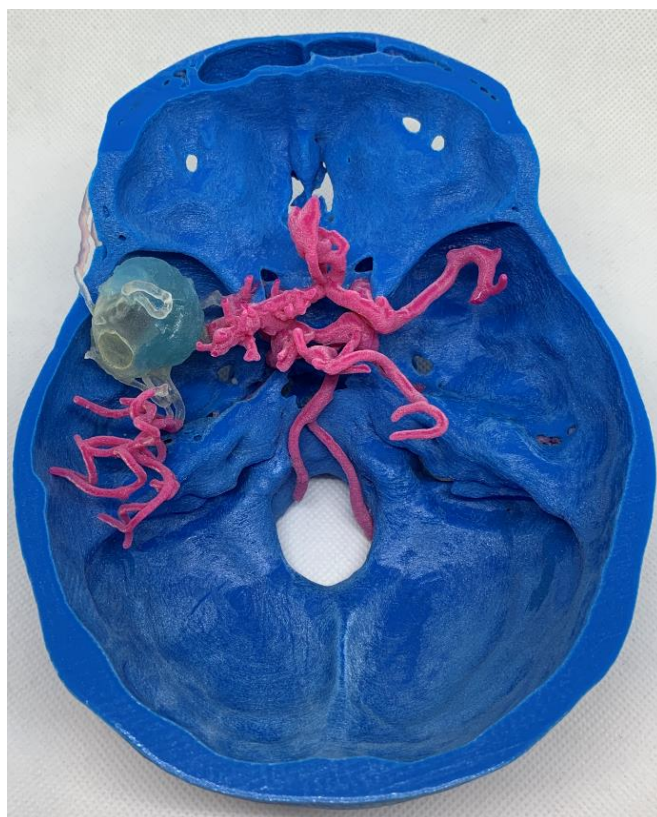


## FOTO



## TESTO DESCRITTIVO

### **Aneurisma dell'Arteria Cerebrale**

Questo modello 3D, che rappresenta un caso di aneurisma dell'arteria cerebrale, è stato utilizzato per simulare la procedura chirurgica di "clippaggio" alla biforcazione tra M1 ed M2 eseguita durante una craniotomia pterionale sinistra. L'aneurisma e i principali vasi arteriosi cerebrali afferenti sono stati stampati con resine fotopolimeriche con diverso grado di deformabilità, per assicurare la miglior rappresentazione delle caratteristiche fisiologiche delle strutture rappresentate e permettere la simulazione della procedura direttamente sul modello stampato.

- Dimensioni: 18x13x7cm      - Peso: 268g
- Materiale: Resine Fotopolimeriche (VeroCiano, VeroMagenta, Agilus30 Clear, Supp706B)
- Processo di Produzione: Material Jetting (Objet260 Connex3 – Stratasys®)

### 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](mailto:auricchi@unipv.it)