



Formazione del personale e sviluppo
dell'innovazione del collegio TSRM

CONVEGNO NAZIONALE TSRM

Università "G. d'Annunzio"
Chieti 6 - 7 - 8 maggio 2010

3° PREMIO "PAOLA CROCETTI"

Tesi di Laurea studenti TSRM A.A. 2008 e 2009



SEDE: Auditorium del Rettorato
Università "G.d'Annunzio" CHIETI

Con il patrocinio del collegio TSRM Abruzzo



TESI DI LAUREA ANNO ACCADEMICO 2008

- “La gestione del rischio clinico nell'utilizzo dei sistemi RIS-PACS: ruolo dell'Amministratore di Sistema” *Amelio Matteo Univ. Perugia*
- “La Risonanza Magnetica in perfusione con mezzo di contrasto dell'encefalo: principi, tecnica e applicazioni cliniche” *Annunziata Annalisa Univ. Napoli*
- “Il TSRM nella diagnostica Medico-Nucleare delle patologie polmonari” *Bassani Davide Univ. Padova*
- “Radioterapia stereotassica per lesioni extracraniche” *Benedetti Laura Univ. Pisa*
- “Nuove opportunità per il T.S.R.M. nell'industria radiologica: Product Specialist, Application Specialist, Application Manager” *Cappucci Marco Nunzio Univ. Chieti-Pescara*
- “Caratteristiche tecniche e ruolo clinico nel sopradosaggio stereotassico ad alte dosi nel trattamento post-operatorio dei gliomi maligni” *Cassarà Sebastiano Univ. Siena*
- “La dose nella pratica CT e metodiche di ottimizzazione” *Cipollaro Giorgio Univ. Pisa*
- “Perfezionamento dei parametri di acquisizione e di elaborazione della SPECT (Single Photon Emission Tomography) nelle diagnosi di pazienti con massa orbitaria” *Colicchia Vincenza Univ. Siena*
- “Colangiopancreatografia-RM con stimolo secretinico, metodologie e tecniche a confronto” *Di Benedetto Simona Univ. Roma (Sacro Cuore)*
- “Studio angioTC arti inferiori: qualità delle immagini con diversi flussi di infezione dello stesso m.d.c.” *Di Paolo Sandro Univ. Chieti-Pescara*
- “I conflitti nel contesto lavorativo. Analisi e relazione” *Franconeri Monica Univ. Chieti-Pescara*
- “La mammografia: dall'analogico al digitale” *Greco Flavia Univ. Novara*
- “Tecniche RM di studio del cranio pediatrico” *Liscio valeria Univ. Chieti-Pescara*
- “Lo stato dell'arte della TC multistrato e applicazione muscolo-scheletrica” *Maccarone Pierpaolo Univ. Chieti-Pescara*
- “Metodi di ottimizzazione della dose angio-TC delle coronarie con TCMD 64-slice” *Manganelli Silvan Univ. Milano*
- “I sistemi di controllo del set-up nella moderna radioterapia conformazionale 3D” *Mangiacotti Graziapia Univ. Chieti-Pescara*

- “Radiologia e Paleobiologia: innovazioni tecnologiche e nuove prospettive di ricerca sul passato” *Mangiacotti Antonella Univ. Chieti-Pescara*
- “Controlli di qualità nella Cone Beam Computed Tomography” *Morichetti Paolo Univ. Ancona*
- “I parametri tecnici in RM” *Paschetta Paolo Univ. Torino*
- “Accuratezza tecnica nella preparazione e nel set up giornaliero della RT con elettroni” *Puglia Agnese Univ. Ancona*
- “Studio morfologico con Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica dell'osso temporale” *Russo Mariangela Univ. Catania*
- “Studio di un rivelatore CMOS per Tomografia su piccoli animali” *Salvatori Sara Univ. Pisa*
- “Il ruolo della risonanza magnetica funzionale nella pianificazione terapeutica della patologia neoplastica dell'encefalo” *Sollaku Saadi Univ. Roma (Sapienza)*
- “Tomografia al seno con luce di Sincrotrone: studi di fattibilità” *Tapete Sara Univ. Trieste*
- “Tecnica di Studio RM del Traumi Vertebro – Midollari: Ottimizzazione dei Protocolli, Problematiche e Probabili Risoluzioni” *Vitelli Valeria Univ. Ancona*

TESI DI LAUREA ANNO ACCADEMICO 2009

- “AngioTC torace, addome e distretto periferico con tecnica Dual Source” *Aguzzi Luca Univ. Roma (Sapienza)*
- “TSRM: evoluzione di una professione” *Alloggia Veronica Univ. Roma (Sapienza)*
- “Recenti sviluppi tecnici in ambito di Imaging molecolare” *Amaranto Thomas Univ. Ferrara*
- “Riforma degli Ordinamenti delle Lauree triennali delle Professioni Sanitarie: studio sullo stato dell'arte dei Corsi di Laurea” *Avola Sabrina Univ. Torino*
- “Tecniche radioisotopiche SPECT e PET per lo studio del sistema scheletrico” *Bedini Manuela Univ. Roma (Tor Vergata)*
- “Metodiche di studio della laringe con le moderne tecnologie di studio MSTC” *Bertini Leonardo Univ. Roma (Sapienza)*
- “WB-DwiBS: una valutazione tecnica” *Biagini Cristiano Univ. Firenze*
- “Radioterapia 4D: Caratterizzazione fisico-clinica di un sistema TC-4D per protocolli di Radioterapia con tracking e gating” *Binotti Luca Univ. Modena e Reggio Emilia*

- “Valutazione delle possibili interferenze tra dispositivi RFID utilizzati in applicazioni cliniche e Risonanza Magnetica su fantoccio dedicato” *Bizzocchi Lorenzo Univ. Bologna*
- “Radioterapia ipofrazionata con IMAT nel trattamento dei glioblastomi: aspetti tecnici dalla pianificazione al trattamento” *Bizzocchi Nicola Univ. Modena e Reggio Emilia*
- “Tecniche di studio delle orbite: contenente e contenuto. Confronto tra TC e RM” *Boccanera Martina Univ. Roma (Sapienza)*
- “Richiedere e visualizzare immagini radiologiche: l’ottimizzazione dei flussi e delle risorse mediante l’utilizzo dei sistemi informativi RIS e PACS” *Bordonaro Alex Univ. Piemonte*
- “Radioterapia a intensità modulata (IMRT) nel trattamento dei tumori del distretto testa-collo” *Brivio Daniele Univ. Milano*
- “Tecniche di soppressione del grasso in Risonanza Magnetica” *Calvanelli Gianni Univ. Firenze*
- “Vantaggi e limiti dell’impiego delle sequenze tridimensionali nello studio dell’encefalo dopo m.d.c. e confronto con sequenze biplanari T1 pesate” *Canari Alessio Univ. Ancona*
- “Responsabilità e competenze del T.S.R.M.: riflessioni medico legali in merito al profilo professionale” *Cannavò Eugenio Univ. Roma (Sapienza)*
- “Studio non invasivo con TC e RM delle arterie Carotidi” *Cassar Vanessa Univ. Roma (Sapienza)*
- “Strumenti per il Risk Management in Radioterapia: il contributo dell’IDEFO alla FMECA” *Castori Flavia Univ. Roma (Sapienza)*
- “Tumori neuroendocrini: ruolo del T.S.R.M. nella diagnosi e trattamento in Medicina Nucleare” *Cicchinato Agostino Univ. Roma*
- “Garanzia di qualità in radioterapia oncologica: controlli di qualità in un acceleratore lineare per uso medicale” *Cicchitti Antonietta Univ. Chieti-pescara*
- “Ottimizzazione di un protocollo TC dell’aorta toracica con gating cardiaco” *Coppini Matteo Univ. Pisa*
- “Nuove sequenze abbinate in Angio-RM dei vasi del collo per lo studio della placca carotidea” *Costantini Marcello Univ. Ferrara*
- “Riproducibilità delle misurazioni di intensità di segnale e valore di TI su fantoccio” *Cubadda Valerio Univ. Milano*
- “Il ruolo del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica nell’esecuzione dell’arto RM di spalla” *De Cillis Francesco Univ. Pisa*
- “Studio della tiroide in medicina nucleare: ruolo del TSRM” *De Iure Veronica Univ. Chieti-Pescara*
- “Studio radiologico dei traumi del “contenente” della colonna” *Di Candia Tony Univ. Chieti-Pescara*
- “Dual Source TC – problematiche tecnico – metodologiche” *Di Renzo Sergio Univ. Chieti-Pescara*
- “Tomoterapia elicoidale: confronto di metodiche per il controllo di qualità” *Durofil Elena Univ. Udine*
- “Valutazione della dose in esami CT prodotti da due diversi tomografi a 16 banchi di detettori” *Falaschi Ilaria Univ. Pisa*
- “Isterosalpingografia: Attualità Diagnostiche e metodologie” *Ferent Alexandra Univ. Pavia*
- “Descrizione di una nuova tecnica di Risonanza Magnetica: Angio-RM TOF sottrattiva” *Fierro Davide Univ. Roma*
- “Prototipazione rapida applicata al distretto maxillo-facciale: misure di accuratezza, confronto tra MSCT e CBCT” *Finezzo Diego Univ. Chieti-Pescara*
- “Confronto tra diversi tipi di rivelatori in radiologia diagnostica: dose al paziente e qualità dell’immagine” *Fiocco Davide Univ. Verona*
- “Valutazione dei diversi algoritmi di ricostruzione delle immagini Angio-TC impiegati nella valutazione delle stenosi carotidee e definizione di protocolli operativi” *Fioravanti Matteo Univ. Ancona*
- “RM in diffusione dell’apparato muscolo-scheletrico” *Francucci Marta Univ. Roma (Sapienza)*
- “La Radiologia Domiciliare: un nuovo orizzonte in cui opera il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica” *Gentile Vincenzo Univ. Verona*
- “Radioimmunoterapia dei linfomi con Y90-Ibritumomab Tiuxetano (Zevalin[®])” *Giovinale Francesca Univ. Roma (Sapienza)*
- “Il ruolo dell’imaging nella moderna Radioterapia: TC –RMN –PET a confronto” *Granato Marco Univ. Roma (Sapienza)*
- “Tecniche di medicina nucleare nella diagnostica nefro-urologica: scintigrafia renale, cistoscintigrafia, scintigrafia testicolare” *Labarile Rita Univ. Bari*
- “Risoluzione Spaziale lungo l’asse Z in TC Spirale Multistrato: 16 strati vs 64 strati” *Languini Riccardo Univ. Verona*
- “Radiologia Digitale e Digitalizzata, sviluppi e integrazioni” *Maggiacomo Floriano Univ. Roma (Sapienza)*
- “La TC spirale nello studio del paziente pediatrico con fibrosi cistica” *Mastella Trentin Ambra Univ. Verona*

- “RM con tensori di diffusione nello studio dell’encefalo: ottimizzazione della tecnica” *Meconi Luca Univ. Trieste*
- “Valutazione ed Ottimizzazione della Dose al paziente dovuta alle tecniche di radioterapia guidata da immagini” *Menti Giulia Univ. Padova*
- “La Tomografia Computerizzata a Tecnologia Cone Beam nell’imaging Radiologico 3D” *Merciaro Stefano Univ. Chieti-Pescara*
- “Miglioramento della visibilità in TC dei segni precoci di ictus ischemico cerebrale acuto: applicazione di un filtro adattivo sperimentale per la riduzione del rumore” *Morandi Donatella Univ. Torino*
- “Metodiche di radioterapia nel cancro della mammella” *Morra Roberto Univ. Napoli*
- “Metodiche di imaging a confronto nello studio del ginocchio” *Niro Sara Univ. Roma (Sapienza)*
- “RM-DWI della mammella: aspetti tecnici e possibili applicazioni cliniche nello studio e caratterizzazione delle lesioni mammarie” *Odio Vito Salvatore Univ. Bologna*
- “Utilizzo della Cone-Beam CT nel trattamento radioterapico dei tumori del distretto cervico-facciale” *Padelli Elisabetta Serena Univ. Milano*
- “Imaging del linfonodo sentinella nel trattamento del glioblastoma” *Petrini Eugenia Univ. Roma*
- “Riduzione della dose in angiografia addominale TC: valutazione della riduzione di dose con Protocollo a 80Kv VS Protocollo Standard a 120 Kv” *Placentino Mirella Univ. Parma*
- “Studio del retto con Risonanza Magnetica: tecniche di esame a confronto” *Pirro Alessandro Univ. Campobasso (Cattolica)*
- “Impiego dell’imaging nelle procedure di verifica dei trattamenti radioterapici a fasci esterni” *Pizzardi Alessandro Univ. Pisa*
- “Controllo di qualità dei radiofarmaci tecniziati alla luce delle nuove norme di buona preparazione. Studio dell’influenza del tempo di riposo del generatore sulla purezza radiochimica” *Prodi Erica Univ. Modena e Reggio Emilia*
- “Studio della deglutizione nel paziente pediatrico” *Razzetti Matteo Univ. Genova*
- “Caratterizzazione di un dispositivo al silicio amorfo per immagini portali in radioterapia” *Regolo Giorgia Univ. Torino (Cuneo)*
- “Utilità dell’ipotonia farmacologica nello studio CPRM del pancreas con stimolo secretinico” *Rosa Manuela Univ. Campobasso (Cattolica)*

- “Formazione continua del tecnico sanitario di radiologia medica – critica costruttiva per un nuovo profilo professionale” *Ruffini Norberto Univ. Roma (Sacro Cuore)*
- “Principi fisici, applicazioni tecniche e utilizzo diagnostico della diffusione RM” *Sciarrini Massimiliano Univ. Perugia*
- “Risonanza Magnetica: Metodologie del tensore di Diffusione e Trattografia nell’Imaging a 1.5T e 3.0T” *Tempesti Sara Univ. Firenze*
- “Riduzione della dose radiante al paziente mediante l’aumento della distanza sorgente detettore nella radiografia del bacino e del torace” *Tormene Alessandro Univ. Verona*
- “Tecnica “Arterial Spin Labelling” (ASL) in RM Perfusione” *Ulisse Daniele Univ. Chieti-Pescara*
- “Il ruolo del TSRM nel controllo della radioscopia in sala operatoria durante gli interventi di riduzione delle fratture d’anca” *Valloni Elisa Univ. Perugia*
- “Aspetti tecnici relativi ai protocolli di acquisizione nell’imaging combinato PET-CT” *Verzella Alice Univ. Ferrara*
- “Approcci tecnico metodologici dell’esame mammografico eseguito su apparecchio di Tomosintesi (DBT: Digital Breast Tomosynthesis)” *Zafferi Alice Univ. Modena e Reggio Emilia*

Commissione Valutazione Tesi di Laurea

Presidente: CTSRM Dott. R.Ferrante (CH)

Componenti commissione: Prof. F.Renda (CH), Prof. M.L.Storto (CH), CTSRM Dott. G.Branco (FI), CTSRM A.Di Matteo (Avezzano), CTSRM Dott. F.Ascolese (NA), TSRM Dott. E. Gambatese (CH), CTSRM Dott. R.Carnassale (RM), CTSRM Dott. M.A.Ciccione (GE), CTSRM Dott. G.Bardo (MI), CTSRM Dott. A.Beux (TO), CTSRM Dott. S.Barbera (BI), CTSRM Dott. L.Cei (PV), CTSRM G. Penduzzo (TO), TSRM P.Giarolo (VR), CTSRM Dott. S. Bodini (BO), CTSRM Dott. M. Schiavini (MI), CTSRM Dott. C. Attina' (UD), TSRM G. Buenza (FG).