



8° PREMIO PAOLA CROCETTI SALA DEL TEMPIO 1

TITOLO DEL CORSO:

8° Premio Paola Crocetti: sviluppo della professione attraverso la valorizzazione dei giovani

Coordinatori dell'8° Premio Paola Crocetti

R. Ferrante, A. Di Naro

I PARTE 8° PREMIO PAOLA CROCETTI PRE-SESSIONE

VENERDÌ 11 OTTOBRE 2019 POMERIGGIO | 12.30 – 17.00

Moderatori: R. Ferrante, A. Di Naro

- | | |
|---------------|--|
| 12.30 – 12.45 | Introduzione e saluto del Presidente della FNO TSRM PSTRP, A. Beux |
| 12.45 – 13.00 | 8° Premio Paola Crocetti: sviluppo della professione attraverso la valorizzazione dei giovani
R. Ferrante |
| 13.00 – 13.20 | TSRM Ricercatore: dai percorsi formativi all'abilitazione scientifica nazionale
M. Zanardo - FASTeR |

Moderatori: L. Bartalini, O. Brazzo

Presentazione di n. 12 tesi selezionate

- | | |
|--------------------|---|
| 13.20
007_11563 | Neurografia RM e diffusion tensor imaging nello studio dei nervi degli arti superiori a 3T
S. Gerevini, Università degli studi di Brescia |
| 13.30
007_11436 | Realizzazione e ottimizzazione di sequenze RM Ultra-short Time Echo: possibili applicazioni in campo toracico
M. Nannini, Università degli studi di Siena |
| 13.40
007_11541 | Il Glioblastoma trattato con terapia farmacologica sperimentale.
Impostazione del protocollo di studio di risonanza magnetica e ottimizzazione delle sequenze
E. Mason, Università degli studi di Padova |
| 13.50
007_11569 | Applicazione sperimentale del metodo DIXON per la quantificazione della massa grassa corporea in Risonanza Magnetica
G. Todesco, Università degli studi di Verona |





I PARTE 8° PREMIO PAOLA CROCETTI | PRE-SESSIONE

VENERDÌ 11 OTTOBRE 2019 POMERIGGIO | 12.30 – 17.00

- 14.00
007_11462 Artefatto in fase arteriosa nello studio dinamico del fegato con Gd-EOB-DTPA: considerazioni e tecniche di studio
A. Pratesi, Università degli studi di Firenze, Scuola di Scienze della Salute Umana
- 14.10
007_11639 Analisi quantitativa del ferro nei pazienti affetti da \hat{I}^2 -Talassemia
G. Femina, Università degli studi di Salerno
- 14.20
007_11466 Imaging Sintetico in Risonanza Magnetica: tecniche di acquisizione e di campionamento del segnale
G. Cuartero, Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- 14.30
007_11528 TC post-mortem e post-processing: validazione di software open-source dedicati nella valutazione della casistica dei decessi legati all'uso di arma da fuoco: ambienti (HOROS e MDT®)
B. Chiapatti, Università degli studi di Ferrara
- 14.40
007_11666 La cone beam computed tomography nelle procedure di radiologia interventistica: utilizzo e valutazione fisica dei protocolli clinici
M.V. Borsani, Università degli studi di Udine
- 14.50
007_11440 Analisi comparativa di algoritmi iterativi nella ricostruzione delle immagini TC
E. Porcellini, Università degli studi di Bologna
- 15.00
007_11582 Effetti della Ricostruzione Iterativa Statistica Adattiva (ASIR) sulla dose di radiazioni e sulla qualità dell'immagine in TCMD: analisi quantitativa e qualitativa su fantoccio
F. Filippi, Università la Sapienza di Roma - Polo di Rieti
- 15.10
007_11500 L'imaging a RM in Radioterapia: nuove sfide per il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica
E. Balladore, Università degli studi di Genova
- 15.20 – 15.40 **Industria e ricerca**
L. Fanti – GE Healthcare
- Moderatori: J. Negri, E. Fiorito**
- 15.40 – 17.00 **Presentazione di n. 8 tesi selezionate**
- 15.40
007_11437 Valutazione e ottimizzazione della tecnica radiografica degli arti inferiori
I. Fabbro, Università degli studi di Udine
- 15.50
007_11535 Controlli di qualità in ecografia: una sperimentazione per valutare l'obsolescenza delle sonde ecografiche con un phantom in gel di agar
A. Collocola, Università degli studi di Bologna
- 16.00
007_11499 Biomodelli per il planning chirurgico delle neoplasie della testa e del collo
V. Bonadie, Università degli studi di Foggia
- 16.10
007_11661 Medicina personalizzata: la stampa 3d nella realizzazione di protesi custom made
R. Iannello, Università degli studi di Palermo
- 16.20
007_11683 Confronto di cinque software di segmentazione: analisi qualitativa pre stampante 3D
G. Guasti, Università degli studi di Parma
- 16.30
007_11511 Radioembolizzazione epatica, tecniche di elaborazione 3D su acquisizioni TC
S. Del Genio, Università degli studi di Padova



- 16.40
007_11687 Trombosi Venosa Portale: indicazione o controindicazione alla Radioembolizzazione (TARE) in HCC avanzato?
V. Stoia, Università degli studi Federico II di Napoli
- 16.50
007_11518 Analisi di dosi e volumi nel treatment planning di radiocirurgia stereotassica con Gamma Knife in duplice stage per le malformazioni artero-venose cerebrali
C. Bachetti, Università degli studi di Milano
- 17.00 **Conclusione prima parte del corso**

II PARTE 8° PREMIO PAOLA CROCETTI

SESSIONE PARALLELA

SABATO 12 OTTOBRE 2019 MATTINA | 9.00 – 13.00

Moderatori: R. Ferrante, A. Di Naro

- 9.00 – 9.20 **Stato dell'arte dei progetti Erasmus nei CdS TRMIR e internazionalizzazione**
G. Santucci, Direttore delle attività didattiche UNIBO
- 9.20 – 9.40 **Il TSRM nel panorama europeo**
J. McNulty, Presidente EFRS
- 9.40 – 10.00 **Quality and safety assesment in radiologia: dalla teoria alla pratica**
E. Iannazzo, Ismett Palermo

Moderatori: N. Raiano, A. Palmieri

- 10.00 – 11.40 **Presentazione di n. 10 tesi selezionate**
- 10.00
007_11455 Analisi del funzionamento di un iniettore a doppia siringa con particolare riferimento all'interfaccia utente
M. Graziadio, Università degli studi di Pisa
- 10.10
007_11477 Nuove tecnologie al CNAO per il monitoraggio della qualità del trattamento in adroterapia: il progetto INSIDE
C. Puggina, Università degli studi di Pavia
- 10.20
007_11680 Lettino robotico a 6 gradi di libertà Hexapod™: dall'implementazione all'esecuzione del trattamento,
A. Roletto, Università degli studi Milano-Bicocca
- 10.30
007_11529 Radioterapia stereotassica di lesioni neoplastiche cerebrali guidata dai fasci di fibre nervose,
M. Vertuani, Università degli studi di Ferrara
- 10.40
007_11613 Risk management in radioterapia: analisi degli incident report e delle azioni correttive nelle attività a competenza tecnica
S. Franceri, Università degli studi di Genova
- 10.50
007_11441 Evoluzione del concetto di Imaging Biomarker derivato da immagini funzionali
F. Bruschi, Università degli studi di Pisa





II PARTE 8° PREMIO PAOLA CROCETTI | SESSIONE PARALLELA

SABATO 12 OTTOBRE 2019 MATTINA | 9.00 – 13.00

11.00 007_11558	Ottimizzazione della sequenza DCE perfusion in pazienti con glioblastoma sottoposti a trattamento radioterapico V. Cortesi, Università degli studi di Bologna
11.10 007_11725	Ottimizzazione dei protocolli di IGRT nei trattamenti ad intensità modulata nelle neoplasie del distretto testa-collo C. Bevilacqua, TSRM Dr.ssa M.F. Vilella, Università degli studi di Foggia
11.20 007_11578	Influenza della correzione per l'attenuazione nelle scintigrafie miocardiche 99MTC con sistema IQ SPECT/TC dedicato M. D'Acunti, Università degli studi di Torino
11.30 007_11473	Il ruolo del TSRM nel trattamento testa collo: radioterapia convenzionale e protonterapia a confronto A. Bruzese, Università degli studi di Genova
11.40 – 13.00	Moderatori: R. Ferrante, A. Di Naro
	Tavola rotonda Stato dell'arte della formazione universitaria: eccellenze, criticità e prospettive future A. Beux, Presidente FNO TSRM PSTRP C. Tonon, Senato accademico, Università degli studi di Bologna R. Trenti, Presidente Ordine TSRM PSTRP Emilia Romagna G. Santucci, Direttore delle attività didattiche UNIBO M. Alessandrini, Il punto di vista dello studente TRMIR P. Cornacchione, Rappresentante Giunta CdL TRMIR R. Gerasia, European Diploma in radiography D. Catania, Rappresentante Board EFRS
13.00	Conclusione

PREMIAZIONI 8° PREMIO PAOLA CROCETTI
SESSIONE PLENARIA – SALA DELLA PIAZZA
DOMENICA 13 OTTOBRE 2019 MATTINA | 11.30

NOTE:



L'ASSOCIAZIONE ITALIANA AMMINISTRATORI DI SISTEMA E TELEMEDICINA, METTERÀ A DISPOSIZIONE DEI PARTECIPANTI DIMOSTRAZIONI PRATICHE DI STAMPA 3D PRESSO LO STAND N.1 SITUATO IN AREA ESPOSITIVA

