



XXIII° CONVEGNO ED ASSEMBLEA

COLLEGIO DEI DOCENTI DI ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA

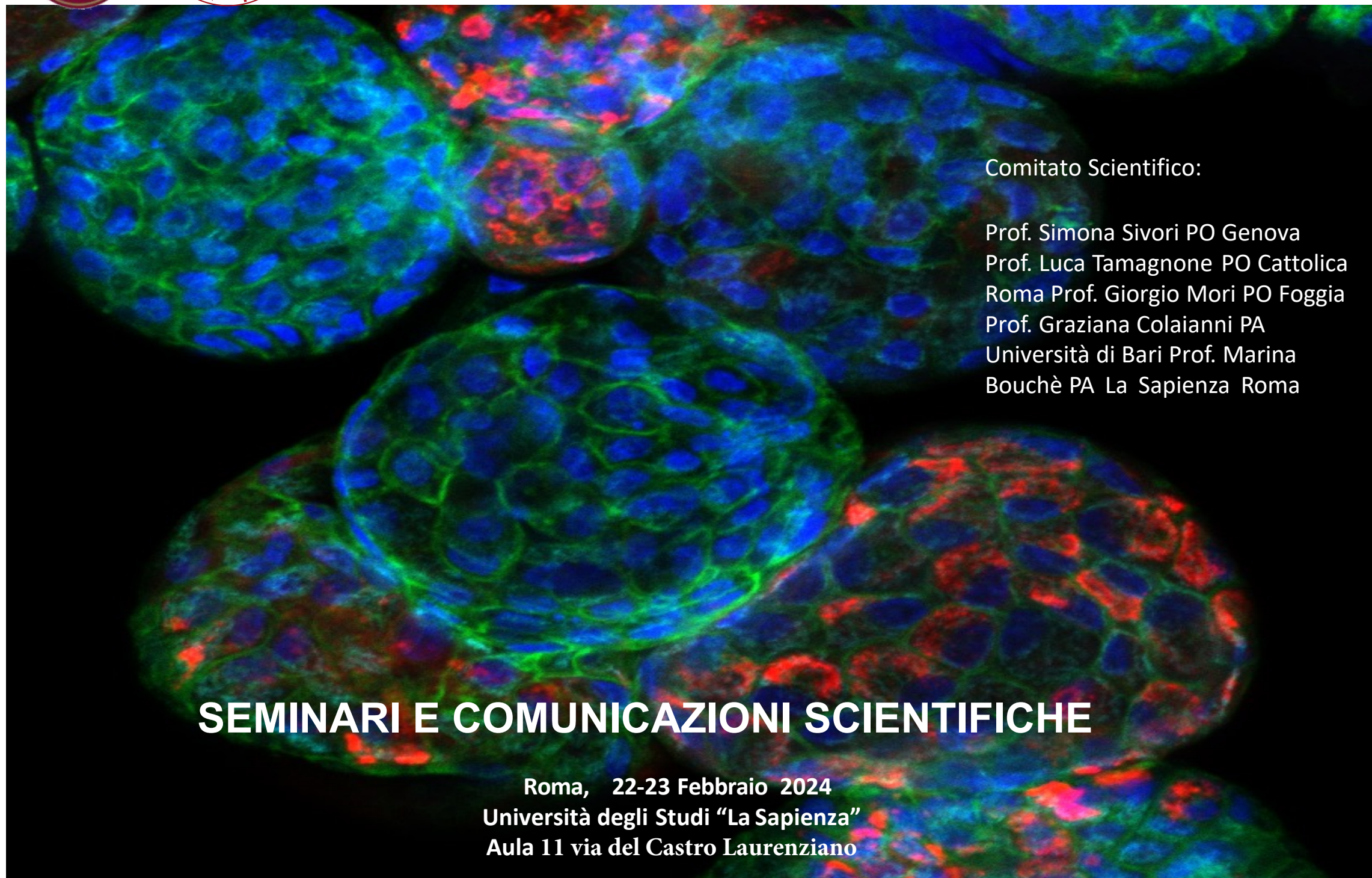
Società Scientifica riconosciuta dal Ministero della Salute



Scuola di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Medicina
Sperimentale



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Comitato Scientifico:

- Prof. Simona Sivori PO Genova
- Prof. Luca Tamagnone PO Cattolica Roma
- Prof. Giorgio Mori PO Foggia
- Prof. Graziana Colaianni PA Università di Bari
- Prof. Marina Bouchè PA La Sapienza Roma

SEMINARI E COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Roma, 22-23 Febbraio 2024
Università degli Studi "La Sapienza"
Aula 11 via del Castro Laurenziano

CONVEGNO SCIENTIFICO DEL Collegio Docenti di Istologia ed Embriologia Umana (CDIE)
Società scientifica riconosciuta dal Ministero della Salute

Giovedì 22 febbraio 2024
14:10 – 18:20

14:10 - 14:30 Seminario Professori Associati/RtdB

14:10 Simona Corso (Università degli Studi di Torino, Candiolo)

Gastric cancer 2.0: A platform of primary 2D/3D in vitro models and PDXs for a comprehensive molecular and functional characterization of gastric adenocarcinoma.

14:30 - 16:00 Giovani ricercatori – Prima sessione

14:30 Martina Palazzoli (Università di Roma Sapienza, Roma)

Distribution of the spermatogonial subpopulations during the stages of the epithelial cycle and their relative position along the basal membrane of the seminiferous tubules.

14:45 Nicole Bertani (Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma)

Unconventional actions of LH on prepuberal ovary.

15:00 Egidio Maria Rubino (Università degli Studi di Siena, Siena)

A deletion in the 3' region of the ANK1 gene's skeletal muscle-specific Stretch/Super-Enhancer affects glucose homeostasis.

15:15 Suresh Velnati (Università degli Studi di Trieste, Trieste)

An organotypic model of ductular reaction reveals a role of the mevalonate pathway in biliary cell activation.

15:30 Chiara D'Ercole (Università di Roma Sapienza, Roma)

Spatiotemporal insights into the role of glial cells in nerve and muscle repair following injury.

15:45 Luigi Balasco (Università degli Studi di Trento, Trento)

An Eye on IMPG2 in retinal dystrophies, a Zebrafish study.

16:00 - 16:20 pausa caffè

16:20-18:20 Giovani ricercatori – Seconda sessione

16:20 Valentina Salari (Università degli Studi di Verona, Verona)

Role Of Synaptic Plasticity In Epileptic Encephalopathies During Slow-Wave Sleep.

16:35 Azadeh Montaseri (Università di Roma Sapienza, Roma)

Inhibition of endolysosomal two-pore channel 2 (TPC2) activity enhances osteoblastogenesis and bone mineralization by targeting autophagy pathway.

16:50 Maria Rosa Iaquinta (Università degli Studi di Ferrara, Ferrara)

Stem and osteosarcoma cells employed to assess injectable calcium phosphate cement ability to promote bone regeneration and anticancer activity

17:05 Alessia De Stefano (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna)

Anti-apoptotic protein BCL2 dysregulation in hematopoietic progenitor cells during response to Azacitidine and Lenalidomide therapy.

17:20 Rosanna Di Tinto (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena)

Role of IL6 in affecting PD-L1 expression in hDPSCs and hSFs exposed to inflammatory conditions.

17:50 Vanessa D'Antogiovanni (Università degli Studi di Pisa, Pisa)

Intestinal epithelial barrier alterations associated with high fat diet-induced obesity: role of glial NLRP3 inflammasome.

12:35 Caterina Licini (Università Politecnica delle Marche, Ancona)

ER-mitochondria association negatively affects wound healing by regulating NLRP3 activation.

18:05 Luigi Borzacchiello (Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli)

Understanding the interplay between amyloid aggregation, brain homeostasis and inflammation: implication for neurodegenerative processes.

Venerdì 23 febbraio 2024
9:00 – 13:45

9:00 – 9:40 Seminari Professori Associati/RtdB

9:00 Carolina Pellegrini (Università degli Studi di Pisa, Pisa)

Gut barrier: a novel frontier in digestive and extra-digestive diseases.

9:20 Federica Papaccio (Università degli Studi di Salerno, Salerno)

Patient-derived organoids from advanced colorectal cancer patients for precision oncology.

9:40 – 11:40 Giovani ricercatori – Terza sessione

9:40 Andrea Arleo (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna)

Early assessment of atezolizumab-bevacizumab response in hepatocellular carcinoma using co-cultures of HCC cell lines and patients' PBMCs.

9:55 Francesca Otolina (Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara)

Hyaluronic acid-functionalized biomimetic-magneto liposomes: a promising drug delivery system for cancer therapy.

10:10 Martina Gatti (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna)

Characterization of the anticancer potential of human extracellular vesicles secreted by amniotic fluid stem cells: focus on effective miRNAs in the treatment of melanoma progression.

10:25 Ayesha Rehman (Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli”)

Mitochondrial transfer via tunneling nanotubes from Adipose Stem cells drives multi-drug resistance in Breast Cancer cells.

10:40 Ilaria Marocco (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma)

EGFR-targeted therapy in lung cancer: role of EGFR mutation state and bypass routes in drug response and resistance.

10:55 Marco Cortese (Università degli Studi di Torino, Candiolo)

Preclinical efficacy of a synthetic Notch-based combinatorial immunotherapy against colorectal cancer with HER2 amplification.

11:10 Elisabetta Puliga (Università degli Studi di Torino, Candiolo)

Unravelling the vulnerabilities of Drug-tolerant persister cells.

11:25 Roberta Zerlotin (Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari)

Irisin prevents trabecular bone loss in a mouse model of Multiple Myeloma.

11:40-11:50 pausa caffè

11:50 – 13:05 Giovani ricercatori – Quarta sessione

11:50 Chiara Setti (Università degli Studi di Genova, Genova)

Dissection of the heterogeneity of peripheral blood and tumor-associated NK cell subsets in Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients.

12:05 Alessandra Loda (Università degli Studi di Brescia, Brescia)

Uveal Melanoma Cells Impair The Antitumor Activity Of Natural Killer Lymphocytes.

12:20 Caterina Boccia (Università di Roma Sapienza, Roma)

Targeting Il-6 Signaling To Stabilize The Dystrophic Muscle.

12:35 Claudia Tito (Università di Roma Sapienza, Roma)

The role of Sorcin in the EGF-dependent EGFR signaling pathways in cancer and lung development.

12:50 Laura Cinque (Università degli Studi di Napoli “Federico II, Napoli)

Misfolded protein aggregation triggers the activation of ER-phagy through TFEB.

13:05 – 13:45 Seminari Professori Associati/RtdB

13:05 Valentina Serafin (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena)

NFATc1 and NFATc2 control glucocorticoid resistance in pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia by regulating cholesterol biosynthesis and WNT/ β -catenin pathway.

13:25 Cristina Olgasi (Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara)

Factor VIII regulates extracellular matrix proteins to stimulate angiogenesis and vessel stability.

13:45 Premiazioni dei giovani ricercatori