

## **Programma Preliminare Congresso: Risonanza Magnetica Funzionale**

**28 Ottobre 2014**

**8:45-9:15** Iscrizione

**9:15-9:30** Saluti

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

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

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo*

**10:30-11:00** Breast DCE-MRI

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo*

**11:00-11:30** Breast: Mammografia e DCE-MRI a confronto nelle microcalcificazioni

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. Salvatore Filice*

**11:30-12:30** Discussione sul ruolo della DCE-MRI nella mammella

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo*

**12:30-13:00** Segmentazione e Classificazione di lesioni mammarie in DCE-MRI

*SC Radiodiagnostica 1 Ing. Roberta Fusco*

**13:00-13:30** 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*

**13:30 -14:30** Lunch

**14:30-15:30** 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*

**15:30-16:30** Diffusion Weighted Imaging e Intravoxel Inchoerent Motion nella pratica clinica

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. V. Granata*

**16:30-17:00** MR-Spettroscopy: Uno scoring multiparametrico di Risonanza Magnetica Funzionale nel cancro alla prostata

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. S. Setola*

**17:00-17:30** Ecocontrastografia versus Risonanza Magnetica Funzionale

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. O. Catalano*

**17:30-18:30** Discussione sul ruolo dell'imaging funzionale in Risonanza Magnetica

*SC Radiodiagnostica 1 Dr. Antonella Petrillo*

**18:30-19:00** Questionario ECM e Chiusura dei Lavori