

## FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE

Dott. Carlo Liguori

IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DA Carlo Liguori

**AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Carlo Liguori

Indirizzo:

Tel:

PEC:

MAIL:

Nazionalità Italiana

Data di nascita:

Lugo di nascita:

Cod. Fis.

Iscrizione OMCEO Caserta n.



## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

### **Policlinico Universitario - Convenzionato SSN**

UCSC, Policlinico Gemelli, Roma, Largo Francesco Vito n.1

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa riconducibile a progetto

Qualifica: Medico Radiologo con finalità di ricerca

Disciplina: Radiologia, presso il Dipartimento di Bioimmagini e Scienze radiologiche  
Borsa di studio

Periodo lavorativo da 15/03/2006 a 14/03/2007

### **Policlinico Universitario - Convenzionato SSN**

UCSC, Policlinico Gemelli, Roma, Largo Francesco Vito n.1

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa riconducibile a progetto

Qualifica: Medico Radiologo con finalità di ricerca

Disciplina: Radiologia, presso il Dipartimento di Bioimmagini e Scienze radiologiche  
Borsa di studio

Periodo lavorativo da 18/06/2007 a 31/01/2008

### **Policlinico Universitario - Convenzionato SSN**

UCSC, Policlinico Gemelli, Roma, Largo Francesco Vito n.1

Qualifica: Dirigente Medico, nella disciplina di Radiologia, presso Dipartimento di Bioimmagini e Scienze Radiologiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Disciplina: Radiologia

Periodo lavorativo da 01/02/2008 a 30/04/2010

Rapporto di lavoro subordinato a Tempo Determinato

Tempo pieno n.38 ore settimanali

*non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79.*

### **Policlinico Universitario - Convenzionato SSN**

Università Campus Biomedico, Roma, Via Alvaro del Portillo n. 21

Qualifica: Libero professionista a contratto, presso Dipartimento Radiologia

Disciplina: Radiologia

Periodo lavorativo da 01/05/2010 a 31/08/2013

Contratto Libero-Professionale

Tempo pieno n.38 ore settimanali

*non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79.*

### **Pubblica Amministrazione**

AORN Cardarelli, Napoli, via A. Cardarelli n. 9

Qualifica: Dirigente Medico

Disciplina: Radiologia, presso UOC Radiologia Generale e Pronto Soccorso

Periodo lavorativo da 01/09/2013 a 31/08/2017

Rapporto di lavoro subordinato a Tempo Determinato

Tempo pieno n.38 ore settimanali

### **Pubblica Amministrazione**

ASL NA 3 sud, Ospedale di Nola

Qualifica: Dirigente Medico

Disciplina: Radiologia, presso Dipartimento di Radiologia

Periodo lavorativo da 01/09/2017 a 15/04/2018



Rapporto di lavoro subordinato a Tempo Indeterminato  
Tempo pieno n.38 ore settimanali

**Pubblica Amministrazione**

ASL NA 1 centro, Ospedale del Mare

Qualifica: Dirigente Medico

Disciplina: Radiologia, presso UOC Diagnostica per Immagini

- Incarico professionale di Alta Specializzazione "Diagnostica per Immagini non Invasiva dell'apparato cardio-vascolare" dal 1/1/2023
- Ruolo di DEC del contratto RIS PACS presidiale dal 07/05/2021 al 31/12/2023

Periodo lavorativo da 16/04/2018 a tutt'oggi

Rapporto di lavoro subordinato a Tempo Indeterminato

Tempo pieno n.38 ore settimanali

Dal 2019 attivo nell'ambito dei Gruppi Oncologici Multidisciplinari della ASL NA1 Centro, per le patologie epatiche e pancreatiche (ultima delibera DG 08/02/2022).

Dal 1 Gennaio 2023 incarico di Alta Specializzazione "Diagnostica per immagini non invasiva dell'apparato cardio-vascolare"

**SOGGIORNI DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE**

Da marzo 2005 a settembre 2005 fellow presso Dipartimento di Radiologia dell'Università di Cambridge (UK) diretto dal Prof Adrian Dixon per approfondire le tematiche di radiologia cardio-toracica.

I primi tre mesi della suddetta esperienza sono stati finanziati con borsa di studio dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nell'ambito del progetto W.E.A. (World Experience Abroad), di cui il sottoscritto è risultato vincitore.

**ATTIVITA' DIDATTICA**

2014 - 2017 "insegnamento di "Diagnostica per Immagini IV" per il corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per Immagini e Radioterapia della università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" presso la sede di formazione AORN Cardarelli, Napoli

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Nel 1995 Diploma di Maturità Classica presso il Liceo-Ginnasio Statale "D. Cirillo" di Aversa (CE) con votazione 60/60.

Il 22/10/2001 Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione di 110/110 con lode, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con tesi in Radiodiagnostica.

Nella sessione estiva 2002 ha superato l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di medico-chirurgo; dal 2002 è iscritto all'Albo dei Medici-Chirurghi della provincia di Caserta.

Il 22/11/2005 ha conseguito la Specializzazione in Radiodiagnostica, presso l'Istituto di Radiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, discutendo la tesi: "TC

multidetettore delle arterie coronarie: predittività negativa della metodica ed outcome del paziente", con la votazione di 50/50 e lode. Relatore: Prof. Lorenzo Bonomo.

Nel 2002 ha conseguito il Diploma di Ecografista rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, nel corso del Congresso annuale svoltosi ad Abaro Terme (PD). Da ottobre 2005 è iscritto nell'albo degli ecografisti della SUMB (Società Italia Ultrasuoni in Medicina e Biologia)

Ha conseguito il Master di Formazione per Direttore UOC di Radiologia della Fondazione SIRM Aprile-Ottobre 2021

Il 12/07/2022 ha conseguito il Master di II livello in MANAGEMENT SANITARIO, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA, presso l'Università Federico II, Napoli con votazione di 110/110, discutendo la tesi dal titolo: "Cardio-TC: dalla innovazione alla pratica clinica. Corretta valorizzazione delle prestazioni di specialistica ambulatoriale per un efficace impiego su larga scala"

#### **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Italiano: LINGUA MADRE

Inglese: C2

Avanzato superiore

#### **SOCIETA' SCIENTIFICHE (Attività)**

dal 2001 socio SIRM (Società Italiana Radiologia Medica)

2019 - 2022 consigliere della sezione Cardioradiologia - SIRM

dal 2001 socio SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia)

dal 2005 socio ESCR (European Society Cardiac Radiology)

dal 2006 della EFSUMB (European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology)

## ATTIVITA' FORMATIVE ECM

Corso di Imaging Cardiovascolare, 8-10 Novembre 2006. Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli-Roma

Corso TAC ed RM del Cuore 7-9 Novembre 2007. Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli-Roma

Corso di Cardio-RM 10-12 Dicembre 2007. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

Corso di Cardio-TC 17-19 Dicembre 2007. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

Corso teorico-pratico di Cardio-RM e Cardio-TC. Università di l'Aquila 21-23 Settembre 2008

Corso di Cardio-TC 20-22 Ottobre 2008. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

Corso di Cardio-TC 20-22 Aprile 2009. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

4° Corso itinerante della sezione SIRM di Cardiologia. Campobasso 12-13 Novembre 2009

46° Congresso Nazionale SIRM Aula Multimediale "Come elaborare e referare una Angio TC", Firenze Maggio 2014

Corso di Cardio-TC 20-22 Maggio 2017 Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

Corso di Cardio-TC Dicembre 2018. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

Corso di Cardio-TC Maggio 2021. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma

ABC cardio TC e RM. Lamezia Terme 7-8 luglio 2021

51° Congresso nazionale SIRM Laboratorio Multimediale "AI e ricostruzioni immagini in TC" Milano, Maggio 2024

Corso Cardio TC: referiamo insieme, Roma, 2024

Corso Cardio RM: referiamo insieme. Roma, 2024



E' primo autore / coautore delle pubblicazioni:

1. Le sinostosi del tarso: aspetti T.C. Atti del convegno SO.TI. MI. (Società di ortopedia e traumatologia Italia meridionale ed insulare), Napoli, 2000
2. Breat-hold M.R. Cholangiopancreatografy: single-shot projection versus 2D multislise technique. Revista Mexica de Radiologia (RM.R). Atti del XIX Congresso Nazionale di Radiologia. Messico, Cancun, 2000.
3. US in blunt abdominal trauma: need to be there 24 hours a day! Emergency Radiology, 2001
4. Pseudomeningoceale spinale post-chirurgico: descrizione di un caso di insolite dimensioni studiato con T.C. e R.M. Medical Book, 2001
5. Cisti aneurismatica in età infantile: utilità diagnostica dell' Eco-color-Doppler. Medical Book, 2001.
6. Accuratezza Diagnostica dell' Ecografia e T.C. nelle complicanze da trauma scrotale. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 2001
7. Organizzazione e gestione di un servizio di Unità Senologica. Atti del Convegno scientifico "Imaging della Mammella" organizzato dalla Federazione Nazionale T.S.R.M., Caserta, 2001
8. Rilievi Radiologici nelle lesioni scheletriche da elettricità: descrizione di due casi di fratture omerali. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 2001
9. Su di un caso di suclavia aberrante: contributo diagnostico della R.M. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 2001
10. Attendibilità diagnostica della mammografia e dell'ecografia vantaggi dell'utilizzo combinato della Mammografia e dell' Ecografia. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 2001
11. Ruolo dell'Ecografia nella Diagnostica delle ghiandole salivari. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 2001
12. Cistosonografia versus Cistouretrografia minzionale nello studio del reflusso vescico-ureterale. Incontri Pediatrici Normanni, Aversa (CE) 2001.
13. L'ecografia nelle urgenze muscolo-scheletriche. Medical Book 2002
14. L'importanza della diagnostica per immagini e del trattamento chirurgico con finalità estetiche nelle neoplasie benigne della parotide. Medical Book 2002
15. Value of Magnetic Resonance Cholangiography in Sclerosing Cholangitis: comparative study with ERCP. RSNA, Chicago 2004.
16. Un caso di invaginazione ileo-ceco-colica dell'adulto da linforma del ceco diagnosi con tomografia computerizzata. Chirurgia 2005
17. Lipoma intraosseo bilaterale del calcagno. Discussione di un caso. Medicina 2000. 2006
18. Functional recovery after acute myocardial infarction: Evaluation by MRI Imaging. Eur Rad Vol 15 suppl 1. Feb. 2005
19. Value of magnetic resonance cholangiography in sclerosing cholangitis: comparative study with ERCP. Eur Rad Vol 15 suppl 1. Feb. 2005

20. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary arteries angiography and echocardiography correlation. Eur Rad Vol 16 Suppl 6. Oct 2006
21. Coronary and thoracic Aorta CT-angiography: frequency and spectrum of collateral findings in 194 patients. Eur Rad Vol 16 suppl. 6. Oct. 2006
22. Incidenza e tipologia dei reperti collaterali in corso di esami Angio-MDTC del torace. Congresso Nazionale SIRM, Milano 2006.
23. Coronary and Thoracic Aorta CT Angiography: Frequency and Spectrum of Collateral Findings in 194 Patients. Congresso RSNA: Chicago, 2006
24. Characterization of solitary pulmonary nodule (SPN): comparison between dynamic contrast enhanced multidetector computed tomography (CE-MDCT) and integrated PET-CT - preliminary results. Eur Radiology Vol 17 Suppl 1. Feb 2007
25. Coronary artery bypass grafts and MDCT imaging: what to know and what to look for. Eur Rad 2007 Vol 17 (12)
26. Visual Semiquantitative assessment of delayed enhancement (DE) and first pass perfusion defects (FP): correlation with planimetric data and global functional outcome at follow up. Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
27. Role of first pass (FP) and delayed enhancement (DE) in functional recovery assessment after acute myocardial infarction (AMI). Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
28. Evaluation of functional recovery after acute myocardial infarction (AMI): comparison of dobutamine stress echocardiography (DSE) and contrast enhanced MRI (CE-MRI).. Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
29. Anatomic and Morphologic Characteristics of the left atrial septum by cardiac computed tomography: implication before catheter ablation for atrial fibrillation. Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
30. Cardiac-MDCT angiography in symptomatic athletes. Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
31. Effect of G-CSF (Granulocyte-Colony Stimulating Factor) administration on left ventricle remodelling after acute myocardial infarction (AMI): evaluation by MRI. Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
32. Incidental findings with coronary and thoracic aorta CTA: frequency and significance in 282 patients. Eur Radiol Vol 17 n. 10 Oct. 2007
33. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary artery angiography and echocardiography correlation and review of literature. Eur Rad Vol 17 Suppl 1. Feb 2007
34. Reperti collaterali in corso di Angio-TCMD delle coronarie, dell'aorta e dell'atrio sinistro: frequenza e significatività in 355 pazienti. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
35. Segni RM di infiammazione delle placche carotidee in pazienti con angina instabile. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
36. Stenosi delle vene polmonari in pazienti sottoposti a elettrofisiologia per il trattamento della FA: utilità della TCMD. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
37. Valutazione del recupero funzionale dopo infarto miocardico acuto: confronto tra ecocardiografia con stimolo farmacologico con dobutamina (DSE) e risonanza magnetica con mezzo di contrasto



- (CE-MRI). Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
38. Left Atrial Appendage filling defects in patients candidate to pulmonary veins ostia electrophysiological ablation: comparison between MDCT Angiography and Transesophageal Echo. Congresso RSNA: Chicago 2008
  39. Left Atrial Appendage filling defects in patients candidate to pulmonary veins ostia electrophysiological ablation: Comparison between MDCT angiography and transesophageal echo. Eur Rad Vol 19 Suppl. 1. Mar 2009.
  40. MR imaging of "no reflow" phenomenon after PCI for acute myocardial infarction. Eur Rad Vol 19 Suppl. 1. Mar 2009
  41. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: X-ray and computed tomography correlation. Eur Rad Vol 19 Suppl. 1. Mar 2009
  42. Italian Multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). Eur Rad 2009 Vol 19
  43. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: Radiograph and CT scan Correlation. Chest 139 (5) May 2011
  44. RM T2\* nelle ghiandole surrenali: definizione dei valori di normalità e correlazione con i tempi di rilassamento T2\* di pancreas e miocardio in soggetti affetti da beta-talassemia. Cingresso Nazionale SIRM: Torino 2012
  45. Myocardial T2\* values and cardiac volumes-function in Thalassemia Major patients evaluated by cardiac magnetic resonance in association with blood parameters: RSNA: Chicago 2012
  46. Thalassemia major and right heart involvement: a cardiac MR (CMR) evaluation. RSNA: Chicago 2012
  47. T2\* cardiac magnetic resonance (CMR) in thalassemia patients: can pancreatic siderosis predict myocardial overload?. RSNA: Chicago 2012
  48. Black Blood vs Bright Blood T2\* acquisition in cardiovascular magnetic resonance (CMR) for thalassemia major (TM) patients: which can do better?. Insights into Imaging. 2012 Vol.3 Suppl.1
  49. Relationship between myocardial T2\* values and right and left ventricular volumetric and functional parameters in thalassemia major (TM) patients evaluated by cardiac magnetic resonance (CMR). Insights into Imaging. 2013 Vol.4 Suppl.1
  50. Right Heart Involvement in Thalassemia major patients: a cardiac MR (CMR) assessment. Insights into Imaging. 2013 Vol.4 Suppl.1
  51. Beta Thalassemia as a new potential risk factor for left ventricular noncompaction (LVNC): a cardiac MR evaluation. Insights into Imaging. 2013 Vol.4 Suppl.1
  52. Pancreatic atrophy in Beta Thalassemia population : morphological MR evaluation and correlation with pancreatic functional parameters. Insights into Imaging. 2013 Vol.4 Suppl.1
  53. Relationship between myocardial T2\* values and cardiac volumetric and functional parameters in  $\beta$ -thalassemia patients evaluated by cardiac magnetic resonance in association with serum ferritin levels. Eur J Radiol. 2013 Apr 29

54. Dark blood versus bright blood T2\* acquisition in cardiovascular magnetic resonance (CMR) for thalassaemia major (TM) patients: Evaluation of feasibility, reproducibility and image quality. *Eur J Radiol* 2014 Gen 83
55. Italian Registry of cardiac magnetic resonance. *Eur J Radiol* 2014 Gen 83
56. Magnetic resonance comparison of left-right heart volumetric and functional parameters in thalassemia major and thalassemia intermedia patients. *Biomed Res Int* 2015 Apr 2
57. Emerging clinical applications of computed tomography. *Med Devices*. 2015 Jul 5
58. Multidetector Computed Tomography of Pharyngo-Esophageal Perforations. *Semin Ultrasound CT MR*. 2016 Feb 37
59. Role of Multidetector Computed Tomography in the Diagnosis of Colorectal Perforations. *Semin Ultrasound CT MR*. 2016 Feb 37
60. Diagnostic Accuracy of ultrasound in the diagnosis of small bowel obstruction. *Diagnostics*. 2019 Jun 9
61. Impact of coronavirus disease 2019 emergency on Italian radiologists: a national survey. *European Radiology*. 2020
62. Myocarditis: imaging up to date. *Radiol Med*. 2020
63. Ultrasound signs in the diagnosis and staging of small bowel obstruction. *Diagnostics* 2020
64. Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study. *JACC* 2021
65. Challenges and opportunities to delivering cardiac imaging training: a national survey by the Italian college of cardiac radiology. *Insights Imaging*. 2021
66. International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease. *J Am Coll Cardiol*. 2021
67. Pyonephrosis Ultrasound and Computed Tomography Features: A Pictorial Review. *Diagnostics*. 2021
68. SIRM-SIC appropriateness criteria for the use of Cardiac Computed Tomography. Part 1: Congenital heart diseases, primary prevention, risk assessment before surgery, suspected CAD in symptomatic patients, plaque and epicardial adipose tissue characterization, and functional assessment of stenosis. *Radiol Med*. 2021
69. Appropriateness criteria for the use of cardiac computed tomography, SIC-SIRM part 2: acute chest pain evaluation; stent and coronary artery bypass graft patency evaluation; planning of coronary revascularization and transcatheter valve procedures; cardiomyopathies, electrophysiological applications, cardiac masses, cardio-oncology and pericardial diseases evaluation. *J Cardiovasc Med*. 2022
70. Worldwide Disparities in Recovery of Cardiac Testing 1 Year Into COVID-19. *JACC*. 2022
71. Role of CT and MRI in Cardiac Emergencies. *Tomography*. 2022
72. Cardiac magnetic resonance imaging of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccination: a multicenter collection of 27 cases. *Eur Radiol*. 2022
73. Short term outcome of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccines: a cardiac magnetic resonance imaging study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2023



74. Lower Limb Ischemia as Acute Onset of Primary Aortic Occlusion: CTA Imaging and Management. *Int J Environ Res Public Health*. 2023
75. MDCT Diagnosis and Staging of Xanthogranulomatous pyelonephritis. *Diagnostics*. 2023
76. Advanced Cardiac Imaging and Women's Chest Pain: A Question of Gender. *Diagnostics*. 2023
77. ECG-Gated CCTA in the Assessment of Post-Procedural Complications. *Diagnostics* 2023
78. Lower Limb Ischemia as Acute Onset of Primary Aortic Occlusion: CTA Imaging and Management. *Int J Environ Res Public Health* 2023
79. Traumatic segmental renal infarction due to renal apical artery thrombosis by minor blunt abdominal trauma: the role of CEUS. *J Ultrasound* 2023
80. Short term outcome of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccines: a cardiac magnetic resonance imaging study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2023
81. Imaging in Non-Traumatic Emergencies. *Tomography*. 2023
82. Advanced Cardiac Imaging and Women's Chest Pain: A Question of Gender. *Diagnostics*. 2023
83. MRI Assessment of Cesarean Scar Pregnancies: A Case Series. *Journal of Clinical Medicine*. 2024
84. Left side jejunal diverticulitis: US and CT imaging findings. *Radiology Case Reports*. 2024
85. Pre-TAVI imaging: an Italian survey by the CT Protocol optimization (CT-PRO) group. *The Int Journal of Cardiovascular Imaging*. 2024
86. CT prognostic signs of postoperative complications in emergency surgery for acute obstructive colonic cancer. *Radiol Med*. 2024
87. Epicardial adipose tissue and residual cardiovascular risk: a comprehensive case analysis and therapeutic insights with Liraglutide. *J Cardiovascular Medicine* 2024
88. CTA Imaging of Peripheral Arterial Injuries. *Diagnostics* 2024

**Ha collaborato alla stesura dei seguenti Libri/Capitoli di libro di Testo di Radiologia:**

89. Capitolo del libro la TC del cuore nella pratica clinica. Springer
90. Libro di testo: Radiologia in urgenza ed emergenza. Masson
91. Libro di testo: Tomografia computerizzata. Masson
92. Capitolo del libro: Imaging of alimentary tract perforation. Springer

## **PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI E SEMINARI**

- Ha partecipato ai seguenti Congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di relatore presentando lavori scientifici. i:

1. Cistosonografia versus Cistouretrografia minzionale nello studio del reflusso vescico-ureterale. Incontri Pediatrici Normanni, Aversa (CE) 2001.
2. Valutazione delle placche carotidee mediante RM in pazienti con angina instabile, Congresso Nazionale SIRM-Società Italiana di Radiologi Medica, Palermo, 2002
3. Ernia diaframmatica di Bochdalek in età pediatrica: rilievi clinico radiologici. Problematiche in Pediatria e Neonatologia. Nuovi Orizzonti, Aversa (CE) 2003
4. Valutazione delle infiammazione delle placche carotidee mediante RM in pazienti angina instabile. SIRM, Palermo 2004
5. Mr cholangiopancreatography (MRCP) after secretin stimulation in the diagnosis of Pancreatic Duct Disruption. RSNA, Chicago 2004
6. Aneurismi ossei in età pediatrica: rilievo come reperti collaterali nella diagnostica per immagini d'urgenza. Atti del Raduno Annuale del Gruppo Regionale Campano SIRM 2006
7. Ruolo della videofluoroscopia digitale nell'identificazione dell'aspirazione silente in pazienti con ICTUS in fase acuta e nella gestione della riabilitazione. Atti del Raduno Annuale del Gruppo Regionale Campano SIRM 2006
8. Value of magnetic resonance cholangiography in sclerosing cholangitis: comparative study with ERCP. ECR. 2005
9. Influenza della TC spirale nella caratterizzazione del trattamento delle fratture articolari del piatto tibiale. Atti del Raduno Annuale del Gruppo Regionale Campano SIRM 2006
10. Algoritmo diagnostico mediante TC Multidetettore. Atti del Raduno Annuale del Gruppo Regionale Campano SIRM 2006
11. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary arteries angiography and echocardiography correlation. ECR 2006
12. Coronary and thoracic Aorta CT-angiography: frequency and spectrum of collateral findings in 194 patients. ECR 2006
13. Incidenza e tipologia dei reperti collaterali in corso di esami Angio-MDTC del torace. Congresso Nazionale SIRM, Milano 2006.
14. Coronary and Thoracic Aorta CT Angiography: Frequency and Spectrum of Collateral Findings in 194 Patients. Congresso RSNA: Chicago, 2006
15. Characterization of solitary pulmonary nodule (SPN): comparison between dynamic contrast enhanced multidetector computed tomography (CE-MDCT) and integrated PET-CT- preliminary results. ECR 2007
16. Evaluation of functional recovery after acute myocardial infarction (AMI): comparison of dobutamine stress echocardiography (DSE) and contrast enhanced MRI (CE-MRI). ECR 2007
17. Anatomic and Morphologic Characteristics of the left atrial septum by cardiac computed tomography: implication before catheter ablation for

- atrial fibrillation. ECR 2007
18. Cardiac-MDCT angiography in symptomatic athletes. ECR 2007
19. Incidental findings with coronary and thoracic aorta CTA: frequency and significance in 282 patients. ECR 2007
20. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary artery angiography and echocardiography correlation and review of literature. ECR 2007
21. Reperti collaterali in corso di Angio-TCMD delle coronarie, dell'aorta e dell'atrio sinistro: frequenza e significatività in 355 pazienti. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
22. Segni RM di infiammazione delle placche carotidee in pazienti con angina instabile. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
23. Stenosi delle vene polmonari in pazienti sottoposti a elettrofisiologia per il trattamento della FA: utilità della TCMD. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
24. Valutazione del recupero funzionale dopo infarto miocardico acuto: confronto tra ecocardiografia con stimolo farmacologico con dobutamina (DSE) e risonanza magnetica con mezzo di contrasto (CE-MRI). Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
25. Ruolo del First Pass (FP) e del delayed enhancement (DE) nella valutazione del recupero funzionale dopo infarto miocardico acuto (IMA). Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
26. Predittività negativa della 18F-FDG\_PET/TAC nello studio dei noduli polmonari. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
27. MR imaging of "No reflow" phenomenon after PCI for acute myocardial infarction. RSNA: Chicago, 2008
28. Left Atrial Appendage filling defects in patients candidate to pulmonary veins ostia electrophysiological ablation: comparison between MDCT Angiography and Transesophageal Echo. Congresso RSNA: Chicago 2008
29. Left Atrial Appendage filling defects in patients candidate to pulmonary veins ostia electrophysiological ablation: Comparison between MDCT angiography and transesophageal echo. ECR 2009
30. Effetto della somministrazione di G-CSF (Granulocyte-Colony Stimulating Factor) sul rimodellamento ventricolare dopo infarto miocardico acuto: valutazione mediante RM. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
31. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: X-Ray and computed tomography Correlation. RSNA: Chicago, 2009
32. Dark Blood vs Bright Blood T2\* acquisition in cardiovascular magnetic resonance (CMR) for thalassemia major patients: evaluation of feasibility, reproducibility and Image Quality. RSNA: Chicago 2012
33. T2\* MRI Imaging of the heart and liver for the evaluation of iron load, cardiac function and association with blood parameters of disease. ECR Vienna 2012
34. Right heart modifications in thalassemia major (TM) patients evaluated by cardiac MRI (CMR). ECR, Vienna 2012
35. Pancreatic atrophy in thalassemia population: morphological MR evaluation and correlation with pancreatic functional parameters. ECR, Vienna 2013
36. Thalassemia as a new potential risk factor for leftventricular non compaction (LVNC): a cardiac MRI evaluation. ECR, Vienna 2013

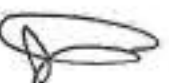


37. CT Angiography findings in aortic emergencies: a decision making tool for strategy repair. ECR, Vienna 2015
38. Prevalence and significance of vascular injuries in course of MDCT in patients referred for traumatic and non traumatic emergencies. ECR, Vienna 2015
39. Cardiovascular signs suggestive of thoracic compartment syndrome (TCS) in emergency setting ECR, Vienna 2015

## **CORSI E CONGRESSI CON RUOLO DI DOCCENTE**

Ha partecipato in qualità di **Relatore/Docente, tra gli altri** ai seguenti Corsi:

1. Corso di Imaging Cardiovascolare, 8-10 Novembre 2006. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
2. Corso TAC ed RM del Cuore 7-9 Novembre 2007. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
3. Corso di Cardio-RM 10-12 Dicembre 2007. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
4. Corso di Cardio-TC 17-19 Dicembre 2007. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
5. Corso teorico-pratico di Cardio-RM e Cardio-TC. Università di l'Aquila 21-23 Settembre 2008
6. Corso di Cardio-TC 20-22 Ottobre 2008. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
7. Corso di Cardio-TC 20-22 Aprile 2009. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
8. 4° Corso Itinerante della sezione SIRM di Cardioradiologia. Campobasso 12-13 Novembre 2009
9. 46° Congresso Nazionale SIRM Aula Multimediale "Come elaborare e refertare una Angio TC". Firenze Maggio 2014
10. Corso di Cardio-TC 20-22 Maggio 2017 Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
11. Corso di Cardio-TC Dicembre 2018. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
12. Congresso Nazionale SIRM 2018
13. Corso di Cardio-TC Maggio 2021. Università Cattolica del Sacro Cuore. Policlinico Gemelli-Roma
14. ABC cardio TC e RM. Lamezia Terme 7-8 luglio 2021.



15. Coronaro-TC. Roma, 2021
16. Cardio X - Professionalità, appropriatezza, multidisciplinarietà e nuove frontiere in Cardioradiologia. Roma, 2021
17. 50° Congresso Nazionale SIRM 2022
18. Protocolli d'esame ottimizzati per questo diagnostico. Roma, 2022
19. Imaging cardiaco con Cardio TC e Cardio RM: il paziente acuto. Roma, 2022
20. Congresso Europeo Cardioradiologia - ESCR. Roma 27-29 Ottobre 2022
21. Le emergenze cardio-vascolari: il torace. Roma, 2022
22. CardioX. Congresso Nazionale della sezione di cardioradiologia SIRM. Modena, 2023
23. Novità in Cardio TC. 2023
24. Carvat is Back. Roma, 2023
25. Congresso Nazionale SIRM. Milano, 2024

*Avremo*

*16/7/2024*

*Roberto Luoni*