MODERNA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA:

APPROCCI MULTIDISCIPLINARI NELL'ERA DEI TRATTAMENTI GUIDATI DALLE SCIENZE OMICHE E DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Olbia 07 ottobre 2022

10:00	**Saluti: VINCENZO VALENTINI (RM)** **MARCELLO GIANNICO (OLBIA)** **FIGURA ISTITUZIONALE LOCO-REGIONALE (da valutare da parte del Direttore Generale)**	**20'**
	Moderatori**: GIUSEPPE PALMIERI (SS); MARIA ANTONIETTA GAMBACORTA (RM)**	
10:20	(Lettura magistrale condivisa) Novità in tema di neoplasie del pancreas: ruolo delle Scienze Omiche e dell'Intelligenza Artificiale **ALESSIO MORGANTI (BO) - CARLO CAVEDON (VE)**	**40'**
	SESSIONE 1 SCIENZE OMICHE ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE NEOPLASIE PANCREATICHE Moderatori**:** **ALBERTO PORCU (SS); SALVATRICE CAMPOCCIA (NU); MARIO SCARTOZZI (CA); LUCA INDOVINA (RM)**	
11:00	Neoplasia del pancreas: Chirurgia guidata dall'Intelligenza Artificiale **SERGIO ALFIERI (RM)**	20'
11:20	Neoplasia del pancreas: Scienze Omiche e Terapie Farmacologiche Personalizzate **GIAMPAOLO TORTORA (RM)**	20'
11:40	Neoplasia del pancreas: ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista del Radioncologo **LUCA BOLDRINI (RM)**	15'
12:55	Neoplasia del pancreas: ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista del Fisico Medico **DAVIDE CUSUMANO (OLBIA)**	15'
12:10	(Discussione collegiale) **SALVATORICO ORTU (OLBIA) CHIRURUGIA (CAGLIARI) TBD; VINCENZO TONDOLO (OLBIA); GABRIELLA MACCHIA (CB); ANDREA D'AVIERO (OLBIA); CARMELA DI DIO (OLBIA); TECNICO RADIOTERAPIA (OLBIA)**	20'

	SESSIONE 2 IMAGING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE **Moderatori: STEFANO PROFILI (SS)**	
12:30	(Lettura magistrale) Moderno imaging tra Intelligenza Artificiale e Radiomica **LUCA SABA (CA)**	20’
12:40	Neoplasia della prostata: Intelligenza Artificiale e Radiomica nel moderno imaging **PIERLUIGI RINALDI (OLBIA)**	15’
13:20	Pranzo / MOSTRA ART	120’
	Moderatori: **GIOVANNI DELOGU (OLBIA); FRANCESCO DEODATO (CB).**	
15:20	(Lettura magistrale condivisa) Novità in tema di neoplasia della prostata: ruolo delle Scienze Omiche e dell’Intelligenza Artificiale **FILIPPO ALONGI (VE) - CLAUDIO FIORINO (MI)**	**40’**
	SESSIONE 3 SCIENZE OMICHE ED INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE NEOPLASIE PANCREATICHE Moderatori**:** **MARIO GIUSTACCHINI (OLBIA);RAFFAELE BARBARA (CA); DANIELE FARCI (CA); PIERGIORGIO MARINI (SS)**	
16:00	Neoplasia della prostata: Chirurgia guidata dall’Intelligenza Artificiale **MASSIMO MADONIA (SS)**	20’
16:20	Neoplasia della prostata: Scienze Omiche e Terapie Farmacologiche Personalizzate **ANTONIO PAZZOLA (SS)**	20’
16:40	Neoplasia della prostata: ruolo delle Scienze Omiche e dell’Intelligenza Artificiale dal punto di vista del Radiooncologo **GIAN CARLO MATTIUCCI (OLBIA)**	15’
16:55	Neoplasia della prostata: ruolo delle Scienze Omiche e dell’intelligenza Artificiale dal punto di vista del Fisico Medico **SEBASTIANO MENNA (OLBIA)**	15’
17:10	(Discussione collegiale) **MAURO FRONGIA (CA), TODARO (UROLOGIA RM); RADIOTERAPIA (SS) TBD; FRANCESCO CATUCCI (OLBIA) ; ALBA FIORENTINO (BA); ANTONELLA LAI (OLBIA), ONCOLOGO MEDICO GPII (OLBIA); SAVINO CILLA (CB); TECNICO RADIOTERAPIA (OLBIA)**	20’
17:20	Questionario e chiusura corso	

Coordinatori Scientifici: Vincenzo Valentini, Gian Carlo Mattiucci e Davide Cusumano