

CONFINDUSTRIA: TECNOLOGIE ADDITIVE, IL 28 APRILE WORKSHOP A LANCIANO

22 Aprile 2016



LANCIANO – “Tecnologie additive e fabbrica 4.0. La Rivoluzione dell’industria manifatturiera” è il workshop promosso dalle Consulte Regionali dei Servizi Innovativi di Confindustria Abruzzo e Confindustria Marche che si terrà il 28 Aprile, a partire dalle ore 9.30, a Lanciano (Chieti), presso il Palazzo degli Studi.

Il progetto vede il coinvolgimento diretto di due importanti Istituti Tecnici Superiori, quello di Recanati (Macerata), orientato alle Tecnologie per il Made in Italy e quello di Lanciano, focalizzato sul Sistema Meccanica, oltre alle Università abruzzesi e marchigiane, agli Istituti di Istruzione Superiore di Recanati, Ancona, Urbino, Chieti, Lanciano, Vasto e le prestigiose istituzioni della ricerca quali l’Istituto Italiano di Tecnologia di Genova ed i Laboratori Nazionali del Gran Sasso Infn.

L’obiettivo dell’iniziativa è quello di disseminare e supportare attività di sviluppo e di formazione, dando vita ad un workshop in cui non mancheranno testimonianze di aziende fortemente orientate alle tecnologie additive e alla interconnessione delle cose a dimostrare che buona parte del tessuto industriale è predisposto al cambiamento verso il nuovo paradigma della produzione manifatturiera.

“Internet of things, smart manufacturing, fabbrica intelligente e big data – si legge in una nota degli organizzatori – Sono keyword ricorrenti nel dibattito economico odierno volto a disegnare i nuovi tratti dell’industria manifatturiera che spesso vengono riassunti in un’unica parola: Fabbrica 4.0. Per essere competitivo, il sistema produttivo italiano è chiamato a seguire la filosofia della interconnessione di macchine, dati e management mantenendo però i tratti peculiari che si basano su artigianalità, creatività, conoscenza e inventiva. Per rispondere in modo adeguato a questi mutamenti e alla volatilità del mercato l’azienda deve riconfigurare la sua organizzazione uscendo dal paradigma della rigidità per entrare in quello della flessibilità e del “just in time” in cui la velocità di risposta fanno davvero la differenza.

Quali sono gli strumenti operativi di questa rivoluzione? A chi il compito di metterle in “rete”?

Confindustria Servizi Innovativi, confermando il ruolo di aggregatore e valorizzatore delle opportunità per il tessuto imprenditoriale, ha individuato nel tema “Fabbrica 4.0” un’importante occasione per migliorare la competitività delle imprese manifatturiere, attraverso un percorso integrato e orientato nelle risorse disponibili nei diversi ambiti coinvolti: formazione delle risorse umane, implementazione di servizi innovativi alle imprese, individuazione delle misure di finanziamento europee.

L’evento di Lanciano sulle “Tecnologie Additive”, che segue quello di Recanati del 26 aprile sullo stesso tema, si pone l’obiettivo di presentare una fotografia della situazione attuale dall’interno del sistema produttivo allargato al mondo formativo e della ricerca, con la necessità di ricalibrare l’attività in funzione delle nuove potenzialità date dall’uso delle tecnologie additive.

“Le tecnologie additive giocano un ruolo di primaria importanza in questa partita dando un contributo strategico-operativo nell'atto di completare lo sviluppo di un qualsivoglia prodotto industriale con la funzione nativa del “rapid prototyping” – prosegue la nota – in quanto consentono una estrema personalizzazione del prodotto in tempi rapidissimi e con risultati qualitativi assolutamente in linea con i vecchi standard della produzione seriale, con la possibilità di eseguire test preliminari di mercato per studiare le reazioni dei consumatori verso un nuovo prodotto evitando inutili e costosi investimenti che spesso vanificano progetti ancora in fase di start-up”.

Per informazioni contattare la Segreteria Servizi Innovativi Confindustria Abruzzo allo 0862317207 o cliccando su serviziinnovativi@confindustria.abruzzo.it