

## Workshop

# Manifattura Additiva nel contesto di Industria 4.0

## Parco Scientifico di Capannori

Via Nuova, 44/A, 55018 Capannori LU

19 Luglio 2019 - h 09:00

### Programma

9:00 - 9:30 *Registrazione partecipanti*

9:30 - 10:00 *Saluti e interventi 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 Redesigns 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)*

È possibile registrarsi all'evento compilando il form all'indirizzo: <http://bit.ly/AddManufact4>

Per informazioni sul workshop rivolgersi al Dott. Luca Medda [luca.medda@sns.it](mailto:luca.medda@sns.it), Tel. 050 509470