



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Dottorato di Ricerca XXXI ciclo Technology for Health

Presentazioni delle attività di ricerca degli studenti di dottorato

25 ottobre 2018 – dalle ore 9.00

Sala Consiliare – Via Branze, 38

ore 09.00 : Andrea Bodini (Prof. Emilio Sardini, Prof. Mauro Serpelloni)
Low Power Wireless System to Monitor the Pressure of the Tongue on the Palate

ore 09.20 : Muhammad Ahmed Khan (Prof. Emilio Sardini, Prof. Mauro Serpelloni)
Designing, fabrication and testing of sensors and materials for biomedical applications

ore 09.40 : Mariagrazia Marziano (Prof. Emilio Sardini, Prof.ssa Daniela Uberti)
Impedance-based sensors for cell culture monitoring

ore 10.00 : Marika Premoli (Prof. Maurizio Memo, Prof. Pierangelo Migliorati)
Analysis of ultrasonic communication in a mouse model of neurodevelopmental disorders.

ore 10.20 : Simone D'Onofrio (Prof. Fabio Bignotti)
Surface functionalization of angioplasty balloons.

ore 10.40 : Luca Merigo (Prof. Antonio Visioli, Prof. Nicola Latronico)
Automatic control strategies for optimized drug administration in anesthesia

ore 11.00 : Sara Busatto (Prof. Paolo Bergese)
Novel routes for manipulating and engineering extracellular vesicles