

Sandretto e Unipv per stampa 3D medicale

Progetto congiunto per la creazione di modelli anatomici utili nella pianificazione preoperatoria.

11 novembre 2015 06:10

Il costruttore torinese di presse ad iniezione e stampanti 3D Sandretto ha siglato una partnership con il Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura dell'Università di Pavia per avviare un progetto di ricerca nella stampa 3D in ambito medicale.



In dettaglio, il team guidato dal Prof. Ferdinando Auricchio lavorerà alla creazione di modelli anatomici in 3D utili per la pianificazione preoperatoria nella chirurgia addominale. Sandretto fornirà i macchinari e le competenze professionali maturate sulle tecnologie additive.

L'iniziativa rientra in un progetto più ampio che prevede la creazione di un Master Universitario in Additive Manufacturing, in grado di creare specialisti ad alto livello e far diventare l'ateneo di Pavia un punto di riferimento nel settore.

Nome storico nella costruzione di presse ad iniezione per materie plastiche, dopo un periodo di crisi Sandretto sta diversificando le proprie attività nella stampa 3D, con l'obiettivo di coprire, a regime, il 50% della capacità produttiva dell'azienda con Additive Manufacturing.

A questo scopo è stata avviata a Pont Canavese una linea dedicata in grado di produrre fino a seimila stampanti l'anno con tecnologia Delta SDN, fornite in tre diverse taglie.

© Polimerica - Riproduzione riservata