

HARD SKILLS

- Colture cellulari
- Elettroforesi su gel
- Citofluorimetria
- Calcium imaging
- Immunocitochimica
- Estrazione dell'RNA
- Real Time PCR
- Clonaggi plasmidici
- Produzione di vettori lentivirali
- Patch clamp
- Colture batteriche
- Mantenimento in coltura e differenziamento a fenotipo cardiaco di cellule staminali pluripotenti indotte umane
- Western blot
- Transfezioni
- Transduzioni
- Miniprep and Maxiprep per estrazione di DNA plasmidico

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

47th EWGCCE Meeting 2023 presso
University of Copenhagen

48th EWGCCE Meeting 2024 presso
University of Graz

POSTER PRESENTATI

“Characterization of SARS-CoV-2 envelope protein as potential modulator of calcium handling in human cells” al 47th meeting EWGCCE - 2023 presso University of Copenhagen

“SARS-CoV-2 envelope protein acts as membrane-associated ion channel protein and intracellular modulator of calcium content: relevance for human cell cycle progression and pluripotency” al 48th meeting EWGCCE - 2024 presso University of Graz

“Evidence of hydrogen-sulfide as a novel modulator of cardiac pacemaker activity and Hyperpolarization-activated Cyclic-Nucleotide gated channels in human cardiomyocytes” al 48th meeting EWGCCE - 2024 presso University of Graz

“Preliminary data on a transgenic line of human induced pluripotent stem cells derived cardiomyocytes overexpressing miR-182 as a model to study the basis of congenital arrhythmias and atrial fibrillation” al 48th meeting EWGCCE - 2024 presso University of Graz

Firma

Andrea Ninu

Data: 05-12-2024

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.