

“Risonanza Magnetica Funzionale”

Venerdì 07/12/2012

8:45-9:15 Iscrizione

9:15-9:30 Saluti

Direttore Dipartimento Diagnostica per Immagini Terapia Radiante e Metabolica Prof. A. D'Errico Gallipoli

9:30-10:15 Introduzione al Corso Risonanza Magnetica Funzionale

SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo

10:15-10:45 Breast DCE-MRI

SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo

10:45-11:15 Breast: Mammografia e DCE-MRI a confronto nelle microcalcificazioni

SC Radiodiagnostica 1 Dr. Mauro Mattace Raso, Dr. Salvatore Filice

11:15-11:30 Discussione sul ruolo della DCE-MRI nella mammella

SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo

11:30-12:00 Break

12:00-12:30 Segmentazione e Classificazione di lesioni mammarie in DCE-MRI

SC Radiodiagnostica 1 Ing. Roberta Fusco

12:30-13:00 Analisi Model Based in DCE-MRI: modelli cinetici compartimentali versus modelli a parametri distribuiti

DIBET Università degli Studi di Napoli Federico II Ing. Mario Sansone

13:00 -14:00 Lunch

14:00-14:30 Rectal Cancer: Standardized Index of Shape (SIS), un promettente biomarker semiquantitativo in Risonanza Magnetica Dinamica (DCE-MRI) capace di identificare la risposta alla terapia neoadiuvante nei LARC

SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo

14:30-15:00 Diffusion Weighted Imaging e Intravoxel Inchoerent Motion

SC Radiodiagnostica 1 Ing. Roberta Fusco

15:00-15:30 Diffusion Weighted Imaging e Intravoxel Inchoerent Motion nella pratica clinica

SC Radiodiagnostica 1 Dr. V. Granata

15:30-16:00 MR-Spettroscopia: Uno scoring multiparametrico di Risonanza Magnetica Funzionale nel cancro alla prostata

SC Radiodiagnostica 1 Dr. S. Setola

16:00-16:30 Ecocontrastografia versus Risonanza Magnetica Funzionale

SC Radiodiagnostica 1 Dr. O. Catalano

16:30-17:00 Discussione sul ruolo dell'imaging funzionale in Risonanza Magnetica

SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo

17:00-17:30 Questionario ECM e Chiusura dei Lavori