

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000 N.445)

La/il sottoscritta/o Luigi Lovato

indicazione da fornire da parte dei dipendenti dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna:

dipendente nel profilo professionale (comparto)/ nella posizione funzionale (dirigenza): Dirigente Medico di
Radiodiagnostica con incarico dirigenziale professionale ad alta specializzazione _____

in servizio presso U.O: Radiologia FF Monteduro
(Dipartimento/U.O./Direzione/Ufficio di appartenenza)

(n. telefono interno)

a tempo determinato

a tempo indeterminato

DICHIARA

SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ

Curriculum vitae di Luigi Lovato

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luigi Lovato

ESPERIENZA PROFESSIONALE E LAVORATIVA

Dal 01/03/2007 a tutt'oggi

In qualità di Dipendente dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi,
Via Massarenti 9, Bologna

Presso l'U.O. di Radiologia nella posizione funzionale di Dirigente Medico di Radiodiagnostica ha svolto le seguenti:

Mansioni e attività ordinarie:

- **Attività diagnostica di Risonanza Magnetica Cardiovascolare, Angio-TC Cardiovascolare e Tomografia Computerizzata (TC) Body** per pazienti esterni e ricoverati sia in regime di elezione che di urgenza/emergenza
- **Consulenza d'Imaging e Interventistica Cardiovascolare** sia come attività ordinaria per i pazienti ricoverati del Policlinico ed esterni sia come **pronta disponibilità nell'ambito del Percorso delle Sindromi Aortiche Acute**
- **Attività Interventistica Cardiovascolare** (Angiografia, Coronarografia, Trattamento endovascolare della patologia aortica acuta e cronica e dei vasi viscerali e iliaco-femorali)
- **Regolare partecipazione a meeting multidisciplinari** per la discussione di casi clinici cardiologici e cardiocirurgici pediatrici e dell'età evolutiva e l'organizzazione delle liste d'attesa

Mansioni di particolare rilevanza e responsabilità:

1. Dal 01/07/2013 a tutt'oggi ricopre le seguenti posizioni funzionali

- **Incarico dirigenziale professionale ad alta specializzazione Responsabile di un Programma di Unità Operativa** – denominato “Radiologia Cardiovascolare nella diagnosi, trattamento e follow-up post-dimissione delle sindromi aortiche acute” ✓
- **Referente della Sezione Cardiovascolare dell'U.O. di Radiologia** con compiti di coordinazione dell'attività di radiologia Cardiovascolare del Policlinico con le altre Sezioni dell'U.O. e coadiuvando il Direttore dell'U.O. Complessa nella gestione dell'attività ✓

2. Nel 2018 per 13 giorni ha ricoperto il ruolo di

Facente Funzione del Direttore dell'U.O. complessa come sostituto in sua assenza

Nell'ambito delle sopracitate mansioni e durante il periodo indicato la Radiologia Cardiovascolare ha costantemente incrementato il suo volume di attività sia come numero delle prestazioni sia come offerta del servizio diagnostico ed interventistico per le U.O. di afferenza e per i percorsi ambulatoriali cardiologici, cardiocirurgici, della Chirurgia Vascolare e Toracica, assicurando anche adeguati tempi di refertazione nonostante l'alta complessità delle prestazioni

La Sezione Cardiovascolare nello stesso periodo ha anche fornito un contributo scientifico importante in termini di continuità e qualità della produzione scientifica, in collaborazione con le altre discipline di settore e ha inoltre contribuito alla visibilità ed immagine del Polo Cardio-Toraco-Vascolare attraverso il contributo e la partecipazione attiva a diversi eventi scientifici nazionali ed internazionali

3. Dal 15/12/2011 a tutt'oggi ricopre il ruolo di

Coordinatore del Centro Marfan, Centro Hub-Presidio della Rete per le Malattie ✓

Rare

Nell'ambito del quale svolge attività di

- **Coordinazione ed organizzazione della Rete Regionale** per la Diagnosi e il Trattamento della Sindrome di Marfan come Centro Hub, coadiuvando il responsabile presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna e attraverso incontri periodici presso il Servizio Presidi Sanitari Regione Emilia Romagna
- **Coordinazione ed organizzazione dei diversi specialisti** coinvolti nell'attività Diagnostica, di Consulenza ed Ambulatoriale del Centro Hub presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- **Attività diretta di diagnostica TC ed RM**, di Consulenza d'imaging e interventistica ed infine di valutazione clinica ambulatoriale

4. Nel 2015 e nel 2018/2019

è stato nominato nelle **seguenti commissioni giudicatrici per le procedure pubbliche di gara presso l'UO Servizi Acquisti Metropolitano**

- Num 54/2015, per la fornitura, divisa in lotti, di n. 3 RM per le esigenze dell'Azienda USL di Bologna e dell'Azienda Ospedaliera di Bologna, **in qualità di componente** (determinazione n 1203 del 30/06/2015)
- Conclusione di un **accordo quadro per la fornitura di endoprotesi e di endoprotesi custom made per le patologie dell'aorta addominale e toracica** per l'AUSL Bologna e per le Aziende Ospedaliero Universitarie di Bologna e Ferrara (Determinazione num 3382 del 15/11/2018) **in qualità di Presidente di Commissione**

5. Nel 2014 è stato nominato come componente

del Gruppo di Lavoro Regionale partecipando all'elaborazione del documento "Le reti per le emergenze e urgenze cardiologiche" nella sezione 'Sindrome Aortica Acuta Toracica' ed approvato dalla Commissione Cardiologica e Cardiochirurgica Regionale

6. Dal 04-11-2004 al 28-02-2007

in qualità di Medico Specialista in Radiodiagnostica, titolare di contratti di prestazione d'opera professionale presso l'U.O. Complessa di Radiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna- Policlinico S. Orsola-Malpighi, ha svolto in maniera continuativa: ✓

- **Attività Diagnostica tradizionale (Rx del torace e dell'addome)**
- **Attività diagnostica di Risonanza Magnetica Cardiovascolare, Angio-TC Cardiovascolare e Tomografia Computerizzata (TC) body** per pazienti esterni e ricoverati sia in regime di elezione che di urgenza/emergenza
- **Consulenza d'imaging e interventistica cardiovascolare** come attività ordinaria per i pazienti ricoverati del Policlinico e pazienti esterni

- **Attività interventistica Cardiovascolare** (Angiografia, Coronarografia , trattamento endovascolare della patologia aortica acuta e cronica e dei vasi viscerali e iliaco-femorali)

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

Nel corso della sua esperienza professionale ha sviluppato un'alta specializzazione nell'attività diagnostica di **Risonanza Magnetica Cardiovascolare con più di 6000 esami** personalmente condotti e refertati, **Angio-TC Cardiovascolare con più di 8000 esami** personalmente condotti e refertati, nell'attività Interventistica Cardiovascolare Diagnostica (**Angiografie, Coronarografia, aortografie**) con **più di 500 esami** condotti e refertati sia come primo che secondo operatore ed in particolare nel campo del **trattamento endovascolare della patologia aortica acuta e cronica** eseguendo più di 500 procedure, in particolare TEVAR (toraciche) delle quali più di 300 come primo operatore. In questo campo il suo profilo di esperto è riconosciuto a livello sia nazionale che internazionale.

Da Aprile 2015 possiede una

Certificazione di Livello 3 in Risonanza Magnetica Cardiovascolare emessa dall'EACVI Società Europea d'Imaging Cardiovascolare

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI

1. **Esperienza pluriennale in ambito organizzativo, gestionale e relazionale di un servizio di Radiologia, in particolare:**
 - **strutturazione delle Agende dei servizi di RM e TC** combinando le esigenze degli spazi per i pazienti esterni, ambulatoriali e ricoverati
 - **coordinazione del servizio radiologico con la strutturazione di percorsi diagnostici ed ambulatoriali** (ambulatori cardiologici delle Cardiomiopatie, Sindrome di Marfan, Cardiopatie Congenite tra gli altri) e di chirurgia cardiovascolare (Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare e Toracica)
 - **relazioni interdisciplinari con le principali U.O. afferenti al Servizio di Radiologia** (Cardiologia, Cardiochirurgia, Cardiologia e Cardiochirurgia)

Pediatria e dell'Età Evolutive, Chirurgia Vascolare e Toracica in particolare) attraverso regolari meeting e tavoli di incontro organizzativo multidisciplinari

- **Coordinazione del servizio radiologico e contributo alla strutturazione dei percorsi assistenziali pre e post-chirurgici**, riduzione dei tempi di attesa per intervento e di inserimento in lista operatoria.
- • **Gestione delle risorse umane e delle tecnologie** sia all'interno della Sezione di Radiologia Cardiovascolare che nella collaborazione con le altre Sezioni all'interno dell'UO complessa.
- • **Gestione di percorsi diagnostici in ambito di urgenza/emergenza**


2. Ha ricoperto o ricopre i seguenti ruoli/cariche associative:

- 2008-2010 Consigliere nel Consiglio Direttivo della Sezione di Cardioradiologia della SIRM
- Dal 2017 a tutt'oggi è consigliere della Sezione Regionale Emilia-Romagna della SIRM

ATTIVITA' DI FORMAZIONE, STUDIO, RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

Dal 2002 a tutt'oggi

ha svolto con continuità attività di studio e ricerca, in particolare partecipando attivamente a **diversi Studi Sperimentali e Registri Nazionali ed Internazionali di raccolta dati** dai quali sono emerse diverse pubblicazioni scientifiche (vedi elenco pubblicazioni).

In particolare ha ricoperto e tutt'ora ricopre il ruolo di Sperimentatore Principale  sperimentatore dei seguenti Studi/Registri:

1. **Ruolo della Risonanza Magnetica Cardiaca nel timing chirurgico della sostituzione valvolare polmonare nella tetralogia di Fallot operata**

Cod Protocollo RMC34TDF

Codice Interno CE: 22/2019/Oss/AOUBo

Principal Investigator **Dott Luigi Lovato**

2. Valiant Evo International Clinical Trial

N°37/2016/O/ Sperimentazione Clinica

Principal Investigator del centro: **Dr Luigi Lovato**

Studio Pre-clinico Multicentrico Internazionale sponsorizzato (Medtronic) relativo alle procedure di trattamento endovascolare di aneurismi e ulcere penetranti dell'aorta toracica con nuovo dispositivo endoprotesico

3. Analysis of endovascular treatment of acute and chronic type B dissection with a proximal bare-spring free stent-graft deployment"

DAofreeBSSG-14/2015/O/Oss

Sperimentatore Responsabile: Dr Luigi Lovato

Studio Osservazionale prospettico con sezione retrospettiva in collaborazione con la UO di Cardiocirurgia

4. GREAT Global Registry for Endovascular Aortic Treatment-GRT 10-11

St Oss n° 16/2013/O/Oss approvato dal Com Etico il 15-01-2013

Principal Investigator del centro: **Dr Luigi Lovato**

Registro multicentrico internazionale sponsorizzato (W. L. Gore e Associates) relativo alle procedure di trattamento endovascolare di patologie dell'aorta toracica ed addominale.

5. IRAD (International Registry of Acute Aortic Dissection)

(Sper. Cl. N° 75/2002/O)

Co-Sperimentatore Dr Luigi Lovato

Registro multicentrico e internazionale retrospettivo e prospettico in corso dal 1996

6. Ruolo dell'infiammazione nell'evoluzione delle malattie aortiche: prospettive per nuove terapie mirate

Protocollo GR-FR 2011

Sperimentatore Dr Luigi Lovato

Studio monocentrico prospettico

7. HCMR- nuovi predittori degli esiti nella cardiomiopatia ipertrofica

Codice dello studio: U01HL117006-01A1

Co-Sperimentatore Dr Luigi Lovato

Studio multicentrico internazionale prospettico

8. Pattern ed evoluzione del danno strutturale miocardico come marker prognostico nella cardiomiopatia ipertrofica. Studio multicentrico

Protocollo HCM-LE Cod Studio 95/2010/O/Sper

Co-Sperimentatore: Dr Luigi Lovato

Studio multicentrico nazionale prospettico

Dal 2000 al 2019

E' autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali

H-Index 23, 1899 citazioni totali, 71 pubblicazioni (Scopus research) ✓

Le 10 pubblicazioni ritenute più rilevanti e attinenti rispetto alla disciplina ed al fabbisogno che definisce la struttura oggetto della selezione sono sottolineate, riportando in fondo l'IF della rivista.

Tali pubblicazioni sono allegare come estratto cartaceo per idonea valutazione

1 Fattori R., Bacchi Reggiani L., Pepe G., Napoli G., Bnà C., **Lovato L.**, Gavelli G.. MRI evaluation of aortic elastic properties as early expression of Marfan Syndrome. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2000; 2(4): 251-256.

2. Fattori R., Napoli G., Favalli M., **Lovato L.**, Grazia C., Fusco F., Gavelli G.. Trattamento non chirurgico degli aneurismi e delle dissezioni aortiche: indicazioni, strategie, risultati. La Radiologia Medica – Radiol Med 2001; 101: 488-494

3. Fattori R., Napoli G, **Lovato L.**, Russo V., Pacini D, Pierangeli A., Gavelli G.. Indications for, timing of and results of catheter-based treatment of traumatic injury to the aorta. American Journal of Roentgenology 2002; 179: 603-609

4. Fattori R, Napoli G, **Lovato L**, Grazia C, Piva T, Rocchi G, Angeli E, Di Bartolomeo R, Gavelli G. Descending thoracic aortic diseases: stent-graft repair Radiology 2003;229:176-183. **IF(2017): 7.469, 5 years IF: 7.964**

5. Rocchi G., Lofiego C., Biagini E., Piva T., Bracchetti G., **Lovato L.**, Parlapiano M., Ferlito M., Rapezzi C., Branzi A., and Fattori R. Transesophageal echocardiography-guided algorithm for stent-graft implantation in aortic dissection. Journal of Vascular Surgery 2004;40:880-5

6. Fattori R. MD*^a, Tricoci P. MD ^b, Russo V. MD ^a, **Lovato L.**MD ^a, Bacchi-Reggiani L. MSc ^b, Gavelli G. MD ^a, Branzi A. MD ^b, and Boriani G. Quantification of Fatty Tissue Mass by Magnetic Resonance Imaging in Arrhythmogenic Right Ventricular Displasia. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology* 2005; 16(3):256-61

7. Russo V., Piva T., **Lovato L.**, Fattori R.,Gavelli G. Multidetector CT: a new gold standard in the diagnosis of pulmonary embolism? State of the art and diagnostic algorithms. *Radiol Med (Torino)* 2005; 109(1-2):49-61; quiz 62-3.

8.Pacini D, Angeli E, Fattori R, **Lovato L**, Rocchi G, Di Marco L, Bergonzini M, Grillone G, Di Bartolomeo R. Traumatic rupture of the thoracic aorta: 10 years of delayed management. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2005; 129: 880-84

9.Fattori R.; **Lovato L.**; Buttazzi K.; Russo V. Evolving experience of percutaneous management of type B aortic dissection. *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2005; 31(2):115-22.

10.Fattori R, **Lovato L**, Buttazzi K, Di Bartolomeo R, Gavelli G. Extension of dissection in stent-graft treatment of type B aortic dissection:lessons learned from endovascular experience. *J Endovasc Ther* 2005;12:306-11

11. Sbarzaglia P., **Lovato L.**, Buttazzi K.,Russo V.,Renzulli M.,La Palombara C, Fattori R.. Interventional techniques in the treatment of aortic dissection. *Radiol Med (Torino)* 2006; 111: 585-96

12.Perugini E, Rapezzi C, Piva T, Leone O, Bacchi-Reggiani L, Riva L, Salvi F, **Lovato L**, Branzi A, Fattori R. Non-invasive evaluation of the myocardial substrate of cardiac amyloidosis by gadolinium cardiac magnetic resonance. *Heart.*2006 Mar;92(3):343-9.

13.Fattori R, Nienaber CA, Rousseau H, Beregi JP, Heijmen R, Grabenwöger M, Piquet P, Lovato L, Dabbech C, Kische S, Gaxotte V, Schepens M, Ehrlich M, Bartoli JM: Results of endovascular repair of the thoracic aorta with the Talent Thoracic stent graft: the Talent Thoracic Retrospective Registry. J Thorac Cardiovasc Surg. 2006 Aug;132(2):332-9. IF(2017):4.880, 5 years IF: 4.334

14.Giardini A, Lovato L, Donti A, Formigari R, Oppido G, Gargiulo G, Picchio FM, Fattori R. Relation between right ventricular structural alterations and markers of adverse clinical outcome in adults with systemic right ventricle and either congenital complete (after Senning operation) or congenitally corrected transposition of the great arteries. Am J Cardiol. 2006 Nov 1;98(9):1277-82.

15.Renzulli M, Lovato L, Fattori R. MRI findings of small isolated congenital left ventricular diverticulum. Eur Heart J. 2006 Dec;27(24):2928.

16.Giardini A, Piva T, Picchio FM, Lovato L, Donti A, Rocchi G, Gargiulo G, Fattori R. Impact of transverse aortic arch hypoplasia after surgical repair of aortic coarctation: an exercise echo and magnetic resonance imaging study. Int J Cardiol. 2007 Jun 25;119(1):21-7.

17.Giardini A, Lovato L, Donti A, Formigari R, Gargiulo G, Picchio FM, Fattori R. A pilot study on the effects of carvedilol on right ventricular remodelling and exercise tolerance in patients with systemic right ventricle. Int J Cardiol. 2007 114(2): 241-46

18.Botta L, Dell'Amore A, Suarez SM, Parlapiano M, Lovato L, Fattori R, Di Bartolomeo R. Diffuse aneurysm of the thoracic aorta involving a right aberrant subclavian artery: a three-stage approach. J Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Mar;133(3):800-1.

19.Lovato L, Giardini A, La Palombara C, Russo V, Gostoli V, Gargiulo G, Picchio FM, Fattori R. Role and effectiveness of cardiovascular magnetic resonance in the

diagnosis, preoperative evaluation and follow-up of patients with congenital heart diseases. Radiol Med. 2007 Aug;112(5):660-80. IF (2017): 1.819, 5 Years IF: 1.722

20. Biagini E, Lofiego C, Ferlito M, Fattori R, Rocchi G, Graziosi M, Lovato L, di Diodoro L, Cooke RM, Petracci E, Bacchi-Reggiani L, Zannoli R, Branzi A, Rapezzi C. Frequency, determinants, and clinical relevance of acute coronary syndrome-like electrocardiographic findings in patients with acute aortic syndrome. Am J Cardiol. 2007 Sep 15;100(6):1013-9.

21. Fattori R, Buttazzi K, Russo V, Lovato L, Botta L, Gostoli V, Bartolini S, Di Bartolomeo R. Evolving concepts in the treatment of traumatic aortic injury. A review article. J Cardiovasc Surg (Torino). 2007 Oct;48(5):625-31.

22. Russo V, Gostoli V, Lovato L, Montalti M, Marzocchi A, Gavelli G, Branzi A, Di Bartolomeo R, Fattori R. Clinical value of multidetector CT coronary angiography as a preoperative screening test before non-coronary cardiac surgery. Heart. 2007 Dec;93(12):1591-8.

23. Fattori R, Botta L, Lovato L, Biagini E, Russo V, Casadei A, Buttazzi K. Malperfusion syndrome in type B aortic dissection: role of the endovascular procedures. Acta Chir Belg. 2008 Mar-Apr;108(2):192-7.

24. Botta L, Russo V, Savini C, Buttazzi K, Pacini D, Lovato L, La Palombara C, Parlapiano M, Di Bartolomeo R, Fattori R. Endovascular treatment for acute traumatic transection of the descending aorta: focus on operative timing and left subclavian artery management. J Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Dec;136(6):1558-63.

25. Fattori R, Tsai TT, Myrmel T, Evangelista A, Cooper JV, Trimarchi S, Li J, Lovato L, Kische S, Eagle KA, Isselbacher EM, Nienaber CA. Complicated acute type B dissection: is surgery still the best option?: a report from the International Registry of Acute Aortic Dissection. JACC Cardiovasc Interv. 2008. IF(2017): 8.963, 5 years IF: 9.5

26. Prandstraller D, Mazzanti L, Giardini A, **Lovato L**, Tamburrino F, Scarano E, Cicognani A, Fattori R, Picchio FM. Correlations of phenotype and genotype in relation to morphologic remodelling of the aortic root in patients with Turner's syndrome. *Cardiol Young*. 2009 Jun;19(3):264-71.

27. Fattori R, Russo V, **Lovato L**, Di Bartolomeo R. Optimal management of traumatic aortic injury. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2009 Jan;37(1):8-14.

28. Botta L, Russo V, Oppido G, Rosati M, Massi F, **Lovato L**, Di Bartolomeo R, Fattori R. Role of endovascular repair in the management of late pseudo-aneurysms following open surgery for aortic coarctation. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2009 Oct;36(4):670-4.

29. Fattori R, Biagini E, Lorenzini M, Buttazzi K, **Lovato L**, Rapezzi C. Significance of magnetic resonance imaging in apical hypertrophic cardiomyopathy. *Am J Cardiol*. 2010 Jun 1;105(11):1592-6. **IF(2017): 3.009, 5 years IF: 3.288**

30. Di Eusanio M, Russo V, Buttazzi K, Lovato L, DiBartolomeo R, Fattori R. Endovascular approach for acute aortic syndromes. *J Cardiovasc Surg* 2010 51(3):305-312

31: Fattori R, Russo V, **Lovato L**, Buttazzi K, Rinaldi G. Endovascular management of thoracic aortic aneurysms. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2011 Dec;34(6):1137-42.

32. Biagini E, Lorenzini M, Olivetto I, Rocchi G, **Lovato L**, Lai F, Rosmini S, Pazzi C, Pasquale F, Reggiani ML, Fattori R, Rapezzi C. Effects of myocardial fibrosis assessed by MRI on dynamic left ventricular outflow tract obstruction in patients with hypertrophic cardiomyopathy: a retrospective database analysis. *BMJ Open*. 2012 Oct 11;2(5). doi:pii: e001267 Print 2012.

33. Mazzanti L, **Lovato L**, Prandstraller D, Scarano E, Tamburrino F, Montanari F, Mineo GG, Perri A, Vestrucci B, Giardini A. Turner syndrome strategies to improve care

outcomes--cardiac evaluation using new imaging techniques. *Pediatr Endocrinol Rev.* 2012 May;9 Suppl 2:701-9.

34. Leone O, Longhi S, Quarta CC, Ragazzini T, De Giorgi LB, Pasquale F, Potena L, **Lovato L**, Milandri A, Arpesella G, Rapezzi C. New pathological insights into cardiac amyloidosis: implications for non-invasive diagnosis. *Amyloid.* 2012 Jun;19(2):99-105.

35. Angeli E, Pace Napoleone C, Balducci A, Formigari R, **Lovato L**, Candini L, Oppido G, Gargiulo G. Natural and modified history of single-ventricle physiology in adult patients. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2012 Dec;42(6):996-1002.

36. Merli E, Savelli F, **Lovato L**, Zompatori M. Cardiac involvement in Erdheim-Chester disease: echocardiographic appearance and value of cardiac MRI. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2012 Feb;13(2):198.

37. Di Cesare E, Carbone I, Carriero A, Centonze M, De Cobelli F, De Rosa R, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Fattori R, Francone M, Giovagnoni A, La Grutta L, Ligabue G, **Lovato L**, Marano R, Midiri M, Natale L, Romagnoli A, Russo V, Sardanelli F, Cademartiri F. Clinical indications for cardiac computed tomography. From the Working Group of the Cardiac Radiology Section of the Italian Society of Medical Radiology (SIRM). *Radiol Med.* 2012 Sep;117(6):901-38. IF(2017): 1.819, 5 Years IF: 1.722

38. Clinical indications for the use of cardiac MRI. by the SIRM Study Group on Cardiac Imaging | [Indicazioni cliniche per l'utilizzo della cardio RM. A cura del Gruppo di lavoro della Sezione di Cardio- Radiologia della SIRM] *Radiol Med.* 2013 118(5):752-798

39. Gesuete V, Corzani A, Bronzetti G, **Lovato L**, Picchio FM. Rasmussen's Aneurysm in Childhood: A Case Report. *Congenit Heart Dis.* 2013 Mar-Apr; 8(2):E41-4

40. Mariucci EM, **Lovato L**, Rosati M, Palena LM, Bonvicini M, Fattori R. Dilation of peripheral vessels in Marfan syndrome: Importance of thoracoabdominal MR angiography. *Int J Cardiol.* 2013 167(6), pp. 2928- 2931

41.Nanni C, Taglieri N, Bonfiglioli R, Ambrosini V, Marzocchi A, Saia F, Vagnarelli F, Buia F, **Lovato L**, Rapezzi C, Fanti S. Cardiac FDG PET/CT is useful to assess the culprit lesion in nonST-segment elevation myocardial infarction (NSTEMI). Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 Apr;40(4):642-3.

42.Di Eusanio M, Folesani G, Berretta P, Petridis FD, Pantaleo A, Russo V, **Lovato L**, Di Bartolomeo R. Delayed management of blunt traumatic aortic injury: open surgical versus endovascular repair. Ann Thorac Surg. 2013 May;95(5):1591-7.

43.Wischmeijer A, Van Laer L, Tortora G, Bolar NA, Van Camp G, Fransen E, Peeters N, di Bartolomeo R, Pacini D, Gargiulo G, Turci S, Bonvicini M, Mariucci E, **Lovato L**, Brusori S, Ritelli M, Colombi M, Garavelli L, Seri M, Loeys BL. Thoracic Aortic Aneurysm in Infancy in Aneurysms-Osteoarthritis Syndrome Due to a Novel SMAD3 Mutation: Further Delineation of the Phenotype. Am J Med Genet A. 2013 May;161(5):1028-35.

44.Fattori R, Montgomery D, **Lovato L**, Kische S, Di Eusanio M, Ince H, Eagle KA, Isselbacher EM, Nienaber CA. Survival after endovascular therapy in patients with type B aortic dissection: a report from the International Registry of Acute Aortic Dissection (IRAD). JACC Cardiovasc Interv. 2013 Aug;6(8):876-82

45.Attina' D, Niro F, Tchouante' P, Mineo G, Russo V, Palazzini M, Galiè® N, Fanti S, **Lovato L**, Zompatori M. Pulmonary artery intimal sarcoma. Problems in the differential diagnosis. Radiol Med. 2013 Dec;118(8):1259-68.

46.Mineo G, Attina' D, Mughetti M, Balacchi C, De Luca F, Niro F, Ciccarese F, **Lovato L**, Russo V, Buia F, Modolon C, Manes A, Palazzini M, Galie' N, Zompatori M. Pulmonary veno-occlusive disease: the role of CT. Radiol Med. 2014 Sep;119(9):667-73.

47.Francone M, Di Cesare E, Cademartiri F, Pontone G, **Lovato L**, Matta G, Secchi F, Maffei E, Pradella S, Carbone I, Marano R, Bacigalupo L, Chiodi E, Donato R, Sbarbati

S, De Cobelli F, di Renzi P; CMR Italian Registry Group, Ligabue G, Mancini A, Palmierir F, Restaino G, Puppini G, Centonze M, Toscano W, Tessa C, Faletti R, Conti M, Scardapane A, Galea S, Liguori C, Pagliacci M, Lumia D, di Girolamo M, Romagnoli A, Guarise A, Cirillo S, Gagliardi B, Borghi C, Quarenghi M, Contin F, Scaranello F, Tartaro A, Marinucci C, Monti L. Italian registry of cardiac magnetic resonance. Eur J Radiol. 2014 Jan;83(1):e15-22 IF(2017): 2.843, 5 Years IF: 2.824

48.Placci A, **Lovato L**, Bonvicini M. Congenitally corrected transposition of the great arteries in an 83-year-old asymptomatic patient: description and literature review. BMJ Case Rep. 2014 Oct 21;2014

49.Wiedemann D, Ehrlich M, Amabile P, **Lovato L**, Rousseau H, Evangelista-Masip A, Moeller P, Bavaria J. Emergency endovascular stent grafting in acute complicated type B dissection. J Vasc Surg. 2014 Nov;60(5):

50: Di Eusanio M, Berretta P, **Lovato L**, Di Bartolomeo R. Staged total aortic hybrid repair for DeBakey type I dissection: report of a case. J Thorac Cardiovasc Surg. 2014 Apr;147(4)

51: Di Eusanio M, Nanni C, Zinzani P, Bacci F, Leone O, **Lovato L**, Castrovinci S, Cefarelli M, Ortolani P, Rapezzi C, Di Bartolomeo R. Reactive follicular lymphoid infiltrate: a new condition to exclude in patients with PET positivity inside the heart. J Nucl Cardiol. 2014 Apr;21(2):402-5.

52: Attina' D, Niro F, Garzillo G, Modolon C, Russo V, **Lovato L**, Galie' N, Zompatori M. Thoracic manifestation of Eisenmenger's syndrome in adult patients: a MDCT review. Lung. 2015 Apr;193(2):173-81.

53. Russo V, Mineo G, Buia F, Attin^{v†} D, Niro F, **Lovato L**, Zompatori M. Two uncommon cases of partial anomalous pulmonary vein connection. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2015 Jan;16 Suppl 2:S86-8.

54: Attina' D, Buia F, Russo V, Pilato E, **Lovato L**, Bartolomeo RD, Zompatori M. Endovascular treatment of an aortic traumatic double rupture. J Cardiovasc Thorac Res. 2015;7(1):38-40

55: Taglieri N, Nanni C, Saia F, **Lovato L**, Fanti S, Rapezzi C. Imaging myocardium at risk and coronary inflammation in non-ST-segment elevation myocardial infarction: combined use of FDG PET and optical coherence tomography. Clin Nucl Med. 2015 Jan;40(1):e61-2.

56. Mariucci E, Guidarini M, Donti A, **Lovato L**, Wischmeijer A, Angeli E, Gargiulo GD, Picchio FM, Bonvicini M. [Aortic root dilatation rate in pediatric patients with Marfan syndrome treated with losartan]. G Ital Cardiol (Rome). 2015 Dec;16(12):690-5

57: Esposito A, Francone M, Faletti R, Centonze M, Cademartiri F, Carbone I, De Rosa R, Di Cesare E, La Grutta L, Ligabue G, **Lovato L**, Maffei E, Marano R, Midiri M, Pontone G, Natale L, De Cobelli F; Working Group of the Italian College of Cardiac Radiology by SIRM. Lights and shadows of cardiac magnetic resonance imaging in acute myocarditis. Insights Imaging. 2016 Feb;7(1):99-110.

58: Russo V, Garattoni M, Buia F, Attina' D, **Lovato L**, Zompatori M. 128-slice CT Angiography of the aorta without ECG-gating: efficacy of faster gantry rotation time and iterative reconstruction in terms of image quality and radiation dose. Eur Radiol. 2016 Feb;26(2):359-69

59: Mariucci E, Donti A, Guidarini M, Oppido G, Angeli E, **Lovato L**, Wischmeijer A, Finlay M, Gargiulo GD, Picchio FM, Bonvicini M. Diagnostic Accuracy of Aortic Root Cross-sectional Area/Height Ratio in Children and Young Adults with Marfan and Loeys-Dietz Syndrome. Congenit Heart Dis. 2016 May;11(3):276-82.

60: Nanni S, **Lovato L**, Vagnarelli F, Ghetti G, Ferlito M, Pasquale F, Russo V, Zompatori M, Bacchi Reggiani L, Semprini F, Taglieri N, Melandri G, Rapezzi C. Inferior Q waves in apparently healthy subjects: Should we take a deep breath? An

electrocardiographic, echocardiographic and cardiac magnetic resonance study. J Electrocardiol. 2016 Jan-Feb;49(1):46-54.

61: Di Bartolomeo R, Murana G, Cefarelli M, Alfonsi J, Di Marco L, Buia F, **Lovato L**, Pacini D. Hybrid two-stage repair of thoracoabdominal aortic aneurysm. Multimed Man Cardiothorac Surg. 2016 May 13;2016. pii: mmw008. doi: 10.1093/mmcts/mmw008. Print 2016. Erratum in: Multimed Man Cardiothorac Surg. 2016;2016.

62: Pantaleo A, Jafrancesco G, Buia F, Leone A, **Lovato L**, Russo V, Di Marco L, Di Bartolomeo R, Pacini D. Distal Stent Graft-Induced New Entry: An Emerging Complication of Endovascular Treatment in Aortic Dissection. Ann Thorac Surg. 2016 Aug;102(2):527-32.

63: Galiè® N, Saia F, Palazzini M, Manes A, Russo V, Bacchi Reggiani ML, Dall'Ara G, Monti E, Dardi F, Albini A, Rinaldi A, Gotti E, Taglieri N, Marrozzini C, **Lovato L**, Zompatori M, Marzocchi A. Left Main Coronary Artery Compression in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension and Angina. J Am Coll Cardiol. 2017 Jun 13;69(23):2808-2817. IF(2017): 16.834, 5 Years IF: 18.737

64: Nanni S, **Lovato L**, Ghetti G, Vagnarelli F, Mineo G, Fattori R, Saia F, Marzocchi A, Marrozzini C, Zompatori M, Reggiani LB, Semprini F, Melandri G, Biagini E, Corsini A, Norscini G, Rapezzi C. Utility of stress perfusion-cardiac magnetic resonance in follow-up of patients undergoing percutaneous coronary interventions of the left main coronary artery. Int J Cardiovasc Imaging. 2017 Oct;33(10):1589-1597

65: Balducci A, Hasan T, Donti A, Egidy Assenza G, **Lovato L**, Fabi M, Gesuete V, Prandstraller D, Formigari R, Ragni L, Angeli E, Gargiulo GD, Picchio FM, Bonvicini M. Multimodality imaging, single center, cross-sectional study in adolescents or young adults with repaired tetralogy of Fallot. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Nov;19(11):643-649.

66: Di Marco L, **Lovato L**, Murana G, Amodio C, Buia F, Di Bartolomeo R, Pacini D. Endovascular repair of ascending aorta pseudoaneurysm. J Vis Surg. 2018 May 31;4:116.

67: Corsini A, Pacini D, **Lovato L**, Russo V, Lorenzini M, Foà A, Leone O, Nanni S, Mingardi F, Reggiani LB, Melandri G, Di Bartolomeo R, Rapezzi C. Long-term Follow up of Patients with Acute Aortic Syndromes: Relevance of both Aortic and Non-aortic Events. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2018 Aug;56(2):200-208. IF(2017): 3.877

68: Cosi V, Ioppolo R, Attinà D, Sportoleti C, Niro F, **Lovato L**. Ematoma subepicardico: una rara complicanza dell'angioplastica coronarica percutanea Il giornale italiano di radiologia medica 2018 5(4) 523-528

69: Leone A, Alfonsi J, Pilato E, **Lovato L**, Di Marco L, Murana G, Saia F, Pacini D, Di Bartolomeo R. Transcatheter Mitral Valve-in-Valve Dislocation: A Rescue Strategy. Ann Thorac Surg. 2018 Sep;106(3):e137-e139.

70: Ferrer C, Cao P, Coscarella C, Ferri M, **Lovato L**, Camparini S, di Marzo L;TRIUmPH Registry Investigators. iTalian RegIstry of doUble inner branch stent graft for arch PatHology (the TRIUmPH Registry). J Vasc Surg. 2019 Mar 11. pii:S0741-5214(19)30131-4. doi: 10.1016/j.jvs.2018.11.046. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30871889. IF(2017): 3.877

71: Careddu L, Petridis FD, Angeli E, Balducci A, Buia F, **Lovato L**, Gargiulo GD. Endovascular repair in extra-anatomic bypass after hypoplastic aortic arch repair. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Apr;20(4):261-263.

**CONTRIBUTO COME AUTORE DEI SEGUENTI CAPITOLI DI TESTI
SCIENTIFICI**

✓

1. Rossella Fattori, Vincenzo Russo, Paolo Sbarzaglia and **Luigi Lovato**. “Which treatment for chronic traumatic aortic injuries?” from Max Amor et al. MEET Book 2007 “Thoracic Aortic Dissections & their Endovascular Treatment” PART V, Chapter 1. Joel Gay – Com & Co Editors,

2. Rossella Fattori, Paolo Sbarzaglia, Vincenzo Russo and **Luigi Lovato**. “What is the best imaging technique for thoracic aortic dissections?” from Max Amor et al. MEET Book 2007 “Thoracic Aortic Dissections & their Endovascular Treatment” PART I, Chapter 4. Joel Gay – Com & Co Editors,

3. Vincenzo Russo, **Luigi Lovato**, Rossella Fattori. “Sindromi Aortiche Acute” capitolo 1 del fascicolo 3 “Aorta Toracica” della collana Heart Imaging – *La TC multistrato nella diagnostica cardiovascolare*. Edito da Springer-Verlag Italia S.r.l. 2006.

4. Rossella Fattori, **Luigi Lovato**. The thoracic aorta: diagnostic aspects. in **Grainger & Allison's Diagnostic Radiology A textbook for Medical Imaging 6th Edition**. Chapter 24. Edited by Andreas Adam, Adrian K Dixon, Johnatan H Gillard, Cornelia M Schaefer-Prokop 2012

5. **Luigi Lovato**. Cap 12 Metodiche Strumentali in Cardiologia. Imaging cardiovascolare pag. 168-189 in Core Curriculum Cardiologia, A cura di Angelo Branzi e Fernando Maria Picchio. Edited by Mc Graw-Hill Education 2011

6. **Luigi Lovato**, Vincenzo Russo, Katia Buttazzi, Rossella Fattori. I tumori del cuore Pag 141-156, Cap. 12 in Risonanza Magnetica Cardiaca, a cura di Francesco De Cobelli e Luigi Natale. Edizione Springer Verlag 2010

1. Dall'anno accademico 2005/2006 a tutt'oggi ha partecipato con regolare attività in qualità di docente al:

“Master di II livello in Cardiologia Pediatrica e dell'Età Evolutiva” della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Alma Mater Studiorum di Bologna ✓

2. Dall'anno accademico 2011/2012 a tutt'oggi ha partecipato con regolare attività in qualità di docente al:

“Master di II livello in “Pulmonary Vascular Disease” dell'Università Alma Mater Studiorum di Bologna ✓

3. Per l'Anno Accademico 2013-2014 ha partecipato in qualità di docente al:

“Master In Radiologia Vascolare Interventistica e Neuroradiologia” dell'Università Alma Mater Studiorum di Bologna

4. Ricopre dall'anno accademico 2017-2018 a tutt'oggi il ruolo di componente del **Consiglio della Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica**

5. **Professore a contratto** del modulo didattico di Corso Integrato Radiodiagnostica IV – Diagnostica per Immagini e Radioterapia 4B – Modulo 2 della Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica per un numero complessivo di 8 ore nell'anno accademico 2015-2016

6. **Autore dei seguenti corsi monotematici pubblicati come supplemento di riviste scientifiche societarie**

R. Fattori, V. Russo, **L. Lovato**, L.M. Palena, A Zavalloni, K. Buttazzi Sindromi aortiche acute Radiol Med (2010) 115 Suppl: S204-210

V. Russo, **L Lovato**, R. Fattori. “Funzione sisto-diastolica in TC ed RM”. Syllabus, corso monotematico di cardiologia. 42° congresso nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006. Radiol Med (2006) 111 Suppl. 2 al N. 5-6:47-52. Edizioni Minerva Medica – Torino

L. Lovato, M. Renzulli, C. La Palombara, V. Russo, R. Fattori. “Follow-up delle cardiopatie congenite”. Syllabus, corso monotematico di cardiologia. 42° congresso nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006. Radiol Med (2006) 111 Suppl. 2 al N. 5-6: 107-114. Edizioni Minerva Medica – Torino

Dal 2003 a tutt'oggi

Ha presentato come docente/relatore su invito le seguenti lezioni/relazioni a Corsi, Congressi, Convegni o Seminari di formazione professionale e scientifica nazionali ed internazionali ✓

1. L. Lovato “Imaging e trattamento endovascolare” nella sessione “Arco aortico e arteriopatia periferica” XVII Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare diagnosi e terapia. Bertinoro, 3-6 Aprile 2019

2. L. Lovato “Valiant Navion device enhancements: a case-based approach to Navion’s clinical value” Recorded Live Case. Simposio sponsorizzato “The freedom to do more in TEVAR: new Evidence and solutions to improve patient outcomes” LINC Leipzig 22-25 Gennaio 2019

3. L. Lovato “**Ruolo dell’imaging nel clinical decision making**” nella sessione “Le sindromi aortiche acute” Corso monotematico “Gestione Radiologica Diagnostica e Terapeutica delle Urgenze Cardiovascolari e Toraciche. **48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica**, Genova 8-11- Novembre 2018

4. L. Lovato “L’esame CardioRM nello sportivo: tips and tricks” Laboratorio “CardioRM” 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica Genova 8-11- Novembre
5. L. Lovato **“RM Cardiaca: limiti e indicazioni” IV Corso di aggiornamento ANCE EMILIA ROMAGNA-Argomenti di Cardiologia. Il cuore sotto i portici. Bologna 13-10-2018**
6. L. Lovato “Sindromi aortiche acute, dissecazione ed ematoma intramurale” Corso di formazione in ecografia cardiovascolare multidistrettuale in area critica, Rimini, 1-2 Ottobre 2018
7. L. Lovato “Recorded Case: new technologies in thoracic disease”. Masterclass Vascular Endovascular Muenster, 14-15 Settembre 2018
8. L. Lovato “Pre-launch of a new low-profile TEVAR device” Edited Case nella sessione “CX Aortic techniques and Technologies”. Charing Cross International Symposium, Londra 24 Aprile 2018
9. L. Lovato **“Sindrome di Marfan: il trattamento endovascolare” 3° Convegno Regionale sulla Sindrome di Marfan e patologie correlate Bologna, 27 Ottobre 2017**
10. L. Lovato **“Should re-entry tears in aortic dissection be treated?” Pre-Conference Meeting 18° Congress of Asian Society for Vascular Surgery and the 12th Asian Venous Forum. Kuala Lumpur 25-28 Ottobre 2017**
11. L. Lovato **“The forces in the thoracic aorta and how they influence design” Pre-Conference Meeting 18° Congress of Asian Society for Vascular Surgery and the 12th Asian Venous Forum. Kuala Lumpur 25-28 Ottobre 2017**
12. L. Lovato “Uncomplicated type B aortic dissection: new criteria for early TEVAR ” Lunch Symposium 18° Congress of Asian Society for Vascular Surgery and the 12th Asian Venous Forum. Kuala Lumpur 26 Ottobre 2017
13. L. Lovato “Valutazione del Ventricolo destro: TC/RM” Workshop; 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, Torino 19-22 Ottobre 2017

14. L. Lovato “Imaging delle dissezioni aortiche” XXXIX Congresso Nazionale ICIR Sezione di Radiologia Interventistica SIRM, Roma 5-7 Ottobre 2017

15. L. Lovato “Balloon fenestration and TEVAR for chronic aortic dissection” IV sessione. V Simposio Complex Diseases of thoracic and thoraco-abdominal aorta. MAORI Project Catanzaro 20-21 Giugno 2017

16. L. Lovato “Technical tips and tricks for successful treatment of type B dissection” 1ST SICCH Course on Transcatheter Surgery: state of the art and new trends. Napoli 16-17 Giugno 2017

17. L. Lovato “CardioRM e le cardiopatie congenite: quando, come e perché” Corso Itinerante della sezione di studio di Cardioradiologia. Torino 15-16 Giugno 2017

18. L. Lovato “Fenestrated design for arch disease treatment: a case report” Caso Clinico. Meeting sponsorizzato Bolton Medical 6th Focus Meeting, Barcellona 12-13 maggio 2017

19. L. Lovato “Aorta: Anatomia, patologia e semeiotica TC” Corso Base L’angioTC del torace: aorta, arterie polmonari e coronarie...dall’anatomia alla refertazione Bologna 21 Febbraio 2017

20. L. Lovato “Coronarie: anatomia, patologia e semeiotica TC” Corso Base L’angioTC del torace: aorta, arterie polmonari e coronarie Imola 21 Settembre 2016

21. L. Lovato “Follow-up delle cardiopatie congenite” Laboratorio “Cardiopatie Congenite” 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica, Napoli 15-18 Settembre 2016

22. L. Lovato **“Trattamento endovascolare della patologia dell’aorta toracica” Seminario dipartimentale. Progressi nella diagnosi, nella terapia cardio-toraco-vascolare, Policlinico S. Orsola-Malpighi Bologna 04 Maggio 2016**

23. L. Lovato **“Imaging e trattamento endovascolare” In “Patologia dell’arco aortico” XIV Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare diagnosi e terapia. Bertinoro, 6-9 Aprile 2019**

24. L. Lovato **“Ongoing trial update” Categorical course. Thoracic aortic dissection: The essentials Society of Interventional Radiology annual meeting, Vancouver 2-7 Aprile 2016**

25. L. Lovato **“Is endovascular approach the current option or is the near future?” Sessione Type A aortic dissection Simposio: Complex Aortic Surgery News, 11 Marzo 2016**

26. L. Lovato **“Protesi vascolari impiantabili” nella sessione “Follow-up: Protocolli organizzativi uso clinico dei dati” XX Meeting annuale Società Sammarinese di Cardiologia. XVI Sudden Death: How to prevent it, Repubblica di San Marino 26-27 Novembre 2015**

27. L. Lovato **“Il cuore univentricolare: nuove strategie d’imaging” Convegno: Esperienze a confronto: il cuore univentricolare Bologna 21-11-2015**

28. L. Lovato **“TEVAR” sessione: Type B acute dissection today” Eight post-graduate course Surgery of theThoracic Aorta, Bologna 9-10 Novembre 2015**

29. L. Lovato **“Le dissezioni aortiche trattamento endovascolare: pro” Vascular Forum ICIR meets SICVE. XXXVIII Congresso Nazionale ICIR Sezione di Radiologia Interventistica SIRM, Milano 2-4 Ottobre 2015**

30. L. Lovato Lettura magistrale “La RM e le Cardiopatie Congenite” Corso Residenziale: CardioRM. Dal Basic all’advanced, Novara 14-15 Settembre 2015
31. L. Lovato. **“To stent or not to stent type B aortic dissection. Is there a single answer? Lessons learnt from the VIRTUE registry”** Sessione **“Controversies in aortic dissection”** Corso. **III Update on Endovascular Procedures**, LA Coruna, 12-13 Giugno 2015
32. L. Lovato “Is the endovascular approach a realistic option in patients with type A aortic dissection deemed unfit for open surgery? Sessione “Controversies in aortic dissection” Corso. **III Update on Endovascular Procedures**, LA Coruna, 12-13 Giugno 2015
33. L. Lovato **“Treatment of a chronic type B aortic dissection with Valiant Captivia after ascending aorta and arch surgery”** Edited live case Workshop. **Charing Cross International Symposium**, Londra 28 Aprile- 1 Maggio 2015
34. L. Lovato “Imaging degli endoleak: TC ed RM” Convegno: Ecografia con mezzo di contrasto nella diagnosi degli endoleak, Bologna 13 Marzo 2015
35. L. Lovato **“CoronaroTC: quando e perché”** Programmi didattici 2014. **Corso base di Cardio-TC. Università degli studi di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi** 09-10 Ottobre 2014
36. L. Lovato “Imaging integrato TC ed RM delle cardiopatie congenite” Seminario Dipartimentale. Progressi nella diagnosi, nella terapia cardio-toraco-vascolare, Policlinico S. Orsola-Malpighi Bologna 27 Maggio 2014
37. L. Lovato **“RM cardiovascolare e medicina dello sport”** Convegno Istituto Medicina dello Sport di Bologna: **Verso una migliore tutela sanitaria dello sportivo**. Bologna, 19 Ottobre 2013

38. L. Lovato **“Il Ruolo della cardio RM nella valutazione del danno miocardico”**
Workshop CardioTC e CardioRM in oncologia e non solo. IRST IRCSS Meldola 8
Ottobre 2013

39. L. Lovato **“Cardiopatie congenite ed RM: quello che il cardioradiologo dovrebbe sapere”**
Workshop avanzato di Risonanza Magnetica Cardiaca. San Raffaele, Milano 24 Maggio
2013

40. L. Lovato **“La RM nell’inquadramento diagnostico dello scompenso cardiaco di
nuova diagnosi: è sempre necessaria? Seminario avanzato di Aggiornamento in
Ecocardiografia: L’imaging nello scompenso cardiaco: una guida alla gestione clinica
personalizzata per ogni paziente.** Bologna 8-9 Marzo 2013

41. L. Lovato **“Trattamento endovascolare”** sessione: trattamento delle complicanze
cardiovascolari della Sindrome di Marfan. 2° Convegno Regionale sulla Sindrome di Marfan
e patologie correlate. Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna 17 Novembre 2012

42. L. Lovato **“Evolution of IMH”** sessione: **Clinical management and treatment of
thoracic aortic diseases 3rd International Meeting on Aortic Diseases Liegi,** 4-6 Ottobre
2012

43. L. Lovato **“Ruolo e potenziale clinico della CardioRM”** II Sessione **Imaging
Cardiaco. II Raduno Regionale gruppo SIRM Emiliano-romagnolo-attualità in
radiodiagnostica e interventistica.** Bologna, 18 Novembre 2011

44. L. Lovato **“Should chronic type B aortic dissection be treated with TEVAR?”**
**Sessione: Aortic arch and thoracoabdominal aneurysms: open, Hybrid and
endovascular techniques Sixth post-graduate course Surgery of theThoracic Aorta,**
Bologna 14-15 Novembre 2011

45. L. Lovato **“Imaging RM e TC nelle aortopatie familiari” GeneticArca, II Corso di Genetica Cardiovascolare.** Napoli, 28-29 Ottobre 2011
46. L. Lovato **“Le cardiopatie congenite: quando la TC Imaging a confronto”.Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Cardioradiologia Maratea,** 13-14 Ottobre 2011
47. L. Lovato **“L’importanza dell’imaging cardiovascolare nella sindrome di Marfan”** Convegno Sindrome di Marfan problematiche cliniche ed implicazioni medico-legali Bologna 23 Settembre 2011
48. L. Lovato **“Uso del post processing nell’imaging delle patologie toraco-addominale” I Sessione: Imaging Approach Corso Avanzato di Ecocardiografia Transesofagea Intraoperatoria,** Bergamo 16-17 Settembre 2011
49. L. Lovato **“Traumatic Aortic Disease: the role of the emergency team” Sessione Thoracic Aortic Disease Imaging: definitions and characteristics Part II. Thoracic Endoprosthesis: Lessons Learned and Future Perspectives** Genova, 16-18 Giugno 2011
50. L. Lovato **“INSTEAD Trial” Sessione Thoracic Aortic Disease Imaging: Endovascular treatment Part I. Thoracic Endoprosthesis: Lessons Learned and Future Perspectives** Genova, 16-18 Giugno 2011
51. L. Lovato **“Treatment of a residual type B dissection afer type A surgery with Valiant Captivia” Recorded Case. Sessione Thoracic Aortic Disease Imaging: Endovascular treatment Part I. Thoracic Endoprosthesis: Lessons Learned and Future Perspectives** Genova, 16-18 Giugno 2011
52. L. Lovato **“CardioRM: le masse cardiache e paracardiache” Corso “Approccio alla Cardio-RM”** Roma, Via del Cardello 24 13 Maggio 2011
53. L. Lovato **“Come refertare un esame di CardioRM” Corso “Approccio alla Cardio-RM”** Roma, Via del Cardello 24 13 Maggio 2011

54. L. Lovato “MRI in congenital heart diseases” Erasmus Course of Cardiovascular MRI with CT Correlation. Bologna, 18-19 Aprile 2011

55. L. Lovato “CardioRM: le cardiomiopatie” Convegno Risonanza Magnetica da 1.5 T a Pordenone: prospettive future. Pordenone, 20 Novembre 2010

56. L. Lovato “Imaging in diagnosis of multilevel arterial disease” Congresso della Società Italiana di diagnostica vascolare –GIUV Roma 29 ottobre 2010

57. L. Lovato “TC con gating cardiaco: Applicazioni estese” IV Corso residenziale di cardioTC per specializzandi. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma 27-29 Settembre 2010

58. L. Lovato “Cardiopatie Congenite” Corso di Aggiornamento. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica. Verona 11-15 Giugno 2010

59. L. Lovato “Pratica interventistica comune o aortic center dedicato?” Tavola Rotonda. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica, Verona 11-15 Giugno 2010

60. L Lovato “Imaging CT ed RM nelle cardiopatie congenite: le indicazioni” Convegno Annuale della Sezione di Cardioradiologia- SIRM. Riva del Garda (Tn) 14-15 Ottobre 2009

61. L Lovato “Cardio-RM: le masse cardiache e paracardiache” e “Cardio-RM: le cardiopatie congenite” I Corso Itinerante 2009 di Cardio RM e Cardio TC-Sezione di Cardioradiologia della SIRM. Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”- Polo Pontino. Latina 16-17 Aprile 2009

62. L Lovato “Diagnosi e Terapia Embolia e Microembolia: Come valutare l’aorta toracica: diagnostiche a confronto” VII Corso Nazionale Congiunto di Ultrasonologia Vascolare. Centro Residenziale Universitario Bertinoro (FC). Bertinoro, 1-4 Aprile 2009

63. L Lovato "Le cardiomiopatie: quando chiedere una RM?" Riunione Scientifica Regionale-Aggiornamenti in Cardiologia. Società Italiana di Cardiologia-Patrocinio del Ministero della Salute. Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna. Bologna, 13 febbraio 2009

64. L Lovato "Angio-TC: Vasi del torace" e "Applicazioni della TC: Cardiopatie Congenite" II° Corso residenziale di cardio-TC per specializzandi. Patrocinata dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Parma, 19-21 Novembre 2008

65. L Lovato "MRI in congenital heart diseases" Erasmus course of Cardiovascular MRI with CT correlation- Università degli studi di Bologna, SIRM, Azienda ospedaliero-universitaria di Bologna. Bologna, 13-14 Ottobre 2008

66. L Lovato "Clinica e radiologia dell'aorta toracica. Terapia endovascolare dell'aorta toracica: il percorso culturale del radiologo interventista" Tavola rotonda. 42° congresso nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006. Libro dei riassunti del congresso, pag.8

67. L Lovato "Miocardiopatie e tumori cardiaci" e "Lo studio dei grossi vasi" Master in di II livello in Emostasi e Trombosi- Università degli Studi di Genova-Dipartimento di Medicina Interna. Genova, 14 Gennaio 2008

68. L Lovato "Cardiopatie congenite: un approccio ragionato" Corso Teorico-Pratico "RM del cuore" Dipartimento di Scienze Radiologiche dell'Università "La Sapienza". Roma 15-16 Dicembre 2007

69. L Lovato, "Radiologia interventistica oggi: terapia endovascolare degli aneurismi dell'aorta toracica ed addominale" e "Aorta toracica ed addominale: la RM quando e perché" Corsi Residenziali TCMS: TCMS ed angiografia. Patrocinato da Azienda Ospedaliera Universitaria Senese-Università degli Studi di Siena. Siena 29-31 Ottobre 2007

70. L Lovato "Trattamento endovascolare della patologia dell'aorta toracica: quale ruolo delle diverse metodiche d'imaging?" I Convegno Nazionale di

Ecocardiografia. Milano 15-17 Ottobre 2007 con il patrocinio di ANMCO, SIC, SIEC, SICC, Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano

71. L Lovato **“Il ruolo della RM nello studio della funzione ventricolare nell’ipertrofia” Corso Residenziale: l’ipertrofia ventricolare, patrocinato dall’Accademia Nazionale di Medicina. Bologna, 26 Maggio 2007**

72. L Lovato **“Risonanza Magnetica nelle cardiomiopatie” II Corso itinerante 2006-2007 di Cardio RM e Cardio TC-Sezione di Cardioradiologia della SIRM. Patrocinato da: SIRM, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” dell’Università degli studi di Palermo, Palermo 19-20 Marzo 2007**

73. L Lovato **“Studio TC e RM della placca ateromasica” Convegno: Eccellenza nella TC multidetettore, patrocinato da SIRM, Università di Bologna, azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna. Bologna, 1-2 Marzo 2007**

74. L Lovato: **“Risonanza Magnetica nelle cardiomiopatie” I Corso itinerante 2006-2007 di Cardio RM e Cardio TC-Sezione di Cardioradiologia della SIRM. Azienda ospedaliera Policlinico-Modena, 11 Dicembre 2006**

75. L Lovato: **“Trattamento endovascolare dell’aorta toracica” Corso patrocinato dalla Federazione Nazionale collegi TSRM-collegio professionale tecnici sanitari di radiologia medica provincia di Bologna. Bologna, Novembre 2006**

76. L Lovato: **“Sindrome metabolica e MIA sindrome: Caratterizzazione della placca ateromasica: ruolo dell’imaging TC e RM”. XIX° Corso di Aggiornamento in Nefrologia Medica. Milano, 24-25 Novembre 2006**

77. L Lovato: **“RM dell’aorta” Corso Avanzato Rm Body. Treviso, 5-7 Ottobre 2006**

78. L Lovato **“Applicazioni cliniche RM: Follow-up delle cardiopatie congenite ” corso monotematico in cardio-TC e cardio-RM del 42° congresso nazionale SIRM, Milano 23-27 Giugno 2006. Libro dei riassunti del congresso, pag.8.**

79. L. Lovato: "TC versus RM nella patologia cardiaca pediatrica: risonanza magnetica" 16° Congresso nazionale SIRM-Sezione radiologia pediatrica "La TC multistrato nel paziente pediatrico" Azienda Ospedaliera di Ancona, 24 Settembre 2005

80. L. Lovato "Endovascular treatment of traumatic aortic injuries" Meeting: Evolution du traitement des pathologies de l'aorte thoraco-abdominale. Rennes 22-23 Settembre 2005

81. L. Lovato: II Corso di Chirurgia Endovascolare-I Modulo-Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani: San Giovanni Rotondo, 26-30 Aprile 2005

82. L. Lovato: "Cardio-RM: le masse cardiache" I Corso itinerante di Cardio RM e Cardio TC-Sezione di Cardioradiologia della SIRM: Genova, 9 febbraio 2005.

83. L. Lovato: "Risonanza magnetica" nell'ambito del Simposio: dissezione acuta dell'aorta: nuove acquisizioni diagnostiche e terapeutiche. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia; Roma, 6-10 Dicembre 2003

84. L. Lovato: "La risonanza magnetica nella valutazione del miocardio ischemico e di quello a rischio" nell'ambito del Simposio: Le metodiche non invasive nello studio della cardiopatia ischemica. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia; Roma, 6-10 Dicembre 2003

Dal 2001 a tutt'oggi

E' autore di più di **60 comunicazioni orali e Casi clinici** presentati nel contesto di Congressi nazionali ed internazionali, dei quali **22 personalmente**

E' revisore per le seguenti riviste scientifiche:

- **European Radiology**
- **The International Journal of Cardiovascular Imaging**

• **Plose One**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03 /11/2004 - Consegue il diploma di specializzazione in Radiodiagnostica presso La Scuola di Specializzazione di Radiologia dell'Università degli Studi di Bologna

Dal 01/2001 al 03/11/2004 - Frequenta la scuola di specialità in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Bologna negli anni accademici 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004 seguendo con particolare approfondimento la diagnostica cardiovascolare (RM e TC spirale, angiografia) e la radiologia interventistica cardiovascolare

22/03/2000 - Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna riportando la valutazione di 110/110 e lode

Luglio 1993 - Consegue il Diploma di Maturità Scientifica presso il "Liceo Scientifico Sabin" di Bologna con voto 60/60.

È FATTA SALVA LA POSSIBILITÀ DI VERIFICARE LA VERIDICITÀ DEL CONTENUTO DELLA DICHIARAZIONE. NEL CASO IN CUI I DATI INDICATI RISULTINO DIFFORMI, SI APPLICANO LE SANZIONI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. N. 445/00. LA DICHIARAZIONE NON VERITIERA COMPORTA, AI SENSI DELL'ART. 75 DEL D.P.R. N. 445/00, LA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE OTTENUTI.