

- **A**
- **A**
- **A**
- dimensione carattere

[Home](#) [Notizie](#) [Diocesi](#) [Radio Ticino Pavia](#)
[Il Ticino](#) » [Notizie](#) » Inaugurato al San Matteo

[Area riservata](#)

[Archivio](#)

[Abbonamenti](#)

[Privacy](#)

Inaugurato al San Matteo il primo laboratorio clinico italiano di stampa 3D

E' una delle prime realtà del genere in campo internazionale

E' stato inaugurato oggi pomeriggio, lunedì 29 ottobre, all'ospedale San Matteo di Pavia "3D4MED", il primo laboratorio clinico di stampa 3D presente in Italia e una delle prime realtà del genere in campo internazionale. Grazie all'elaborazione dei modelli anatomici in 3D, i chirurghi del San Matteo possono studiare la miglior strategia da adottare negli interventi operatori. La presentazione è avvenuta alla presenza di Nunzio Del Sorbo, direttore generale del San Matteo, del prof. Fabio Rugge, rettore dell'Università di Pavia, e di Fabrizio Sala, vicepresidente di Regione Lombardia con delega alla ricerca, innovazione, università, export e internazionalizzazione.

"L'offerta del laboratorio - ha sottolineato il prof. Andrea Pietrabissa, direttore della Chirurgia seconda del San Matteo - nasce dall'ampia esperienza maturata a partire dal 2011, grazie all'avvio di una proficua collaborazione tra la mia struttura e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia, con il supporto fondamentale del prof. Ferdinando Auricchio. Le competenze ingegneristiche e mediche sono i due grandi ingredienti fondamentali che hanno permesso di studiare e comprendere le potenzialità della stampa 3D, per arrivare nel tempo a strutturarle in un'offerta integrata nella realtà clinico-assistenziale del San Matteo".

Dal 2011 ad oggi sono stati oltre 120 i modelli prodotti, provenienti da diversi settori clinico-chirurgici: chirurgia addominale, vascolare, otorino-laringoiatrica ed ortopedica sono alcuni esempi dell'applicazione della stampa 3D alla realizzazione di modelli anatomici destinati alla chirurgia. Con l'inaugurazione del laboratorio ora questa attività si svolgerà in maniera più organica e strutturata.

"Il laboratorio clinico di stampa 3D - ha aggiunto Fabrizio Sala, vicepresidente di Regione Lombardia - è l'esempio di come ricerca e innovazione possano produrre un risultato eccezionale come questo, di concerto con l'Università di Pavia e i centri di ricerca. Soltanto puntando sulla ricerca è possibile creare sviluppo". Sala ha anche annunciato che nei prossimi giorni la giunta regionale approverà un bando di 50 milioni per sostenere progetti di ricerca applicata all'innovazione (da almeno 5 milioni l'uno).



[stampa pagina](#) [segnala pagina](#) condividi [f](#) [t](#) [G](#)

Redazione: Pavia, via Menocchio 4 - tel. 0382.24736 - fax 0382.301284 - amministrazione@ilticino.it - repositi@ilticino.it - P. IVA: 00213430184