

# Medicina e stampa 3D aperto al **San Matteo** il primo laboratorio

PAVIA

Il primo laboratorio clinico di stampa 3D in Italia. È stato inaugurato ieri all'ospedale **San Matteo** "3D4med", il laboratorio dove sarà possibile integrare la stampa 3D con le conoscenze mediche dell'ospedale. All'inaugurazione ha partecipato il rettore dell'università di Pavia Fabio Ruggie (nella foto con il vicepresidente di regione Lombardia Fabrizio Sala e il primario di chirurgia Andrea Pietrabissa), insieme al sindaco di Pavia Massimo De paoli.

«L'offerta del laboratorio – ha spiegato Andrea Pietrabissa, direttore della Chirurgia seconda del San Matteo – nasce grazie alla proficua collaborazione nata nel 2011 tra la mia struttura e il dipartimento di Ingegneria civile e architettura dell'università di Pavia, con il supporto fondamen-

tale del professor Ferdinando Auricchio. Le competenze mediche e ingegneristiche sono i due ingredienti principali che ci permetteranno di utilizzare le potenzialità della stampa 3D per potenziare l'offerta clinico-assistenziale dell'ospedale **San Matteo**».

Dal 2011 ad oggi il laboratorio ha già prodotto oltre 120 modelli, ovvero riproduzioni anatomiche che permettono di pianifi-

care l'intervento chirurgico al quale sarà sottoposto il paziente.

L'attività del laboratorio è proseguita anche grazie al supporto economico della Fondazione Banca del Monte di Lombardia e ai fondi raccolti tramite la piattaforma di crowdfunding Universitiamo, per un totale di oltre 100mila euro.

«L'esperienza di questo laboratorio – ha aggiunto il

direttore generale dell'ospedale **San Matteo** Nunzio Del Sorbo – sarà messa a disposizione del Sistema sanitario nazionale, come guida a un'efficace introduzione della tecnologia di stampa 3D nel panorama clinico sia italiano che internazionale».

Un progetto che è nato e cresciuto a Pavia: «Una città che, per questo, si conferma capitale dell'innovazione sanitaria – ha spiegato Fabrizio Sala prima di tagliare il nastro del laboratorio –. Stiamo parlando di un progetto unico, nato in Lombardia, a Pavia, e che grazie alla ricerca svolta qui potrà fare da guida per molte altre strutture. Noi ci stimiamo molto meno di quanto effettivamente valiamo, ma questo è l'ennesimo esempio dell'eccellenza lombarda. Soltanto puntando sulla ricerca è possibile creare sviluppo».—

GIACOMO BERTONI

## L'INAUGURAZIONE



**Città "verde". Pavia risale ma paga lo smog fuorilegge**

**Medicina e stampa 3D aperto al San Matteo il primo laboratorio**

**L'Occasione d'Oro**  
**COMPRO**  
 ORO, ARGENTO E DIAMANTI  
 IN CONTANTI