

Webinar 21 Giugno, h 10.00 – 12.00



## Progettare la salute: la stampa 3D in prima linea per il paziente

La stampa 3D sta rivoluzionando il campo della medicina, offrendo soluzioni innovative per migliorare l'efficacia e la personalizzazione dei trattamenti. Questa tecnologia permette la creazione di modelli anatomici altamente precisi per la pianificazione preoperatoria, la simulazione chirurgica e la formazione medica, e la produzione di dispositivi medici su misura, come protesi, ortesi e strumenti chirurgici, che si adattano perfettamente alle esigenze specifiche dei pazienti. La stampa 3D facilita anche la produzione rapida di prototipi, permettendo ai ricercatori e ai medici di testare e migliorare continuamente i dispositivi medici.

Dopo una panoramica sulle applicazioni della stampa 3D in medicina, nel webinar saranno illustrate soluzioni sviluppate nei due Laboratori T3Ddy e Custom3D, collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Firenze e le aziende ospedaliere universitarie Meyer e Careggi, punto di riferimento in quest'ambito ed esempio di ponte tra ingegneria e clinica per sviluppare tecnologie all'avanguardia che migliorano significativamente le cure mediche.

### Relatori:

*M. Carfagni, Univ. Firenze*

*D. Campanacci, Az. Osped.*

*Univ. Careggi*

*F. Mussa, Az. Osped. Univ.*

*Meyer IRCCS*

Qui [il link per registrarsi](#)

THE TALK è il ciclo di webinar del progetto Tuscany Health Ecosystem – THE in cui vengono approfondite tecnologie, approcci e applicazioni innovative negli ambiti di THE.

Per informazioni: [f.mazzini@scienze Dellavita.it](mailto:f.mazzini@scienze Dellavita.it)