

## PUBBLICAZIONI

1. Islam MS, Castellucci C, Fiorini R, Greco S, Gagliardi R, **Zannotti A**, Giannubilo SR, Ciavattini A, Frega NG, Pacetti D, Ciarmela P. Omega-3 fatty acids modulate the lipid profile, membrane architecture, and gene expression of leiomyoma cells. *Journal of Cellular Physiology* 2018 Mar 25. (ARTICOLO SU RIVISTA)

2. Alessandra Giuliani, Stefania Greco, Serena Pacilè, **Alessandro Zannotti**, Giovanni Delli Carpini, Giuliana Tromba, Stefano Raffaele Giannubilo, Andrea Ciavattini, Pasquapina Ciarmela. Advanced 3D Imaging of Uterine Leiomyoma's Morphology by Propagation-based Phase-Contrast Microtomography. *Scientific Report* (in press) (ARTICOLO SU RIVISTA)

## ABSTRACT SOTTOMESSI O PRESENTATI A CONGRESSI

1. Stefania Greco, Md Soriful Islam, **Alessandro Zannotti**, Stefano Raffaele Giannubilo, Andrea Ciavattini, Mario Castellucci, Felice Petraglia, Pasquapina Ciarmela. In vitro effect of Quercetin and Indol 3-carbinol in human myometrium and leiomyoma. 4th International Congress of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders (SEUD), 26-28 Aprile 2018, Firenze, Italia. (ABSTRACT PRESENTATO A CONGRESSO)

2. Pasquapina Ciarmela, Stefania Greco, Giuliana Tromba, Serena Pacilè, **Alessandro Zannotti**, Giovanni Delli Carpini, Stefano Raffaele Giannubilo, Andrea Ciavattini, Alessandra Giuliani. 3D virtual morphometry of human myometrium and uterine fibroids performed by Synchrotron Radiation-based Microtomography. 72° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), 20-22 Settembre 2018, Parma. (ABSTRACT SOTTOMESSO A CONGRESSO)

3. Stefania Greco, Md Soriful Islam, **Alessandro Zannotti**, Giovanni Delli Carpini, Stefano Raffaele Giannubilo, Andrea Ciavattini, Mario Castellucci, Felice Petraglia, Pasquapina Ciarmela. Quercetin and Indole 3-carbinol downregulate extracellular matrix expression in human primary uterine leiomyoma cells. 72° Congresso SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), 20-22 Settembre 2018, Parma. ABSTRACT SOTTOMESSO A CONGRESSO)

## POSTERS

1. Stefania Greco, **Alessandro Zannotti**, Gaia Goteri, Federica Giantomassi, Gian Franco Zannoni, Giovanni Delli Carpini, Stefano Raffaele Giannubilo, Andrea Ciavattini, Pasquapina Ciarmela. The expression of Raf Kinase Protein Inhibitor (RKIP) on different histological types of leiomyoma.

Congresso Congiunto della Società Italiana di Iстохимика (SII) e della Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula (GEI-SIBSC) - (Ancona, 24 -27 Giugno 2019) (POSTER PRESENTATO A CONGRESSO)