

PREMIO DI LAUREA
“Silvio Cavalcanti” -Università di Bologna

VINCITRICE

FRANCESCA TIVANO

con la tesi dal titolo:

Design of three-dimensional bioartificial stretchable scaffolds through additive manufacturing for an in vitro model of fibrotic cardiac tissue

La candidata ha sviluppato scaffold multicomponente in grado di ricreare in vitro la capacità contrattile del tessuto cardiaco, contribuendo ad un significativo progresso nella modellazione in vitro di sistemi fisiologici sottoposti a deformazioni cicliche per valutazioni precliniche predittive.

Il Presidente del Gruppo Nazionale di Bioingegneria


Prof. Paolo Antonio Netti

Bressanone, 15 settembre 2022