

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE

Dott. Carlo Liguori

INFORMAZIONI PERSONALI

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 31/03/2013

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 al 15/09/2024

Rapporto di lavoro subordinato a Tempo indeterminato

Tempo pieno n.38 ore settimanali

Pubblica Amministrazione

ASL NA 1 centro, P.O. San Giovanni Bosco

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

- incarico di Sostituzione, ex art. 25 del CCNL Area Sanità 2019-2021, per la Direzione della U.O.C. "Diagnostica per Immagini" del P.O. San Giovanni Bosco dal 27/01/2025 ad oggi

Periodo lavorativo da 16/09/2024 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"

Dal 27 Gennaio 2025 incarico di Sostituzione, ex art. 25 del CCNL Area Sanità 2019-2021, per la Direzione della U.O.C. "Diagnostica per Immagini" del P.O. San Giovanni Bosco dal 27/01/2025 ad oggi

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 Abano 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 consigliera 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 Cardioradiologia. 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: refertiamo insieme. Roma, 2024
 Corso Cardio RM: refertiamo insieme. Roma, 2024
 Congresso SIECVI: approfondimenti in imaging integrato. Napoli, 2024
 Imaging non invasivo avanzato: SICOA, Napoli, 2024
 Programmi didattici Aquilani, L'Aquila, 2024
 Imaging cardiaco con Cardio TC e RM il Paziente acuto. Roma, 2024
 Urgenze Toraciche non traumatiche. Roma, 2024
 XXIII Congresso Nazionale SICOA. Napoli 2025
 Corso di alta formazione in imaging cardiaco. Roma, 2025
 Congresso regionale ANMCO Campania. Salerno, 2025
 Aggiornamenti in radiologia clinica. Maddaloni 2025
 Echovalve surgery. Napoli 2025
 La medicina nucleare nel cuore di Napoli. Napoli 2025
 Corso di aggiornamento ANMCO. Napoli 2025

PRODUZIONE SCIENTIFICA

E' primo autore / coautore delle pubblicazioni su riviste internazionali:

1. Le sinostosi del tarso: aspetti T.C. Atti del convegno SO.TI. MI. (Società di ortopedia e traumatologia Italia meridionale ed insulare). Mangoni ML, Esposito S, Liguori C et al. Napoli, 2000
2. Breast-ncid M.R. Choiangiopancreatografy: single-shot projection versus 2D multislice technique. Revista Mexicana de Radiologia (RMR). Atti del XIX Congresso Nazionale di Radiologia. Messico, Cancun, 2000.
3. US in blunt abdominal trauma: need to be there 24 hours a day!. Pinto F, Flagiello F, Liguori C et al. Emergency Radiology, Vol.8, 2001
4. Pseudomeningocele spinale post-chirurgico: descrizione di un caso di insolite dimensioni studiato con T.C. e R.M. Esposito S, Tovecci F, Liguori C et al. Medical Book, Vol VII, 2001
5. Cisti aneurismatica della clavicola in età infantile: utilità diagnostica dell' Eco-color-Doppler. Liguori C, Paoletta M, Cerrone M et al. Medical Book, Vol VII, 2001.
6. Accuratezza Diagnostica dell' Ecografia e T.C. nelle complicanze da trauma Liguori V, Sabatino M, Liguori C et al. Quaderni di Medicina e Chirurgia, 2001
7. Rilievi Radiologici nelle lesioni scheletriche da elettricità: descrizione di due casi di fratture omerali. Liguori V, Cerrone M, Liguori C et al. Quaderni di Medicina e Chirurgia, Vol 17, 2001
8. Su di un caso di succlavia aberrante: contributo diagnostico della R.M. Liguori C, De Ritis R, Romano S. Quaderni di Medicina e Chirurgia, Vol 17, 2001
9. Attendibilità diagnostica della mammografia e dell'ecografia vantaggi dell'utilizzo combinato della Mammografia e dell' Ecografia. Liguori V, Sabatino M, Liguori C et al. Quaderni di Medicina e Chirurgia, Vol 17, 2001
10. Ruolo dell'Ecografia nella Diagnostica delle ghiandole salivari. Sabatino M, Liguori C, Cerrone M. Quaderni di Medicina e Chirurgia, Vol. 17, 2001
11. Cistosonografia versus Cistouretrografia minzionale nello studio del reflusso vescico-ureterale. Incontri Pediatrici Normanni, Aversa (CE) 2001.
12. L'ecografia nelle urgenze muscolo-scheletriche. Liguori C. Medical Book 2002
13. L'importanza della diagnostica per immagini e del trattamento chirurgico con finalità estetiche nelle neoplasie benigne della parotide. Peluso F, Liguori C, Dell'Aversana G. Medical Book Vol VIII, 2002
14. Un caso di invaginazione ileo-ceco-colica dell'adulto da linfoma del ceco diagnosi con tomografia computerizzata. Esposito S, Liguori C, Mangoni ML et al. Chirurgia vol. 13, 2005
15. Lipoma intraosseo bilaterale del calcagno. Discussione di un caso. Esposito S, Liguori C, Mangoni ML et al. Medicina 2000 Vol XII, 2006
16. Functional recovery after acute myocardial infarction: Evaluation by MRI Imaging. Natale L, Bernardini A, Liguori C et al, Eur Rad Vol 15 suppl 1, Feb. 2005

17. Value of magnetic resonance cholangiography in sclerosing cholangitis: comparative study with ERCP. Liguori C, Menchini L, Mutignani M. *Eur Rad Vol 15 suppl 1*. Feb. 2006
18. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary arteries angiography and echocardiography correlation. Savino G, Liguori C, Politi M. *Eur Rad Vol 16 Suppl 6*. Oct 2006
19. Coronary and thoracic Aorta CT-angiography: frequency and spectrum of collateral findings in 194 patients. Liguori C, Savino G, Politi A et al. *Eur Rad Vol 16 suppl 6*. Oct. 2006
20. Characterization of solitary pulmonary nodule (SPN): comparison between dynamic contrast enhanced multidetector computed tomography (CE-MDCT) and integrated PET-CT- preliminary results. Larici A, D'amico A., Liguori C et al. *Eur Radiology Vol 17 Suppl 1*. Feb 2007
21. Coronary artery bypass grafts and MDCT imaging: what to know and what to look for. Marano R, Liguori C, Rinaldi P. *Eur Rad Vol 17 (12)*, 2007
22. Visual Semiquantitative assessment of delayed enhancement (DE) and first pass perfusion defects (FP): correlation with planimetric data and global functional outcome at follow up. Bernardini A, Natale L, Liguori C *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
23. Role of pass (FP) and delayed enhancement (DE) in functional recovery assessment after acute myocardial infarction (AMI). Meduri A, Natale L, Liguori C et al *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
24. Evaluation of functional recovery after acute myocardial infarction (AMI): comparison of dobutamine stress echocardiography (DSE) and contrast enhanced MRI (CE-MRI). Liguori C, Natale L, Bernardini A et al. *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
25. Anatomic and Morphologic Characteristics of the left atrial by cardiac computed tomography: implication before catheter ablation for atrial fibrillation. Rinaldi P, Marano R, Liguori C et al. *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
26. Cardiac-MDCT angiography in symptomatic athletes. Savino G, Liguori C, Marano R et al. *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
27. Effect of G-CSF (Granulocyte-Colony Stimulating Factor) administration on left ventricle remodelling after acute myocardial infarction (AMI): evaluation by MRI. Bernardini A, Natale L, Liguori C et al. *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
28. Incidental findings with coronary and thoracic aorta CTA: frequency and significativity in 282 patients. Liguori C, Rinaldi P, Marano R. *Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007*
29. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary artery angiography and echocardiography correlation and review of literature. Savino G, Liguori C, Rinaldi P et al. *Eur Rad Vol 17 Suppl 1*. Feb 2007
30. Left Atrial Appendage filling defects in patients candidate to pulmonary veins ostia electrophysiological ablation: Comparison between MDCT angiography and transesophageal echo. Liguori C, Marano R, Savino G et al. *Eur Rad Vol 19 Suppl. 1*. Mar 2009.
31. MR imaging of "no reflow" phenomenon after PCI for acute myocardial infarction. Natale L, Meduri A, Liguori C et al. *Eur Rad Vol 19 Suppl. 1*. Mar 2009
32. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: X-ray and computed tomography correlation. Marano R, Liguori C, Savino G et al. *Eur Rad Vol 19 Suppl. 1*. Mar 2009
33. 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). C. Liguori in NIMISCAD study Group. *Eur Rad 2009 Vol 19*
34. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: Radiograph and CT scan Correlation. R. Marano, C. Liguori, G. Savino et al. *Chest 139 (5) May 2011*
35. Myocardial T2* values and cardiac volumes-function in Thalassemia Major patients evaluated by cardiac magnetic resonance in association with blood parameters: RSNA: Chicago 2012
36. Thalassemia major and right heart involvement: a cardiac MR (CMR) evaluation. RSNA: Chicago 2012
37. T2* cardiac magnetic resonance (CMR) in thalassemia patients: can pancreatic siderosis predict myocardial overload? RSNA: Chicago 2012
38. Black Blood vs Bright Blood T2* acquisition in cardiovascular magnetic resonance (CMR) for thalassemia major (TM) patients: which can do better?. Di Giampietro I, Liguori C, Sansoni I et al. *Insights into Imaging. Vol.3 Suppl.1 2012*
39. 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). Di Giampietro I, Liguori C, Sansoni I et al. *Insights into Imaging*. Vol.4 Suppl.1, 2013
40. Right Heart Involvement in Thalassemia major patients: a cardiac MR (CMR) assessment. Pitocco F, Di Giampietro I, Liguori C et al. *Insights into Imaging*. Vol.4 Suppl.1, 2013
 41. Beta Thalassemia as a new potential risk factor for left ventricular noncompaction (LVNC): a cardiac MR evaluation. Liguori C, Di Giampietro I, Pitocco F et al. *Insights into Imaging*. Vol.4 Suppl.1, 2013
 42. Pancreatic atrophy in Beta Thalassemia population : morphological MR evaluation and correlation with pancreatic functional parameters. *Insights into Imaging*. Vol.4 Suppl.1, 2013
 43. Relationship between myocardial T2* values and cardiac volumetric and functional parameters in β -thalassemia patients evaluated by cardiac magnetic resonance in association with serum ferritin levels. Liguori C, Pitocco F, Di Giampietro I. *Eur J Radiol*. Vol 29, 2013
 44. Dark blood versus bright blood T2* acquisition in cardiovascular magnetic resonance (CMR) for thalassaemia major (TM) patients: Evaluation of feasibility, reproducibility and image quality. Liguori C, Di Giampietro I, Pitocco F et al. *Eur J Radiol* Vol 83, 2014
 45. Italian Registry of cardiac magnetic resonance. Franccone M, Di Cesare E, Liguori C et al. *Eur J Radiol*, Vol 83, 2014
 46. Magnetic resonance comparison of left-right heart volumetric and functional parameters in thalassemia major and thalassemia intermedia patients. Liguori C, Pitocco F, Di Giampietro I et al. *Biomed Res Int* Vol 2, 2015
 47. Emerging clinical applications of computed tomography. Liguori C, Frauenfelder G, Massaroni C et al. *Med Devices*. Vol 5, 2015
 48. Multidetector Computed Tomography of Pharyngo-Esophageal Perforations. Liguori C, Gagliardi N, Saturnino P. *Semin Ultrasound CT MR*. Vol 37, 2016
 49. Role of Multidetector Computed Tomography in the Diagnosis of Colorectal Perforations. Saturnino P, Pinto A, Liguori C et al. *Semin Ultrasound CT MR*. Vol 37, 2016
 50. Diagnostic Accuracy of ultrasound in the diagnosis of small bowel obstruction. Tamburrini S, Lugarà M, Liguori C et al. *Diagnostics*. Vol 9, 2019
 51. Impact of coronavirus disease 2019 emergency on Italian radiologists: a national survey. Albano D, Bruno F, Liguori C et al. *European Radiology* Vol 30, 2020
 52. Myocarditis: imaging up to date. Liguori C, Farina D, Vaccher F. *Radiol Med*. Vol 125, 2020
 53. Ultrasound signs in the diagnosis and staging of small bowel obstruction. Tamburrini S, Serra N, Lugarà M. *Diagnostics* Vol. 10, 2020
 54. Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study. Liguori C et al in the study group. *JACC* Vol 1, 2021
 55. Challenges and opportunities to delivering cardiac imaging training: a national survey by the Italian college of cardiac radiology. Gatti M, Liguori C, Muscogiuri G et al. *Insights Imaging*. Vol 2, 2021
 56. International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease. Liguori C et al. in the study group. *J Am Coll Cardiol*. Vol 77, 2021
 57. Pycnephrosis Ultrasound and Computed Tomography Features: A Pictorial Review. Tamburrini S, Lugarà M, Liguori C et al. *Diagnostics* Vol 11, 2021
 58. 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. Esposito A, Franccone M, Liguori C et al. *Radiol Med*. Vol 126, 2021
 59. 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
 60. Role of CT and MRI in Cardiac Emergencies. Liguori C, Tamburrini S, Ferrandino G, et al. *Tomography* Vol. 8, 2022
 61. Worldwide Disparities in Recovery of Cardiac Testing 1 Year Into COVID-1. Liguori C in INCAPS study group. *JACC* Vol 79, 2022
 62. Cardiac magnetic resonance imaging of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccination: a multicenter collection of 27 cases. Di Iacchia E, Barison A, Liguori C et al. *Eur Radiol*. Vol 32, 2022

63. Short term outcome of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccines: a cardiac magnetic resonance imaging study. Galea N, Cundari G, Liguori C et al. *Int J Cardiovasc Imaging*. Vol 39, 2023
64. Lower Limb Ischemia as Acute Onset of Primary Aortic Occlusion: CTA Imaging and Management. Lassandro G, Tamburrini S, Liguori C et al. *Int J Environ Res Public Health*. Vol 20, 2023
65. MDCT Diagnosis and Staging of Xanthogranulomatous pyelonephritis. Tamburrini S, Comune R, Liguori C et al. *Diagnostics*. Vol 13, 2023
66. Advanced Cardiac Imaging and Women's Chest Pain: A Question of Gender. Dell'Aversana F, Tedeschi C, Liguori C et al. *Diagnostics*. Vol 13, 2023
67. ECG-Gated CCTA in the Assessment of Post-Procedural Complications. Liguori C, Lassandro G, Ferrandino G. et al *Diagnostics* Vol 13, 2023
68. Traumatic segmental renal infarction due to renal apical artery thrombosis by minor blunt abdominal trauma: the role of CEUS. Comune R, Grassi F, Liguori C et al. *J Ultrasound*, 2023
69. Imaging in Non-Traumatic Emergencies. Scaglione M, Masaia S, Liguori C et al. *Tomography*. Vol 9, 2023
70. MRI Assessment of Cesarean Scar Pregnancies: A Case Series. Comune R, Liguori C, Tamburrini S et al. *Journal of Clinical Medicine*. Vol 12, 2024
71. Left side jejunal diverticulitis: US and CT imaging findings. Comune R, Liguori C, Guida F et al. *Radiology Case Reports*, Vol 19, 2024
72. Pre-TAVI imaging: an Italian survey by the CT Protocol optimization (CT-PRO) group. D'Angelo T, Lanzafame L, Liguori C et al. *The Int Journal of Cardiovascular Imaging*. Vol 40, 2024
73. CT prognostic signs of postoperative complications in emergency surgery for acute obstructive colonic cancer. Pezzullo F, Comune R, Liguori C et al. *Radiol Med*. Vol 129 (4). 2024
74. Epicardial adipose tissue and residual cardiovascular risk: a comprehensive case analysis and therapeutic insights with Liraglutide. Cacciapuoli F, Mauro C, Liguori C et al. *J Cardiovascular Medicine* Vol 25 (8), 2024
75. Traumatic segmental renal infarction due to renal apical artery thrombosis by minor blunt abdominal trauma: the role of CEUS. *J of Ultrasound* 2024
76. CTA Imaging of Peripheral Arterial Injuries. Tamburrini S, Lassandro G, Liguori C et al. *Diagnostics* Vol 14, 2024
77. Unlocking the Mysteries of epicardial adipose Tissue: Implication of cardiometabolic Syndrome. Cacciapuoli F, Liguori C, Nasti R et al. *Research in Cardiovascular Medicine* Vol 13, 2024.
78. Prevalence of Mitral Annular Disjunction at Cardiac MRI: Results from a Multicenter Registry. Palmisano A, Bruno E, Liguori C et al. *Radiology: Cardiothoracic Imaging*. Vol 6, 2024
79. Perivalvular Complication in Infective Endocarditis: An integrated Imaging Approach in the diagnostic workup. Sordelli C, Liguori C, Fele N. *J Cardiovascular Echography*, 2025

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

1. Traduzione italiana del testo *Tomografia Computerizzata*. Prokop e Galanski. Masson 2006
2. Libro di testo: *Radiologia in urgenza ed emergenza*. Raby N, Berman L, De Lacey, Liguori C. Masson 2006
3. Capitolo 18 Valutazione dei By pass, del libro: *la TC del cuore nella pratica clinica*. Springer 2007
4. Capitolo 7: *Acute perforated appendicitis* del libro: *Imaging of alimentary tract perforation*. Springer 2015
5. Capitolo 8 *Chest Compartement Syndrome*, del libro *CT of Non Traumatic Body emergencies*. Springer 2025

Lavori scientifici presentati a Corsi, Congressi e Seminari in qualità di Relatore/primo Nome:

1. Cistosonografia versus Cistouretrografia minzionale nello studio del reflusso vescico-ureterale. Incontri Pediatrici Normanni, Aversa (CE) 2001.
2. Ernia diaframmatica di Bochdalek in età pediatrica: rilievi clinico radiologici; Problematiche in Pediatria e Neonatologia: Nuovi Orizzonti, Aversa (CE) 2003
3. Valutazione delle infiammazione delle placche carotidee mediante RM in pazienti angina instabile. SIRM, Palermo 2004

4. Mr cholangiopancreatography (MRCP) after secretin stimulation in the diagnosis of Pancreatic Duct Disruption. RSNA, Chicago 2004
5. Value of Magnetic Resonance Cholangiography in Sclerosing Cholangitis: comparative study with ERCP. RSNA, Chicago 2004.
6. Incidenza e tipologia dei reperti collaterali in corso di esami Angio-MDTC del torace. Congresso Nazionale SIRM, Milano 2006.
7. 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
8. 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
9. Coronary and Thoracic Aorta CT Angiography: Frequency and Spectrum of Collateral Findings in 194 Patients. Congresso RSNA: Chicago, 2006
10. Value of magnetic resonance cholangiography in sclerosing cholangitis: comparative study with ERCP. ECR. 2005
11. Influenza della TC spirale nella caratterizzazione del trattamento delle fratture articolari del piatto tibiale. Atti del Raduno Annuale del Gruppo Regionale Campano SIRM 2006
12. Algoritmo diagnostico mediante TC Multidetettore. Atti del Raduno Annuale del Gruppo Regionale Campano SIRM 2006
13. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary arteries angiography and echocardiography correlation. ECR 2006
14. Coronary and thoracic Aorta CT-angiography: frequency and spectrum of collateral findings in 194 patients. ECR 2006
15. Incidenza e tipologia dei reperti collaterali in corso di esami Angio-MDTC del torace. Congresso Nazionale SIRM, Milano 2006.
16. Coronary and Thoracic Aorta CT Angiography: Frequency and Spectrum of Collateral Findings in 194 Patients. Congresso RSNA: Chicago, 2006
17. Characterization of solitary pulmonary nodule (SPN): comparison between dynamic contrast enhanced multidetector computed tomography (CE-MDCT) and integrated PET-CT- preliminary results. ECR 2007
18. Evaluation of functional recovery after acute myocardial infarction (AMI): comparison of dobutamine stress echocardiography (DSE) and contrast enhanced MRI (CE-MRI). ECR 2007
19. Anatomic and Morphologic Characteristics of the left atrial septum by cardiac computed tomography: implication before catheter ablation for atrial fibrillation. ECR 2007
20. Cardiac-MDCT angiography in symptomatic athletes. ECR 2007
21. Incidental findings with coronary and thoracic aorta CTA: frequency and significance in 282 patients. Liguori C, Rinaldi P, Marano R. ECR 2007
22. MDCT Evaluation of Congenital Coronary to Pulmonary Artery Fistulae: case series with coronary artery angiography and echocardiography correlation and review of literature. ECR 2007
23. Role of pass (FP) and delayed enhancement (DE) in functional recovery assessment after acute myocardial infarction (AMI). Meduri A, Natale L, Liguori C et al Eur Radiol Vol 17 n.10 Oct. 2007
24. Segni RM di infiammazione delle placche carotidiche in pazienti con angina instabile. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
25. Stenosi delle vene polmonari in pazienti sottoposti a elettrofisiologia per il trattamento della FA: utilità della TCMD. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
26. 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
27. 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
28. 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
29. Segni RM di infiammazione delle placche carotidiche in pazienti con angina instabile. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
30. Stenosi delle vene polmonari in pazienti sottoposti a elettrofisiologia per il trattamento della FA: utilità della TCMD. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008

31. 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
32. 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
33. Predittività negativa della 18F-FDG_PET/TAC nello studio dei noduli polmonari. Congresso Nazionale SIRM: Roma 2008
34. MR imaging of "No reflow" phenomenon after PCI for acute myocardial infarction. RSNA: Chicago, 2008
35. 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
36. 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. Congresso Nazionale SIRM: Torino 2012
37. Left Atrial Appendage filling defects in patients candidate to pulmonary veins ostia electrophysiological ablation: Comparison between MDCT angiography and transesophageal echo. ECR 2009
38. 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
39. Cardiac silhouette findings and mediastinal lines and stripes: X-Ray and computed tomography Correlation. RSNA: Chicago, 2009
40. 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
41. 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
42. Right heart modifications in thalassemia major (TM) patients evaluated by cardiac MRI (CMR). ECR, Vienna 2012
43. Pancreatic atrophy in thalassemia population: morphological MR evaluation and correlation with pancreatic functional parameters. ECR, Vienna 2013
44. Thalassemia as a new potential risk factor for left ventricular non compaction (LVNC): a cardiac MRI evaluation. ECR, Vienna 2013
45. CT Angiography findings in aortic emergencies: a decision making tool for strategy repair. ECR, Vienna 2015
46. Prevalence and significance of vascular injuries in course of MDCT in patients referred for traumatic and non traumatic emergencies. ECR, Vienna 2015
47. Cardiovascular signs suggestive of thoracic compartment syndrome (TCS) in emergency setting ECR, Vienna 2015

CORSI E CONGRESSI CON RUOLO DI DOCENTE

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. European Congress of Radiology, Vienna 2023
19. XVIII congresso nazionale SNR. Colli del Tronto, 2023
20. Protocolli d'esame ottimizzati per quesito diagnostico. Roma, 2022
21. Cardioversie in Partenope.- Napoli 2022
22. Imaging cardiaco con Cardio TC e Cardio RM: il paziente acuto. Roma, 2022
23. Congresso Europeo Cardioradiologia - ESCR. Roma 27-29 Ottobre 2022
24. PLACE. Roma 2022
25. Le emergenze cardio-vascolari: il torace. Roma, 2022
26. European Congress of Radiology, Vienna 2022
27. CardioX. Congresso Nazionale della sezione di cardioradiologia SIRM. Modena, 2023
28. Novità in Cardio TC. 2023
29. Cervat is Back. Roma, 2023
30. Focus on Cardiomiopatie (responsabile scientifico). Napoli 2023
31. European Congress of Radiology, Vienna 2023
32. Imaging cardiaco in urgenza. Firenze, 2023
33. EOBuild. Milano, 2023
34. Update nelle MICI. Napoli 2023
35. Cardioversie in Partenope. Napoli 2023
36. Congresso Nazionale SIRM. Milano, 2024
37. Giornate Radiologiche Calabresi, Catanzaro 2024
38. School di Cardioradiologia 2, Pollenzo 2024
39. School di Cardioradiologia 1, Napoli 2024
40. Cardio TC e RM: refertiamo insieme. Roma 2024
41. Congresso SIECVI: approfondimenti in imaging integrato. Napoli, 2024
42. Imaging non invasivo avanzato: SiCOA. Napoli, 2024
43. Chirurgia interventistica e imaging del cuore. Napoli, 2024
44. Programmi didattici Aquilani. L'Aquila, 2024
45. Imaging cardiaco con Cardio TC e RM il Paziente acuto. Roma, 2024
46. Urgenze Toraciche non traumatiche. Roma, 2024
47. XXIII Congresso Nazionale SiCOA. Napoli 2025
48. XIX Congresso nazionale SNR. Padova, 2025
49. Corso di alta formazione in imaging cardiaco. Roma, 2025
50. Congresso regionale ANMCO Campania. Salerno, 2025
51. Aggiornamenti in radiologia clinica. Maddaloni 2025
52. Echovalve surgery. Napoli 2025
53. La medicina nucleare nel cuore di Napoli. Napoli 2025
54. Corso di aggiornamento ANMCO. Napoli 2025

Napoli 30/06/2025