pagamento a: formazione@anieserviziintegrati.it. L'iscrizione si intende perfezionata con l'effettuazione del bonifico bancario a favore di: ANIE Servizi Integrati srl su CARIPARMA CREDIT AGRICOLE - IBAN: IT 64 J 062300 16270 00006782136

Nel caso di impossibilità a partecipare dovrà essere comunicata disdetta almeno 5 giorni prima l'erogazione del corso. Nel caso la disdetta pervenga nei tempi stabiliti la quota del corso sarà rimborsata per intero, salvo che non si scelga di convertirla in altro seminario in calendario. Nel caso di disdetta oltre i tempi, nessun rimborso sarà dovuto. Il costo sarà sempre rimborsato per intero nel caso in cui nei 5 giorni prima il corso venisse annullato dall'ente erogatore.

Ai sensi dell'art 13 reg. UE 679/2016 GDPR, La informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da ANIE Servizi Integrati Srl e dal suo socio unico, Federazione ANIE, per dare seguito alla sua iscrizione al corso ed inviarLe in futuro informazioni sui nostri seminari e convegni o per la promozione di altri nostri servizi a supporto delle imprese. Sui suoi dati le spettano i diritti di cui agli artt. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso ai dati, di rettifica e di cancellazione dei dati oltre al diritto alla portabilità dei dati e di proporre reclamo all'Autorità Garante. Per ogni informazione potrà rivolgersi ad ANIE Servizi Integrati srl, in qualità di titolare del trattamento, Viale Lancetti 43 - 20158 Milano, tel. 02.3264.396, fax 02.3264.395, email formazione@anieserviziintegrati.it. Nel caso la sua azienda non sia già associata alla Federazione ANIE, Le chiediamo di darci il consenso per poterla contattare e presentarle la Federazione, ai fini di una sua possibile iscrizione: Acconsento

Data

Firma

Timbro dell'Azienda