

# VareseNews

## Sanità e stampa 3D, un incontro per capire

**Pubblicato:** Giovedì 7 Aprile 2016



Come si coniuga il settore sanitario con il mondo delle stampanti 3D? Quali le possibilità di sviluppo per queste tecnologie innovative al servizio dei pazienti? Se ne parlerà il prossimo **giovedì 14 aprile** alla **LIUC** in un workshop dal titolo **“Stampa 3D nei processi sanitari: stato dell’arte e scenari futuri”**, a partire dalle ore 18.00.

Ad oggi, la diffusione delle stampanti 3D, soprattutto di quelle a basso costo e controllabili in modo semplice da personal computer, rende possibile il loro concreto utilizzo all’interno del contesto sanitario. Le possibili applicazioni di tali tecnologie in sanità sono davvero molteplici: le repliche anatomiche realizzate con questi strumenti possono ad esempio rendere più efficace la comunicazione medico-paziente, essere utilizzate per simulare interventi chirurgici complessi e come supporto nell’ambito di controversie medico-legali. Il Workshop cercherà di fornire un quadro della situazione attuale e sarà un’occasione di confronto con i professionisti del settore sulle possibili prospettive future, relative all’applicazione di stampa 3D in sanità.

Un’iniziativa che nasce dalla sinergia tra due realtà che all’interno della LIUC si occupano di ricerca e formazione nei rispettivi ambiti: da un lato **SmartUp – Laboratorio Fabbricazione Digitale** (acceleratore di nuove idee e progetti nell’ambito della fabbricazione digitale, nonché anima con le competenze tecnologiche di SmartUp, il progetto attivato grazie alla collaborazione con l’Unione degli Industriali della Provincia di Varese) e il **Centro di Ricerca in Economia e Management in Sanità e nel Sociale – CREMS** (con un’offerta formativa focalizzata sui temi e sulle competenze richieste per vincere le sfide della sostenibilità e dello sviluppo in ambito sanitario).

Sarà anche l’occasione per presentare una prima iniziativa di formazione congiunta, ovvero il **corso di Alta Formazione di Stampa 3D in sanità**.

### **PROGRAMMA**

17.45 Registrazione partecipanti

18.00 Saluto delle autorità, introduzione al Workshop e presentazione sinergia SmartUp – Crems

#### **Federico Visconti**

Rettore della LIUC – Università Cattaneo

#### **Luca Mari**

Direttore SmartUp – LFD LIUC – Università Cattaneo

#### **Davide Croce**

Direttore Crems – LIUC – Università Cattaneo

18.15 Utilizzo delle stampanti 3D in chirurgia ortopedica e maxillofacciale

#### **Fabio Galbusera**

Responsabile del Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi

18.30 Applicazione in chirurgia spinale della stampa 3D

**Francesco Costa**

Neurochirurgo – Istituto Clinico Humanitas

18.45 Il contributo del TSRM

**Alessandro Beux**

Presidente della Federazione Nazionale Collegi Professionali Tecnici Sanitari di Radiologia Medica

19.00 Tavola rotonda – Sviluppi futuri e possibili applicazioni

**Vittorio Satta**

Ricercatore SmartUp – LIUC- Università Cattaneo

**Emanuele Porazzi**

Ricercatore Crems – LIUC- Università Cattaneo

19.20 Take home message e presentazione della prima edizione del corso di Alta Formazione di Stampa 3D in sanità

**Linda Pacicco**

Ricercatrice SmartUp – LIUC- Università Cattaneo

**Roberta Pagani**

Ricercatrice CREMS – LIUC- Università Cattaneo

**Giuseppe Walter Antonucci**

Web Master di AITASIT

Visita del laboratorio LIUC MakerBot Innovation Center

19.30 Aperitivo

Redazione VareseNews

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)