

XVII Convegno Nazionale SIRR

Monday, 26 September 2016

Sessione dedicata agli aspetti di biologia - Aula Grande (11:15 - 13:00)

-Conveners: Mariateresa Mancuso; Valentina Dini

time	[id] title	presenter
11:15	[4] Modellizzazione della tossicità indotta da radioterapia	Dr RANCATI, Tiziana
12:00	[5] Particelle cariche e morte cellulare: a cosa servono i modelli biofisici?	BALLARINI, Francesca
12:15	[21] Efficacia biologica di un fascio terapeutico di protoni: un approccio modellistico	CARANTE, Mario Pietro
12:30	[22] Evaluation of therapeutic carbon-beam irradiation in combination with the telomeric G-quadruplex ligand RHPS4 in glioblastoma cells	BERARDINELLI, Francesco
12:45	[23] Studio degli effetti dell'uso combinato di fasci terapeutici di particelle cariche e radiosensibilizzanti in cellule tumorali umane coltivate in vitro	LAFIANDRA, Miriam

Sessione dedicata agli aspetti di biologia - Aula Grande (14:15 - 15:15)

-Conveners: Mariateresa Mancuso; Valentina Dini

time	[id] title	presenter
14:15	[16] Sensitizing radio-resistant cancer cells to ionizing radiation through miRNA-based treatments	MOGNATO, Maddalena
14:30	[24] I miRNA come biomarcatori di esposizione alle radiazioni	GIARDULLO, Paola
14:45	[25] Interplay between osteosarcoma irradiated cells and mesenchymal stem cells	MILAZZO, Luisa
15:00	[26] Biological effects in irradiated cardiac tissue after carbon ions irradiation: a new procedure for cardiac ablation treatment in a pig model	SIMONIELLO, Palma