

# La stampa 3D nel mondo ospedaliero:

il caso 3D4Med e IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

28 marzo 2022  
dalle 10:00 alle 13:00

PARTECIPA ALL'EVENTO

VEDI IL PROGRAMMA

La stampa 3D è ormai diventata strumento noto al mondo medicale, come dimostrato dal crescente numero di esempi di utilizzo. In questo evento, 3D4Med e Stratasys mostreranno come **la stampa 3D possa entrare a far parte** in modo sistematico **nelle applicazioni clinico-chirurgiche** con molteplici destinazioni d'uso: supporto della pianificazione chirurgica, training e simulazione preoperatoria, consenso informato del paziente e didattica.

L'evento ha l'obiettivo di fornire ai vari attori del settore ospedaliero, sia di stampo clinico che ingegneristico, nonché alle aziende produttrici di dispositivi medicali, esempi pratici di applicazioni della stampa 3D in alcuni ambiti clinico-chirurgici come le procedure di microchirurgia otologica, il trapianto di rene, la pericardiocentesi, le procedure ecoguidate e gli interventi di chirurgia pediatrica. Si potranno **toccare con mano modelli medici e simulatori** realizzati con le più recenti tecnologie di stampa 3D e **parlare con gli specialisti del Policlinico San Matteo** per capire dal vivo come la stampa 3D aiuti a migliorare diagnosi, formazione o pianificazione chirurgica.

**3D4Med** è il Laboratorio Clinico di Stampa 3D attivo presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, congiunto con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Pavia.

**Stratasys** è una azienda leader nel mondo della stampa 3D con soluzioni innovative per l'industria medicale.

## PARTECIPA ALL'EVENTO

Nome

Cognome

Azienda

Ruolo

Telefono

Email

Desideri visitare i laboratori presso il Dipartimento di Ingegneria nel pomeriggio?

No

Confermo di aver letto e di accettare i [principi di tutela della privacy](#) in base ai quali i miei Dati Personali verranno utilizzati da Stratasys Ltd.

ISCRIVITI

## PROGRAMMA

### 10:00 Apertura dei lavori

Saluto istituzionale da parte del Presidente e della Direzione Strategica della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e del pro Rettore alla Ricerca dell'Università degli Studi di Pavia.

### 10:10 La stampa 3D presso l'Università di Pavia (F. Auricchio)

Il tema strategico 3D@Unipv e l'avvio delle attività legate alla stampa 3D

### 10:20 Il ruolo della stampa 3D in ospedale (A. Pietrabissa)

Dall'idea del laboratorio alla diffusione delle attività

### 10:30 3D4Med – Il laboratorio Clinico di Stampa 3D (S. Marconi)

## DOVE SIAMO

L'evento si terrà presso la **Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo – Padiglione DEA, Strada Privata Campeggi, 40, 27100 Pavia PV.**

Aspetti tecnici, struttura del laboratorio, workflow di gestione dei casi

#### 10:50 **Stratasys (A. Toutain)**

Le soluzioni di stampa 3D Stratasys pensate per il mondo clinico

#### 11:10 **Esempi dalla clinica**

Esempi pratici di applicazioni della stampa 3D in alcuni ambiti clinico-chirurgici. Intervengono: **P. Canzi, M. Benazzo, L. Pugliese, A. Peri, M. Botti, V. Gallo, S. Savastano, V. Sgromo, A. Raffaele.**

#### 12:00 **Demo Stations / Breakout / Visita agli spazi di 3D4Med**

Saranno disponibili *in loco* simulatori patient-specific per:

- Procedure di microchirurgia otologica
- Trapianto di rene
- Pericardiocentesi
- Procedure ecoguidate
- Interventi di chirurgia pediatrica

#### 13:00 **Termine programma**

Segue light lunch presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Pavia, per chi prosegue la visita

#### 14:00 **Visita guidata**

Per approfondire la conoscenza delle tecnologie di stampa 3D: **visita facoltativa al laboratorio 3D4Med** presso il **Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Pavia**, via Ferrata 3, 27100 Pavia.

[PARTECIPA ALL'EVENTO](#)



## CONTATTI

Hai una domanda? Siamo qui per aiutarti.

[CONTATTACI](#)