

CRANIMA

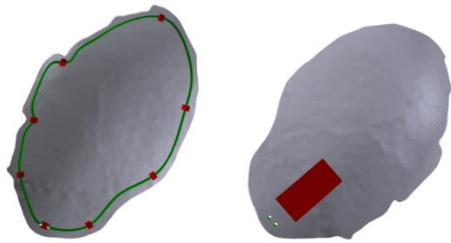
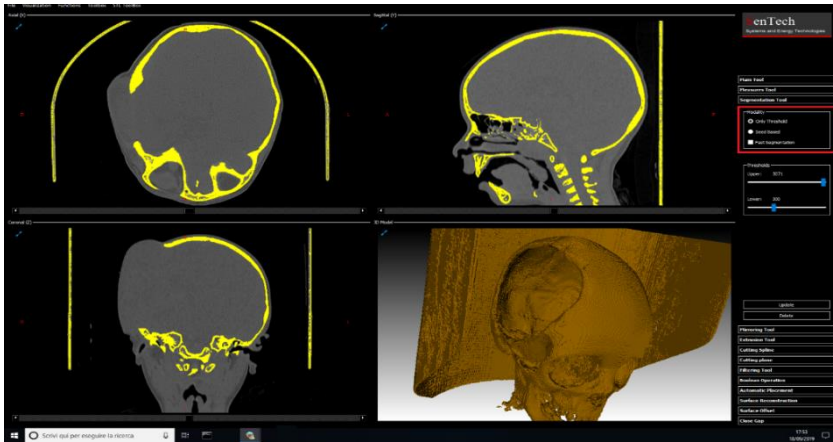
Impianti a base di compositi innovativi per applicazioni in CRANioplastica: dall'elaborazione delle immagini tomografiche alla realizzazione del prototipo mediante Manifattura Additiva

Bando POR FESR 2014-2020 - AVVISO n. 4 – KETs – tecnologie abilitanti

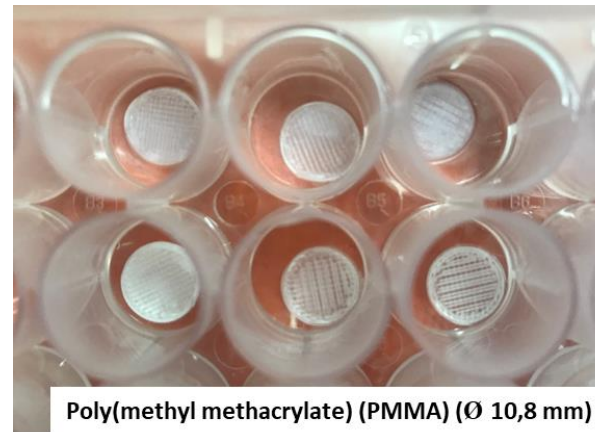
In collaborazione con:

- General Electronic Company , GelCo, Viterbo IT
- UniCusano University, Rome IT
- SenTech Srl - Systems and Energy Technologies, Rome IT

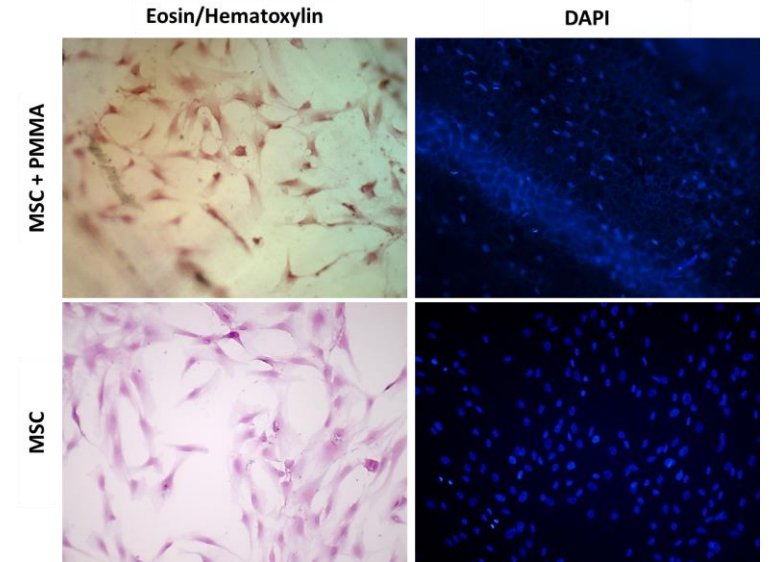
Elaborazione grafica di reperti TAC e modelling computazionale



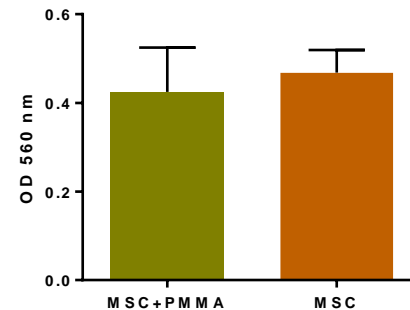
Modelli 3D di scaffold in PMMA testati in colture di MSC



Poly(methyl methacrylate) (PMMA) (Ø 10,8 mm)



MTT assay



Nessun effetto citotossico *in vitro*