

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Patologia Tumorale Sovra-Mammaria

Il modello rappresenta il distretto anatomico sovra-mammario, dove è presente un'estesa neoplasia polmonare. Esso comprende le principali strutture vascolari arteriose (rosso) e venose (blu), le componenti ossee dello sterno e parte della gabbia toracica e la neoplasia (verde), che si estende anche al di fuori di essa. Il modello è stato utilizzato per la pianificazione *pre-operatoria* della procedura chirurgica di asportazione della neoplasia polmonare e per la valutazione del coinvolgimento del sistema arterioso centrale.

- Dimensioni: 16x21x15cm - Peso: 589g
- Materiale: Polvere di gesso (VisiJetPXL Clear, VisiJetPXL Core, ColorBond, HP Color 57)
- Processo di Produzione: Binder Jetting (ProJet460 Plus – 3DSystem®)

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: **Università di Pavia – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura**
Indirizzo: **Via Ferrata 2, 27100 Pavia PV**
Sito: <http://www-2.unipv.it/compmech/>

PERSONA DI CONTATTO

Nome: **Ferdinando Auricchio**
E-mail: auricchi@unipv.it