

Il workshop sulla manifattura additiva si propone di esplorare le opportunità offerte dalla transizione verso un'industria 4.0.

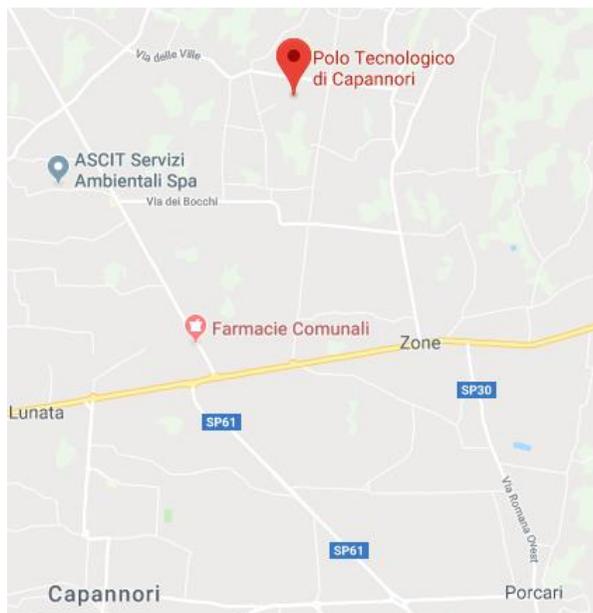
I ricercatori impegnati nelle tematiche della manifattura additiva mostreranno alcuni dei più recenti progressi tecnologici, illustrando come questi potranno trovare applicazione nell'immediato futuro con alcuni esempi concreti.

Inoltre sarà possibile esplorare più in dettaglio le nuove opportunità offerte da ARTES 4.0, il nuovo centro di competenza nazionale sull'industria 4.0, che si propone di supportare le aziende nel proprio processo di transizione verso queste nuove modalità di produzione.

In particolare, verranno descritte le attività del macronodo ARTES 4.0 della Scuola Normale Superiore e le possibilità di finanziamento su progetto per le imprese interessate.

Parco Scientifico di Capannori

Via Nuova, 44/A, 55018 Capannori LU



La partecipazione è gratuita.

Per iscriversi è necessario registrarsi al link:

<http://bit.ly/AddManufact40>

Per maggiori informazioni rivolgersi al

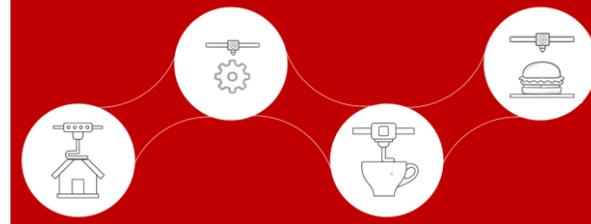
Dott. Luca Medda

Mail: luca.medda@sns.it – Tel. 050 509470



Workshop

Manifattura Additiva nel contesto di Industria 4.0



Parco Scientifico Capannori

Via Nuova, 44/A, 55018 Capannori LU

19 Luglio 2019

h 09:00

Partner
dell'evento



Programma dell'evento

9:00 - 9:30 Registrazione partecipanti

9:30 - 10:00 Saluti istituzionali

• **Assessore Lucia Micheli, Comune Capannori**

• **Prof. Luigi Rolandi, Direttore Laboratorio NEST (Scuola Normale Superiore)**

• **Ing. Lorenzo Sabatini, DT Materiali**

10:00 - 11:00 Interventi tecnici I

• **Prof.ssa Chiara Cappelli, coord. ARTES 4.0, Macronodo SNS**

« Il centro di competenze ARTES 4.0: nodi, strategie e prospettive di cooperazione e finanziamento»

• **Dott. Andrea Camposeo – Ricercatore CNR-NEST**

« *Manifattura additiva di nanocompositi: una piattaforma versatile per molteplici applicazioni*»

11:00 - 11:30 Coffee Break

11:30 - 13:30 Interventi tecnici II

• **Ing. Stefano Petrella - Direttore Certema**

«*Manifattura additiva: un approccio globale. Dall'ottimizzazione topologica ai controlli di prodotto*»

• **Prof.ssa Federica Chiellini; Dr. Ing. Dario Puppi – UNIPI, Biolab**
« *Manifattura Additiva di Polimeri nell'Industria Biomedica 4.0*»

• **Prof. Michele Lanzetta – UNIPI, Ingegneria**
«*Sviluppi recenti della ricerca nazionale sulle tecnologie additive*»

• **Dott.ssa Lucia Perez – LMPE**

« *Footwear: Additive Manufacturing Redesign Everything*»

• **Prof. Alberto Cigada – NextMaterials srl**

« *PolyPaper e ShockPaper: la plastica di carta per stampa 3D ad alto assorbimento di energia*»

13:30 – 14:30 Buffet Lunch

14:30 – 16:00 Visita ai laboratori del Parco Scientifico (con prenotazione)