

Il sottoscritto **GUIDO LIGABUE**

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Guido Ligabue
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	
Stato civile	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 30 luglio 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia voto 110/110 Lode presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Date (da – a) 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Date (da – a) 14 marzo 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'albo dei Medici e Chirurghi di Modena (elenco speciale dei medici universitari dal 2005).
- Date (da – a) 12 novembre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Radiodiagnostica e Interventistica voto 110/110 Lode presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Date (da – a) Agosto-Settembre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Leiden University Medical Center (Leiden, Olanda).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fellowship in Risonanza Magnetica Cardiaca c/o Equipe del Prof. Albert de Roos
- Date (da – a) Da febbraio a maggio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2015- OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

PROFESSORE ASSOCIATO S.S.D. MED/36 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA. DIPENDENTE TEMPO PIENO

ATTIVITÀ DI RICERCA E DI DOCENZA

18 GENNAIO 2005-30 OTTOBRE 2015:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

RICERCATORE UNIVERSITARIO S.S.D. MED/36 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA. DIPENDENTE TEMPO PIENO

ATTIVITÀ DI RICERCA E DI DOCENZA.

Dirige l'UO COMPLESSA RADIOLOGIA (RX TRADIZIONALE, TC, RMN, ECO E SENOLOGIA) dell'Ospedale di Sassuolo Spa ove, oltre alle funzioni di coordinamento dell'attività assistenziale, sta implementando nuove tecniche di diagnostica non invasiva dell'apparato cardiovascolare mediante TC ed RM.

MAGGIO 2022-OGGI:

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A VIA F. RUINI, 4 SASSUOLO

SANITÀ

DIRETTORE UO COMPLESSA RADIOLOGIA (RX TRADIZIONALE, TC, RMN, ECO E SENOLOGIA) DIPENDENTE TEMPO PIENO

COORDINAMENTO ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

NEL PERIODO MAGGIO 2022-DICEMBRE 2022 PERSONALMENTE ESEGUITO 1114 ESAMI RM E 590 ESAMI TC

MAGGIO 2022-OGGI:

OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A VIA F. RUINI, 4 SASSUOLO

SANITÀ

INCARICO DI COORDINAMENTO DELLE AREE DIAGNOSTICHE DIPENDENTE TEMPO PIENO

COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI DIAGNOSTICA IN OTTICA DI APPROPRIATEZZA E EFFICIENZA

2014-2022:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

INCARICO PROFESSIONALE SEMPLICE (LIV. D2) DIPENDENTE TEMPO PIENO

COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI DIAGNOSTICA RM CARDIOVASCOLARE

HA ESEGUITO IN PRIMA PERSONA presso l'AOU Policlinico di Modena:

- OLTRE 41.000 ESAMI TC E RM BODY DEI QUALI
- OLTRE 5.300 TC CARDIOVASCOLARI
- OLTRE 4.600 RM DEL CUORE E DEI VASI

(fonte: Modulo Stat del sistema RIS aziendale Syncromed 4.33.2 , Fujifilm Italia S.p.A. consultato il 14/12/2021).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2005-2022:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

RICERCATORE UNIVERSITARIO INTEGRATO A FINI ASSISTENZIALI DIPENDENTE TEMPO PIENO

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE.

HA ESEGUITO IN PRIMA PERSONA presso l'AOU Policlinico di Modena un totale di 106489 prestazioni :(casistica attività radiologica - allegata).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2012-2022:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

REFERENTE ATTIVITÀ TC DELL'UOC RADIOLOGIA 1 DIPENDENTE TEMPO PIENO

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2015:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA. VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

MEMBRO DEL BOARD AZIENDALE DELLA RICERCA DIPENDENTE TEMPO PIENO

PROMOZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'INTERNO DELL' AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2018-OGGI

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

MEMBRO DEL PERCORSI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI ASSISTENZIALI (PDTA) ATTIVI PRESSO AOU DI MODENA PER LA GESTIONE DI PAZIENTI CON TIMORE DELLA PROSTATA E DELL'APPARATO URINARIO

PARTECIPAZIONE COME RADIOLOGO (RESPONSABILE DELLA REVISIONE DELLE IMMAGINI RADIOLOGICHE) AI PERCORSI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI ASSISTENZIALI (PDTA) ATTIVI PRESSO L'AOU. DIPENDENTE TEMPO PIENO

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2017

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

MEMBRO DEL COLLEGIO TECNICO DI GARA PER FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURA PER RISONANZA MAGNETICA COMPENSIVA DI SERVIZI DI MANUTENZIONE FULL RISK E POSA IN OPERA, DA INSTALLARSI PRESSO L'OSPEDALE CIVILE DI BAGGIOVARA CIG: 730552886A, BANDO DI GARA INVIATO ALLA G.U.U.E. IL 15/12/2017, IN LOTTO UNICO.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

2018

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA VIA DEL POZZO, 71 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

• Tipo di impiego

MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER LA STESURA DEL CAPITOLATO DI ACQUISTO FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI N.1 APPARECCHIATURE PER RISONANZA MAGNETICA COMPRENSIVA DI SERVIZI DI MANUTENZIONE FULL RISK E DI LAVORI DI ADATTAMENTO LOCALI E POSA IN OPERA OCCORRENTI ALL'OSPEDALE CIVILE S. AGOSTINO ESTENSE (LOCALITA' BAGGIOVARA-MODENA)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

INCARICHI ACCADEMICI *Presso:*
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA - VIA
UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

- Date (da – a) 1 novembre 2008-30 ottobre 2019
Incarico • Membro del comitato ordinatore della Scuola di Specialità in Radiodiagnostica dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
- Date (da – a) 1 Novembre 2009-30 ottobre 2012
Incarico • Segretario del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
- Date (da – a) 1 Novembre 2012-30 ottobre 2015
Incarico • Eletto Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università di Modena e Reggio Emilia per il triennio 2012-2015.
- Date (da – a) 1 Novembre 2015
Incarico • Proroga della carica di Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università di Modena e Reggio sino al 31 dicembre 2015.
- Date (da – a) 14 settembre 2014
Incarico • Presidente dell'esame di ammissione alle professioni sanitarie dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- Date (da – a) 1 Febbraio 2015 -30 ottobre 2015
Incarico • Eletto Membro Senato Accademico dell'Università di Modena e Reggio Emilia quale rappresentante dei Ricercatori della Macro-area CUN Scienze della Vita per lo scorcio del triennio accademico 2014/2015 e aa.aa. 2015/2016, 2016/2017.
- Date (da – a) 1 Novembre 2015-oggi
Incarico • Eletto Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università di Modena e Reggio Emilia per il triennio 2015-2018.
- Date (da – a) 1 Novembre 2019-oggi
Incarico • Eletto Direttore della Scuola di Specialità in Radiodiagnostica dell'Università di Modena e Reggio Emilia..
- Date (da – a) 1 febbraio 2021- oggi
Incarico • Coordinatore della Commissione paritetica Scuole Specialità dell'Università di Modena e Reggio Emilia..
- Date (da – a) 1 febbraio 2021-oggi
Incarico • Rappresentante della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia nel tavolo di lavoro Integrazione Salariale con la Direzione Amministrativa dell'AOU di Modena.

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Date (da – a) 2008-20012
Incarico • Membro del Consiglio Direttivo della Sezione di Studio di Cardio-Radiologia della Società Italiana di Radiologia Medica
- Date (da – a) 2006
Incarico • Partecipazione gruppo di lavoro per la stesura del Documento di indirizzo per l'adozione e l'uso clinicamente appropriato della Coronaro-TC in Emilia-Romagna presso l'Agenzia Sanitaria e

- Date (da – a) Sociale Regionale in collaborazione con la Commissione Cardiologica e Cardiochirurgica Regionale

Incarico • 2005

Partecipazione alle stesura del Documento Tomografia computerizzata multistrato per la diagnostica della patologia coronarica Revisione sistematica della letteratura e indicazioni d'uso appropriato presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale (dossier 162-2008).
- Date (da – a) 2007

Incarico • Co-fondatore del Centro Universitario Interdipartimentale per le Malattie Rare del Polmone dell'Az. Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena.
- Date (da – a) 2005

Incarico • Referente per la Radiologia dell'Az. Ospedaliero-Universitaria del Policlinico di Modena per i registri regionali su Sindrome di Marfan e Glicogenosi.

MEMBERSHIP

Membro ordinario della Società Italiana di Radiologia medica dal 1 gennaio 2000.
 Membro ordinario dell'European Congress of Radiology dal 1 gennaio 2004 e dell'European Society of Radiology dal 1 gennaio 2006.
 Membro della European Society of Cardiac Radiology dal 1 gennaio 2016.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2005-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI RADIOLOGIA PRESSO: CORSO INTEGRATO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI.

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (2 CFU – 22 ORE/ANNO - DI DIDATTICA FRONTALE E 70 ORE DI DIDATTICA ESERCITAZIONALE-TIROCIPIO CURRICOLARE OBBLIGATORIO TIPOLOGIA B)

1 NOVEMBRE 2005-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI RADIOLOGIA: CORSO INTEGRATO RADIOLOGICA CONVENZIONALE. DIPENDENTE TEMPO PIENO

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (2 CFU – 16 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE)

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2005-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA: CORSO INTEGRATO TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (2 CFU – 16 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE)

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2005-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE E COORDINATORE DEL CORSO INTEGRATO DI RISONANZA MAGNETICA: CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (4 CFU – 32 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE)

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2006-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE E COORDINATORE DEL CORSO INTEGRATO DI RADIOLOGIA . CORSO DI LAUREA ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA.DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (5 CFU – 50 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE).

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2011-2022:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI RADIOLOGIA DEL CORSO INTEGRATO. PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE CORSO DI LAUREA IGIENE DENTALE. DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (1 CFU – 8 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE).

1 NOVEMBRE 2011-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI RADIOLOGIA DEL CORSO INTEGRATO. MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 2, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI CORSO DI LAUREA TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (1CFU – 8 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE).

1 NOVEMBRE 2013-30 OTTOBRE 2022:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI RADIOLOGIA DEL CORSO INTEGRATO. ORGANIZZAZIONE SANITARIA E PSICOLOGIA DELLA PROFESSIONE CORSO DI LAUREA OSTETRICIA DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA (1CFU – 8 ORE/ANNO- DI DIDATTICA FRONTALE).

1 NOVEMBRE 2005-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ

DOCENTE DI ANATOMIA E FISILOGIA NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (I ANNO), TECNICA E METODOLOGIA NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (II ANNO), RADIOLOGIA CLINICA E DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE DELLE PATOLOGIE DEI VARI ORGANI E APPARATI (IV ANNO). SCUOLA DI SPECIALITÀ IN RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E INTERVENTISTICA DIPENDENTE TEMPO PIENO

LEZIONI FRONTALI, SEMINARI, CORSI TEMATICI E MONOGRAFICI, ASSISTENZA ALLE TESI DI LAUREA, PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO ED ALTRI INCARICHI ACCADEMICI COLLEGATI CON LA DOCENZA.

1 NOVEMBRE 2005-OGGI:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA VIA UNIVERSITÀ 4, 41121 MODENA

UNIVERSITÀ E SANITÀ

TUTOR AD PERSONAM NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE SCIENTIFICA E PROFESSIONALE DEGLI ISCRITTI ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DIPENDENTE TEMPO PIENO

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO.

OTTOBRE 2006-2008:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA VIA BALBI 5, 16126 GENOVA

UNIVERSITÀ

DOCENTE AL MASTER EMOSTASI E TROMBOSI

ATTIVITÀ DI DOCENZA.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

2005-2010:

SOCIETÀ ITALIANA RADIOLOGIA MEDICA SEZIONE DI STUDIO DI CARDIORADIOLOGIA. VIA DELLA SIGNORA 2, 20122 MILANO

SOCIETÀ SCIENTIFICA

DOCENTE DEI CORSI ITINERANTI S.I.R.M. DI CARDIORADIOLOGIA

ATTIVITÀ DI DOCENZA.

2007:

SOCIETÀ ITALIANA RADIOLOGIA MEDICA SEZIONE DI STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA. VIA DELLA SIGNORA 2, 20122 MILANO

SOCIETÀ SCIENTIFICA

DOCENTE DEI CORSI ITINERANTI S.I.R.M. DI RISONANZA MAGNETICA

ATTIVITÀ DI DOCENZA.

DURANTE IL PERIODO 2005-2021 HA ASSISTITO 123 STUDENTI O MEDICI IN FORMAZIONE SPECIALISTICA PER L'ELABORAZIONE DELLA TESI DI LAUREA IN QUALITÀ DI RELATORE.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Svolge attività di ricerca presso l'UO di Radiologia I del policlinico di Modena occupandosi in particolare di diagnostica non invasiva valutazione mediante Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica della patologia cardiaca, vascolare e metabolica sia nella popolazione generale sia nei soggetti HIV positivi. dell'apparato cardiovascolare. Altro campo di interesse è quello dell'imaging oncologico.

Nel 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale "06/II "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia". Bando 2012 (DD n. 222/2012).

Ha partecipato o coordinato numerosi progetti di ricerca prevalentemente in campo cardiovascolare ed oncologico.

1. Progetto "BPCO e enfisema in HIV/AIDS: un esempio di infiammazione cronica con importanti implicazioni genetiche, ambientali, cliniche e di salute pubblica associate a invecchiamento precoce" (finanziato SSR Emilia Romagna – Bando giovani ricercatori Cod GR-2011-02350596).
2. Progetto multicentrico "PATTERN AND EVOLUTION OF MYOCARDIAL STRUCTURAL ABNORMALITIES IN HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY WITH CARDIAC MAGNETIC RESONANCE LATE ENHANCEMENT" sponsor Società Italiana Radiologia Medica (SIRM)
3. Progetto multicentrico "A randomized study to evaluate intracoronary abciximab with the ClearWay catheter to improve outcomes with Lysis (IC ClearLy).
4. Progetto di implementazione TC coronarica presso l'AOU Policlinico di Modena (finanziamento dalla Fondazione Cassa di Risparmio nel 2003).
5. Trial "Phase III GA101 combo in 1st line follicular NHL" (Sponsor Roche)
6. Trial "IPI-145-06 trial. A phase II study of IPI-145 in Subjects with Refractory Indolent Non Hodgkin Lymphoma" (Sponsor Phar Olam).
7. Trial "A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III, multi-centre study of eltrombopag or placebo in combination with azacitidine in subjects with IPSS intermediate-1, intermediate 2 and high-risk myelodysplastic syndromes (MDS) - SUPPORT: A StUdy of eltromboPag in myelodysPlastic SyndRomes Receiving azaciTidine" - protocollo TRC112121 (Sponsor GSK)
8. Trial "A Phase 2, Open-Label, Ascending Dose Study to Evaluate the Effects of ACE-536 (Luspatercept) in Patients with β -Thalassemia" (sponsor Acceleron Pharma Inc.)
9. Trial "DEEP-2 Study -Deferiprone Evaluation in PEDiatrics " (funding from the European Union (FP7) under Grant Agreement n° 261483.
10. Trial "PRIME: Panitumumab Randomized Trial In Combination with Chemotherapy for Metastatic Colorectal Cancer to Determine Efficacy" (Sponsor: Amgen).
11. Protocolli di valutazione risposta chemioterapici RAD 2239, RAD 2324, RAD 2325
12. Trial Cetuximab Combined With Irinotecan in First-line Therapy for Metastatic Colorectal Cancer (CRYSTAL) (Sponsor Merck KGaA)
13. Trial EPIC: Phase III Trial of Cetuximab Plus Irinotecan After Fluoropyrimidine and Oxaliplatin Failure in Patients With Metastatic Colorectal Cancer.
14. Trial Avant (Bevacizumab plus oxaliplatin-based chemotherapy as adjuvant treatment for colon cancer (AVANT): a phase 3 randomised controlled trial)
15. Trial AVASTIN
16. Trial ABX
17. Trial PTK
18. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico CRAD0012240 (Sponsor NOVARTIS)
19. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico CEPO906 (Sponsor NOVARTIS)
20. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico ABA01
21. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico ARD6122 (Sponsor TRAP-SANOFI AVENTIS)

22. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico BO17705 (Sponsor ROCHE)
23. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico A6181034 (Sponsor Pfizer)
24. Protocollo di valutazione farmaco chemioterapico JMDB (Sponsor ELI LILLY)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di Autore delle seguenti 98 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali ISI recensite o recensite da Pubmed.

H index	Citazioni	Fonte	Consultato
28	3216	Google Scholar	13/02/2023
20	1748	Scopus, ISI Web of Science	13/02/2023

Secondo i criteri Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 2021-2023 i suoi indici bibliometrici superano le soglie per l'accesso alla prima fascia.

Valore	Soglia I fascia	Criterio	Fonte
48	39	Numero articoli ultimi 10 anni	IRIS -
1532	785	Numero citazioni ultimi 15 anni	CINECA
21	16	H index ultimi 15 anni	consultato il 13/02/2023 16.12.25

Secondo i criteri Abilitazione Scientifica Nazionale ASN 2021-2023 i suoi indici bibliometrici possiede due dei tre criteri per ricoprire il ruolo di commissario ASN.

Valore	Soglia commissario ASN	Criterio	Fonte
48	58	Numero articoli ultimi 10 anni	IRIS -
1532	1276	Numero citazioni ultimi 15 anni	CINECA
21	20	H index ultimi 15 anni	consultato il 13/02/2023 16.12.25

Elenco Pubblicazioni:

- Consensus Statement On The Definition And Classification Of Metabolic Hyperferritinemia.** Luca Valentì, Elena Corradini, Leon Adams, Elmar Aigner, Saleh Alqahtani, Marco Arrese, Edouard Bardou-Jacquet, Elisabetta Bugianesi, José Manuel Fernández-Real, Domenico Girelli, Hannes Hagström, Benjamin Henninger, Kris Kowdley, Guido Ligabue, Donald McClain, Fabrice Laine, Koji Miyashishi, Martina Muckenthaler, Alessia Pagani, Patrizia Pedrotti, Antonello Pietrangelo, Daniele Prati, John Ryan, Laura Silvestri, C. Wendy Spearman, Pär Stål, Emmanuel Tsochatzis, Francesca Vinchi, Ming-Hua Zheng, and Heinz Zoller. *Nature Reviews Endocrinology*. Accepted , in press. ISSN 1759-5037 (online) ISSN 1759-5029 (print)
- Abdominal Fat Characteristics and Mortality in Rectal Cancer: A Retrospective Study.** Pellegrini M, Besutti G, Ottone M, Canovi S, Bonelli E, Venturelli F, Fari R, Damato A, Bonelli C, Pinto C, Ligabue G, Pattacini P, Giorgi Rossi P, El Ghoch M. *Nutrients*. 2023 Jan 11;15(2):374. doi: 10.3390/nu15020374. PMID: 36678245; PMCID: PMC9864407.
- Modifications of Chest CT Body Composition Parameters at Three and Six Months after Severe COVID-19 Pneumonia: A Retrospective Cohort Study.** Besutti G, Pellegrini M, Ottone M, Bonelli E, Monelli F, Fari R, Mitic J, Dolci G, Fasano T, Canovi S, Costi S, Fugazzaro S, Massari M, Ligabue G, Croci S, Salvarani C, Pattacini P, Guaraldi G, Giorgi Rossi P. *Nutrients*. 2022 Sep 13;14(18):3764. doi: 10.3390/nu14183764. PMID: 36145141; PMCID: PMC9501258.
- Multi-center validation of an artificial intelligence system for detection of COVID-19 on chest radiographs in symptomatic patients.** Kuo MD, Chiu KWH, Wang DS,

- Larici AR, Poplavskiy D, Valentini A, Napoli A, Borghesi A, Ligabue G, Fang XHB, Wong HKC, Zhang S, Hunter JR, Mousa A, Infante A, Elia L, Golemi S, Yu LHP, Hui CKM, Erickson BJ. *Eur Radiol.* 2023 Jan;33(1):23-33. doi:10.1007/s00330-022-08969-z. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35779089.
5. **Imaging-based indices combining disease severity and time from disease onset to predict COVID-19 mortality: A cohort study.** Besutti G, Djuric O, Ottone M, Monelli F, Lazzari P, Ascari F, Ligabue G, Guaraldi G, Pezzuto G, Bechtold P, Massari M, Lattuada I, Luppi F, Galli MG, Pattacini P, Giorgi Rossi P. *PLoS One.* 2022 Jun 16;17(6):e0270111. doi: 10.1371/journal.pone.0270111. PMID: 35709213; PMCID: PMC9202871.
 6. **Vessel inflammation and morphological changes in patients with large vessel vasculitis: a retrospective study.** Besutti G, Muratore F, Mancuso P, Ferrari M, Galli E, Spaggiari L, Monelli F, Casali M, Versari A, Boiardi L, Marvisi C, Ligabue G, Pattacini P, Giorgi Rossi P, Salvarani C. *RMD Open.* 2022 Jan;8(1):e001977. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001977. PMID: 34987095; PMCID: PMC8734042.
 7. **The Effect of Diffuse Liver Diseases on the Occurrence of Liver Metastases in Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis.** Monelli F, Besutti G, Djuric O, Bonvicini L, Fari R, Bonfatti S, Ligabue G, Bassi MC, Damato A, Bonelli C, Pinto C, Pattacini P, Giorgi Rossi P. *Cancers (Basel).* 2021 May 7;13(9):2246. doi: 10.3390/cancers13092246.
 8. **Subjective Symptoms in Magnetic Resonance Imaging Personnel: A Multi-Center Study in Italy** Front Public Health. Bravo G, Modenese A, Arcangeli G, Bertoldi C, Camisa V, Corona G, Giglioli S, Ligabue G, Moccaldi R, Mucci N, Muscatello M, Venturelli I, Vimercati L, Zaffina S, Zanotti G, Gobba F. 2021 Oct 7;9:699675. doi: 10.3389/fpubh.2021.699675. eCollection 2021.
 9. **The impact of chest CT body composition parameters on clinical outcomes in COVID-19 patients** Besutti G, Pellegrini M, Ottone M, Cantini M, Milic J, Bonelli E, Dolci G, Cassone G, Ligabue G, Spaggiari L, Pattacini P, Fasano T, Canovi S, Massari M, Salvarani C, Guaraldi G, Rossi PG; Reggio Emilia COVID-19 Working Group. *PLoS One.* 2021 May 14;16(5):e0251768. doi: 10.1371/journal.pone.0251768. eCollection 2021.
 10. **Prognostic Impact of Muscle Quantity and Quality and Fat Distribution in Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients** Besutti G, Massaro F, Bonelli E, Braglia L, Casali M, Versari A, Ligabue G, Pattacini P, Cavuto S, Merlo DF, Luminari S, Merli F, Vaccaro S, Pellegrini M. *Front Nutr.* 2021 May 7;8:620696. doi: 10.3389/fnut.2021.620696. eCollection 2021.
 11. **Feasibility and efficiency of European guidelines for NAFLD assessment in patients with type 2 diabetes: A prospective study** Besutti G, Bonilauri L, Manicardi E, Venturelli F, Bonelli E, Monelli F, Manicardi V, Valenti L, Ligabue G, Schianchi S, Massari M, Riva N, Froio E, Tagliavini E, Pattacini P, Giorgi Rossi P. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021 Jul;177:108882. doi: 10.1016/j.diabres.2021.108882. Epub 2021 Jun 1.
 12. **Baseline liver steatosis has no impact on liver metastases and overall survival in rectal cancer patients** Besutti G, Damato A, Venturelli F, Bonelli C, Vicentini M, Monelli F, Mancuso P, Ligabue G, Pattacini P, Pinto C, Giorgi Rossi P. *BMC Cancer.* 2021 Mar 9;21(1):253. doi: 10.1186/s12885-021-07980-9.
 13. **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, Francone M, Andreini D, Buffa V, Cademartiri F, Carbone I, Clemente A, Guaricci AI, Guglielmo M, Indolfi C, La Grutta L, Ligabue G, Liguori C, Mercurio G, Mushtaq S, Neglia D, Palmisano A, Sciagrà R, Seitun S, Vignale D, Pontone G, Carrabba N. *Radiol Med.* 2021 Sep;126(9):1236-1248. doi: 10.1007/s11547-021-01378-0. Epub 2021 Jun 23.
 14. **Cardiac MRI: technical basis** Russo V, Lovato L, Ligabue G. *Radiol Med.* 2020 Nov;125(11):1040-1055. doi: 10.1007/s11547-020-01282-z. Epub 2020 Sep 16.
 15. **Testicular pain as an unusual presentation of COVID-19: a brief review of SARS-CoV-2 and the testis** La Marca A, Busani S, Donno V, Guaraldi G, Ligabue G, Girardis M. *Reprod Biomed Online.* 2020 Nov;41(5):903-906. doi: 10.1016/j.rbmo.2020.07.017. Epub 2020 Jul 23.

16. **Acute myocarditis as the main clinical manifestation of SARS-CoV 2 infection** Cuomo G, Menozzi M, Carli F, Digaetano M, Raimondi A, Reggianini L, **Ligabue G**, Guaraldi G, Mussini C. *Infect Dis Rep.* 2020 May 13;12(2):8609. doi: 10.4081/idr.2020.8609. eCollection 2020 May 29.
17. **Abdominal Visceral Infarction in 3 Patients with COVID-19** Besutti G, Bonacini R, Iotti V, Marini G, Riva N, Dolci G, Maiorana M, Spaggiari L, Monelli F, **Ligabue G**, Guaraldi G, Rossi PG, Pattacini P, Massari M. *Emerg Infect Dis.* 2020 Aug;26(8):1926-1928. doi: 10.3201/eid2608.201161. Epub 2020 May 12.
18. **Changes in central adipose tissue after switching to integrase inhibitors** Debroy P, Feng H, Miao H, Milic J, **Ligabue G**, Draisci S, Besutti G, Carli F, Menozzi M, Mussini C, Guaraldi G, Lake JE. *HIV Res Clin Pract.* 2020 Dec;21(6):168-173. doi: 10.1080/25787489.2020.1848131. Epub 2021 Jan 18.
19. **COVID-19-associated vasculitis and thrombotic complications: from pathological findings to multidisciplinary discussion** Vacchi C, Meschiari M, Milic J, Marietta M, Tonelli R, Alfano G, Volpi S, Falloni M, Franceschi G, Ciusa G, Bacca E, Tutone M, Raimondi A, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Cossarizza A, Castaniere I, **Ligabue G**, De Ruvo N, Manco G, Rolando G, Gelmini R, Maiorana A, Girardis M, Mascia MT, Mussini C, Salvarani C, Guaraldi G. *Rheumatology (Oxford).* 2020 Dec 1;59(12):e147-e150. doi: 10.1093/rheumatology/keaa581.
20. **Cardiac Magnetic Resonance Characterization of Myocarditis-Like Acute Cardiac Syndrome in COVID-19** Esposito A, Palmisano A, Natale L, **Ligabue G**, Peretto G, Lovato L, Vignale D, Fiocchi F, Marano R, Russo V. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2020 Nov;13(11):2462-2465. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.06.003. Epub 2020 Jun 24.
21. **(18)Fluoride-based molecular imaging of coronary atherosclerosis in HIV infected patients** Guaraldi G, Milic J, Prandini N, **Ligabue G**, Esposito F, Ciusa G, Malagoli A, Scaglioni R, Besutti G, Beghetto B, Nardini G, Roncaglia E, Mussini C, Raggi P. *Atherosclerosis.* 2020 Mar;297:127-135. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2020.02.014. Epub 2020 Feb 17.
22. **Effects of atazanavir, darunavir, and raltegravir on fat and muscle among persons living with HIV** Adrian S, Miao H, Feng H, Scherzinger A, Nardini G, Beghetto B, Roncaglia E, **Ligabue G**, Milic J, Guaraldi G, Lake JE, Erlandson KM. *HIV Res Clin Pract.* 2020 Aug;21(4):91-98. doi: 10.1080/25787489.2020.1809807. Epub 2020 Sep 3.
23. **Significant chronic airway abnormalities in never-smoking HIV-infected patients** Besutti G, Santoro A, Scaglioni R, Neri S, Zona S, Malagoli A, Orlando G, Beghetto B, **Ligabue G**, Torricelli P, Manfredini M, Pellacani G, Fabbri LM, Guaraldi G. *HIV Med.* 2019 Nov;20(10):657-667. doi: 10.1111/hiv.12785. Epub 2019 Oct 2.
24. **Molecular Imaging of Vascular Calcification with (18)F-Sodium-Fluoride in Patients Infected with Human Immunodeficiency Virus** Raggi P, Prandini N, **Ligabue G**, Braglia G, Esposito F, Milic J, Malagoli A, Scaglioni R, Besutti G, Beghetto B, Nardini G, Roncaglia E, Mussini C, Guaraldi G. *Int J Mol Sci.* 2019 Mar 8;20(5):1183. doi: 10.3390/ijms20051183.
25. **Accuracy of imaging methods for steatohepatitis diagnosis in non-alcoholic fatty liver disease patients: A systematic review** Besutti G, Valenti L, **Ligabue G**, Bassi MC, Pattacini P, Guaraldi G, Giorgi Rossi P. *Liver Int.* 2019 Aug;39(8):1521-1534. doi: 10.1111/liv.14118. Epub 2019 May 8.
26. **Thymus Imaging Detection and Size Is Inversely Associated With Metabolic Syndrome and Frailty in People With HIV** Guaraldi G, Franconi I, Milic J, Besutti G, Pintassilgo I, Scaglioni R, **Ligabue G**, Riva N, Raimondi A, Menozzi M, Carli F, Zona S, Santoro A, Malagoli A, Borghi V, Torricelli P, Cossarizza A, Mussini C. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Oct 4;6(10):ofz435. doi: 10.1093/ofid/ofz435. eCollection 2019 Oct.
27. **External validation of a novel side-specific, multiparametric magnetic resonance imaging-based nomogram for the prediction of extracapsular extension of prostate cancer: preliminary outcomes on a series diagnosed with multiparametric magnetic resonance imaging-targeted plus systematic saturation biopsy** Sighinolfi MC, Sandri M, Torricelli P, **Ligabue G**, Fiocchi F, Scialpi M, Eissa A, Reggiani Bonelli L, Puliaffi S, Bianchi G, Rocco B. *BJU Int.* 2019 Aug;124(2):192-194. doi: 10.1111/bju.14665. Epub 2019 Apr 7.

28. **Os acromiale: frequency and a review of 726 shoulder MRI** Rovesta C, Marongiu MC, Corradini A, Torricelli P, Ligabue G. *Musculoskelet Surg.* 2017 Dec;101(3):201-205. doi: 10.1007/s12306-017-0463-2. Epub 2017 Feb 25.
29. **Lights and shadows of cardiac magnetic resonance imaging in acute myocarditis Insights Imaging.** 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. 2016 Feb;7(1):99-110. doi: 10.1007/s13244-015-0444-7. Epub 2015 Nov 10.
30. **Independent association of subclinical coronary artery disease and emphysema in HIV-infected patients** Besutti G, Raggi P, Zona S, Scaglioni R, Santoro A, Orlando G, Ligabue G, Leipsic J, Sin DD, Man SF, Guaraldi G. *HIV Med.* 2016 Mar;17(3):178-87. doi: 10.1111/hiv.12289. Epub 2015 Aug 13.
31. **Cardiac-CT and Cardiac-MR examinations cost analysis, based on data of four Italian Centers** Centonze M, Lorenzin G, Francesconi A, Cademartiri F, Casagrande G, Fusaro M, Ligabue G, Zanetti G, Spanti D, De Cobelli F. *Radiol Med.* 2016 Jan;121(1):12-8. doi: 10.1007/s11547-015-0566-5. Epub 2015 Jul 26.
32. **Emphysema Distribution and Diffusion Capacity Predict Emphysema Progression in Human Immunodeficiency Virus Infection** Leung JM, Malagoli A, Santoro A, Besutti G, Ligabue G, Scaglioni R, Dai D, Hague C, Leipsic J, Sin DD, Man SP, Guaraldi G. *PLoS One.* 2016 Nov 30;11(11):e0167247. doi: 10.1371/journal.pone.0167247. eCollection 2016.
33. **Subjective symptoms in Magnetic Resonance Imaging operators: prevalence, short-term evolution and possible related factors** Zanotti G, Ligabue G, Korpinen L, Gobba F. *Med Lav.* 2016 Jul 26;107(4):263-70.
34. **Italian Registry Group. Italian Registry of Cardiac Computed Tomography** Cademartiri F, Di Cesare E, Francone M, Ballerini G, Ligabue G, Maffei E, Romagnoli A, Argiolas GM, Russo V, Buffa V, Marano R, Guzzetta M, Belgrano M, Carbone I, Macarini L, Borghi C, Di Renzi P, Barile V, Patriarca L; CCT Radiol Med. 2015 Oct;120(10):919-29. doi: 10.1007/s11547-015-0518-0. Epub 2015 Feb 21.
35. **Subjective symptoms and their evolution in a small group of magnetic resonance imaging (MRI) operators recently engaged** Zanotti G, Ligabue G, Gobba F. *Electromagn Biol Med.* 2015 Sep;34(3):262-4. doi: 10.3109/15368378.2015.1076442.
36. **Epicardial adipose tissue and coronary artery calcium predict incident myocardial infarction and death in HIV-infected patients** Raggi P, Zona S, Scaglioni R, Stentarelli C, Ligabue G, Besutti G, Menozzi M, Santoro A, Malagoli A, Bellasi A, Guaraldi G. *J Cardiovasc Comput Tomogr.* 2015 Nov-Dec;9(6):553-8. doi: 10.1016/j.jcct.2015.08.002. Epub 2015 Aug 15.
37. **Transvaginal ultrasound assessment of uterine scar after previous caesarean section: comparison with 3T-magnetic resonance diffusion tensor imaging** Focchi F, Petrella E, Nocetti L, Currà S, Ligabue G, Costi T, Torricelli P, Facchinetti F. *Radiol Med.* 2015 Feb;120(2):228-38. doi: 10.1007/s11547-014-0431-y. Epub 2014 Aug 7.
38. **Lung and Heart Diseases Are Better Predicted by Pack-Years than by Smoking Status or Duration of Smoking Cessation in HIV Patients** Guaraldi G, Raggi P, Gomes A, Zona S, Marchi E, Santoro A, Besutti G, Scaglioni R, Ligabue G, Leipsic J, Man P, Sin D. *PLoS One.* 2015 Dec 9;10(12):e0143700. doi: 10.1371/journal.pone.0143700. eCollection 2015.
39. **Acute obstructive jaundice: a possible clinical manifestation of IPMT. Case report and review of the literature.** Garçaglia E, Totti V, Ligabue G, Gelmini R. *Ann Ital Chir.* 2014 Jul-Aug;85(4):377-84.
40. **Italian registry of cardiac magnetic resonance** 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, Palmier 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, Scàranello F, Tartaro A, Marinucci C, Monti L. *Eur J Radiol.* 2014 Jan;83(1):e15-22. doi: 10.1016/j.ejrad.2013.10.006. Epub 2013 Oct 19.

41. **Response to letter regarding article, "good prognosis for pericarditis with and without myocardial involvement: results from a multicenter, prospective cohort study"** Imazio M, Brucato A, Barbieri A, Ferroni F, Maestroni S, Ligabue G, Chinaglia A, Cumetti D, Della Casa G, Bonomi F, Mantovani F, Di Corato P, Lugli R, Faletti R, Leuzzi S, Bonamini R, Modena MG, Belli R. *Circulation*. 2014 Apr 8;129(14):e443-4. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.008025.
42. **Burden of subclinical heart and lung disease detected on thoracic CT scans of HIV patients on HAART** Zona S, Santoro A, Besutti G, Ligabue G, Mussini C, Raggi P, Leipsic J, Sin DD, Guaraldi G. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19716. doi: 10.7448/IAS.17.4.19716. eCollection 2014.
43. **Predictors of emphysema progression in HIV-positive patients** Guaraldi G, Santoro A, Besutti G, Scaglioni R, Ligabue G, Zona S, Man P, Sin D, Leipsic J, Mussini C. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19660. doi: 10.7448/IAS.17.4.19660. eCollection 2014.
44. **Preoperative predictors of successful surgical treatment in the management of parapneumonic empyema** Stefani A, Aramini B, della Casa G, Ligabue G, Kaleci S, Casali C, Morandi U. *Ann Thorac Surg*. 2013 Nov;96(5):1812-9. doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.06.013. Epub 2013 Aug 27.
45. **MR quantitative biomarkers of non-alcoholic fatty liver disease: technical evolutions and future trends** Ligabue G, Besutti G, Scaglioni R, Stentarelli C, Guaraldi G. *Quant Imaging Med Surg*. 2013 Aug;3(4):192-5. doi: 10.3978/j.issn.2223-4292.2013.08.01.
46. **Role of blebs and bullae detected by high-resolution computed tomography and recurrent spontaneous pneumothorax** Casali C, Stefani A, Ligabue G, Natali P, Aramini B, Torricelli P, Morandi U. *Ann Thorac Surg*. 2013 Jan;95(1):249-55. doi: 10.1016/j.athoracsur.2012.05.073. Epub 2012 Jul 10.
47. **Inverse correlation between vascular calcification and bone mineral density in human immunodeficiency virus-infected patients** Bellasi A, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Rochira V, Santoro A, Mussini C, Guaraldi G, Raggi P. *Calcif Tissue Int*. 2013 Nov;93(5):413-8. doi: 10.1007/s00223-013-9767-x. Epub 2013 Aug 23.
48. **Clinical indications for the use of cardiac MRI. By the SIRM Study Group on Cardiac Imaging.** Di Cesare E, Cademartiri F, 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, Romagnoli A, Russo V, Sardanelli F, Natale L, Bogaert J, De Roos A. *Radiol Med*. 2013 Aug;118(5):752-98. doi: 10.1007/s11547-012-0899-2. Epub 2012 Nov 26.
49. **Good prognosis for pericarditis with and without myocardial involvement: results from a multicenter, prospective cohort study** Imazio M, Brucato A, Barbieri A, Ferroni F, Maestroni S, Ligabue G, Chinaglia A, Cumetti D, Della Casa G, Bonomi F, Mantovani F, Di Corato P, Lugli R, Faletti R, Leuzzi S, Bonamini R, Modena MG, Belli R. *Circulation*. 2013 Jul 2;128(1):42-9. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.001531. Epub 2013 May 24.
50. **Role of diffusion-weighted magnetic resonance imaging in prostate cancer evaluation** Rinaldi D, Fiocchi F, Ligabue G, Bianchi G, Torricelli P. *Radiol Med*. 2012 Dec;117(8):1429-40. doi: 10.1007/s11547-012-0832-8. Epub 2012 May 14.
51. **Erectile dysfunction is not a mirror of endothelial dysfunction in HIV-infected patients** Guaraldi G, Beggi M, Zona S, Luzi K, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Rochira V, Rossi R, Modena MG, Bouloux P. *J Sex Med*. 2012 Apr;9(4):1114-21. doi: 10.1111/j.1743-6109.2011.02243.x. Epub 2011 Apr 7.
52. **Progression of coronary artery calcium in men affected by human immunodeficiency virus infection** Guaraldi G, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Fiocchi F, Rossi R, Modena MG, Raggi P. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2012 Apr;28(4):935-41. doi: 10.1007/s10554-011-9898-y. Epub 2011 Jun 5.
53. **Ectopic fat is linked to prior cardiovascular events in men with HIV** Orlando G, Guaraldi G, Zona S, Carli F, Bagni P, Menozzi M, Cocchi S, Scaglioni R, Ligabue G, Raggi P. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Apr 15;59(5):494-7. doi: 10.1097/QAI.0b013e31824c8397.
54. **Magnetic resonance for quantitative assessment of liver steatosis: a new potential tool to monitor antiretroviral-drug-related toxicities** Guaraldi G, Besutti G, Stentarelli C, Zona S, Nocetti L, Loria P, Ballestri S, Losi L, Torricelli P, Ligabue G. *Antivir Ther*. 2012;17(6):965-71. doi: 10.3851/IMP2228. Epub 2012 Jul 5.

55. **Working Group of the Cardiac Radiology Section of the Italian Society of Medical Radiology (SIRM). Clinical indications for cardiac computed tomography.** di Cesare E, Carbone I, Carriero A, Centonze M, De Cobelli F, De Rosa R, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Fallori 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; 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. doi: 10.1007/s11547-012-0814-x. Epub 2012 Apr 1.
56. **In vivo 3 T MR diffusion tensor imaging for detection of the fibre architecture of the human uterus: a feasibility and quantitative study** Fiocchi F, Nocetti L, Siopis E, Currà S, Costi T, Ligabue G, Torricelli P. *Br J Radiol.* 2012 Nov;85(1019):e1009-17. doi: 10.1259/bjr/76693739. Epub 2012 Jun 27.
57. **Parallel increase of subclinical atherosclerosis and epicardial adipose tissue in patients with HIV** Zona S, Raggi P, Bagni P, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Scaglioni R, Rossi R, Modena MG, Guaraldi G. *Am Heart J.* 2012 Jun;163(6):1024-30. doi: 10.1016/j.ahj.2012.03.019.
58. **Human immunodeficiency virus infection is associated with accelerated atherosclerosis** Guaraldi G, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Fiocchi F, Menozzi M, Rossi R, Modena MG, Raggi P. *J Antimicrob Chemother.* 2011 Aug;66(8):1857-60. doi: 10.1093/jac/dkr206. Epub 2011 Jun 8.
59. **MR evaluation of PDMS injections in head and neck tissues: a pilot study** Alicandri-Ciufelli M, Ligabue G, Grammatica A, Bergamini G, Marchioni D, Ghidini A, Genovese E, Presutti L. *Eur J Radiol.* 2011 Aug;79(2):305-10. doi: 10.1016/j.ejrad.2010.03.019. Epub 2010 Apr 14.
60. **Epicardial adipose tissue is an independent marker of cardiovascular risk in HIV-infected patients** Guaraldi G, Scaglioni R, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Besutti G, Bagni P, Rossi R, Modena MG, Raggi P. *AIDS.* 2011 Jun 1;25(9):1199-205. doi: 10.1097/QAD.0b013e3283474b9f.
61. **Role of carcinoembryonic antigen, magnetic resonance imaging, and positron emission tomography-computed tomography in the evaluation of patients with suspected local recurrence of colorectal cancer** Fiocchi F, Iotti V, Ligabue G, Malavasi N, Luppi G, Bagni B, Torricelli P. *Clin Imaging.* 2011 Jul-Aug;35(4):266-73. doi: 10.1016/j.clinimag.2010.07.010.
62. **Detection of localized chronic type A aortic dissection: a multimodality imaging approach** Malagoli A, Barbieri A, Veronesi B, Pacini D, Ligabue G, Modena MG. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2011 Jun;12(6):439-40. doi: 10.2459/JCM.0b013e328341d04a.
63. **Lipodystrophy and anti-retroviral therapy as predictors of sub-clinical atherosclerosis in human immunodeficiency virus infected subjects** Guaraldi G, Stentarelli C, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Lattanzi A, Zaccherini G, Rossi R, Modena MG, Alexopoulos N, Palella F, Raggi P. *Atherosclerosis.* 2010 Jan;208(1):222-7. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2009.06.011. Epub 2009 Jun 18.
64. **Contrast-enhanced MRI and PET-CT in the evaluation of patients with suspected local recurrence of rectal carcinoma** Fiocchi F, Iotti V, Ligabue G, Pecchi A, Luppi G, Bagni B, Rivasi F, Torricelli P. *Radiol Med.* 2010 Sep;115(6):906-19. doi: 10.1007/s11547-010-0558-4. Epub 2010 Jun 23.
65. **A multicenter randomized study to evaluate intracoronary abciximab with the ClearWay catheter to improve outcomes with Lysis (IC ClearLy): trial study design and rationale** Sardella G, Sangiorgi GM, Mancone M, Colantonio R, Donahue M, Politi L, Bucciarelli-Ducci C, Carbone I, Francone M, Ligabue G, Fiocchi F, Di Roma A, Benedetti G, Lucisano L, Stio RE, Agati L, Modena MG, Genuini I, Fedele F, Gibson M. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2010 Jul;11(7):529-35. doi: 10.2459/JCM.0b013e3283341c1c.
66. **Sinus venosus atrial septal defect: the importance of multimodality approach** Malagoli A, Barbieri A, Pacini D, Ligabue G, Fiocchi F, Modena MG. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2010 Jul;11(7):547-9. doi: 10.2459/JCM.0b013e328331868b.
67. **Coronary aging in HIV-infected patients** Guaraldi G, Zona S, Alexopoulos N, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Fiocchi F, Lattanzi A, Rossi R, Modena MG, Esposito R, Palella F, Raggi P. *Clin Infect Dis.* 2009 Dec 1;49(11):1756-62. doi: 10.1086/648080.
68. **The role of the Framingham risk score to predict the presence of subclinical coronary atherosclerosis in patients with HIV infection** Rossi R, Nuzzo A, Guaraldi

- G, Orlando G, Squillace N, Ligabue G, Fiocchi F, Di Girolamo A, Romagnoli R, Modena MG. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009 Oct 1;52(2):303-4. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181b18c19.
69. **NIMISCAD Study Group. 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)** Marano R, De Cobelli F, Floriani I, Becker C, Herzog C, Centonze M, Morana G, Gualdi GF, Ligabue G, Pontone G, Catalano C, Chiappino D, Midiri M, Simonetti G, Marchisio F, Olivetti L, Fattori R, Bonomo L, Del Maschio A; *Eur Radiol*. 2009 May;19(5):1114-23. doi: 10.1007/s00330-008-1239-8. Epub 2008 Dec 17.
 70. **Survival into sixth decade of untreated pulmonary atresia with ventricular septal defect and major aorto-pulmonary collaterals: a magnetic resonance imaging study** Ratti C, Grassi L, Ligabue G, Della Casa G, Barbieri A, Gavioli M, Bompani B. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Jul;10(7):570-1. doi: 10.2459/JCM.0b013e32832b4b36.
 71. **Chronic total coronary occlusion in patients with intermediate viability: value of low-dose dobutamine and contrast-enhanced 3-T MRI in predicting functional recovery in patients undergoing percutaneous revascularisation with drug-eluting stent** Fiocchi F, Sgura F, Di Girolamo A, Ligabue G, Ferraresi S, Rossi R, D'Amico R, Modena MG, Torricelli P. *Radiol Med*. 2009 Aug;114(5):692-704. doi: 10.1007/s11547-009-0426-2. Epub 2009 Jun 23.
 72. **3-Tesla MRI for the evaluation of myocardial viability: a comparative study with 1.5-Tesla** Ligabue G, Fiocchi F, Ferraresi S, Barbieri A, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R, Torricelli P. *MRI Radiol Med*. 2008 Apr;113(3):347-62. doi: 10.1007/s11547-008-0256-7. Epub 2008 Jul 9.
 73. **3-T MRI in the preoperative evaluation of depth of myometrial infiltration in endometrial cancer** Torricelli P, Ferraresi S, Fiocchi F, Ligabue G, Jasonni VM, Di Monte I, Rivasì F. *AJR Am J Roentgenol*. 2008 Feb;190(2):489-95. doi: 10.2214/AJR.07.2380.
 74. **Echocardiographic diastolic dysfunction and magnetic resonance infarct size in healed myocardial infarction treated with primary angioplasty** Barbieri A, Bursi F, Politi L, Rossi L, Fiocchi F, Ligabue G, Pingitore A, Positano V, Torricelli P, Modena MG. *Echocardiography*. 2008 Jul;25(6):575-83. doi: 10.1111/j.1540-8175.2008.00679.x. Epub 2008 Apr 9.
 75. **Nonalcoholic fatty liver disease in HIV-infected patients referred to a metabolic clinic: prevalence, characteristics, and predictors** Guaraldi G, Squillace N, Stentarelli C, Orlando G, D'Amico R, Ligabue G, Fiocchi F, Zona S, Loria P, Esposito R, Palella F. *Clin Infect Dis*. 2008 Jul 15;47(2):250-7. doi: 10.1086/589294.
 76. **Maximum persisting single lead ST elevation after primary angioplasty: a good predictor of left ventricular dilatation assessed by magnetic resonance imaging** Barbieri A, Bursi F, Politi L, Rossi L, Fiocchi F, Ligabue G, Manicardi C, Torricelli P, Modena MG. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Nov;9(11):1113-9. doi: 10.2459/JCM.0b013e32830f42c8.
 77. **Cardiac delayed enhancement distribution in extralysosomal glycogen storage disease** Fiocchi F, Ricci C, Ligabue G, Reggianini L, Modena MG, Cenacchi G, Torricelli P. *Clin Imaging*. 2008 Nov-Dec;32(6):474-6. doi: 10.1016/j.clinimag.2008.04.011.
 78. **How to quantify infarct size on delayed-enhancement MR images: a comparison between visual and quantitative approach** Ligabue G, Fiocchi F, Ferraresi S, Barbieri A, Romagnoli R, Torricelli P. *Radiol Med*. 2007 Oct;112(7):959-68. doi: 10.1007/s11547-007-0196-7. Epub 2007 Oct 21.
 79. **Does 16-slice multidetector computed tomography improve stent patency and in-stent restenosis evaluation?** Ligabue G, Fiocchi F, Ferraresi S, Rossi R, Modena MG, Ratti C, Torricelli P, Romagnoli R. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2007 Jun;8(6):438-44. doi: 10.2459/01.JCM.0000269717.41059.86.
 80. **Coronary calcification in cardiovascular risk stratification** Ratti C, Chiurlia E, Grimaldi T, Malagoli A, Ligabue G, Modena MG. *Minerva Cardioangiol*. 2006 Oct;54(5):591-601.
 81. **Reconstructed urinary bladder following radical cystectomy for bladder cancer. Multidetector CT evaluation of normal findings and complications** Caproni N,

- Ligabue G, Mami E, Torricelli P. *Radiol Med.* 2006 Dec;111(8):1134-45. doi: 10.1007/s11547-006-0111-7. Epub 2006 Dec 20.
82. **Comparative evaluation between external phased array coil at 3 T and endorectal coil at 1.5 T: preliminary results** Torricelli P, Cinquantini F, Ligabue G, Bianchi G, Sighinolfi P, Romagnoli R. *J Comput Assist Tomogr.* 2006 May-Jun;30(3):355-61. doi: 10.1097/00004728-200605000-00002.
 83. **Screening for silent ischemia with coronary artery calcium and nuclear stress testing in nondiabetic patients prior to kidney transplant** Ferramosca E, Di Felice A, Ratti C, Ligabue G, Ibrahim D, Modena MG, Romagnoli R, Bagni B, Albertazzi A, Raggi P. *J Nephrol.* 2006 Jul-Aug;19(4):473-80.
 84. **Non-invasive, three-dimensional visualization of coronary artery bypass grafts by multislice spiral computed tomography** Ratti C, Barbieri A, Ligabue G, Grimaldi T, Chiurlia E, Rossi R, Modena MG. *Int J Cardiol.* 2005 Mar 10;99(1):157-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2003.12.025.
 85. **Non-invasive diagnosis of acute ischemic bowel disease detected as hepatic portal venous gas during intra-aortic balloon percutaneous counterpulsation** Grimaldi T, Barbieri A, Ratti C, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. *Ital Heart J.* 2005 Jul;6(7):610-1.
 86. **Noninvasive evaluation of coronary artery stents patency after PTCA: role of Multislice Computed Tomography** Ligabue G, Rossi R, Ratti C, Favali M, Modena MG, Romagnoli R. *Radiol Med.* 2004 Jul-Aug;108(1-2):128-37.
 87. **Three-Tesla cardiac magnetic resonance imaging in a Marfan patient with asymptomatic aortic dissection** Chiurlia E, Menozzi M, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. *Ital Heart J.* 2004 Oct;5(10):801-2.
 88. **Noninvasive assessment of coronary artery bypass graft patency by multislice computed tomography** Rossi R, Chiurlia E, Ratti C, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG. *Ital Heart J.* 2004 Jan;5(1):36-41.
 89. **Calcium score quantification using new techniques and its prognostic role in various subgroups of patients** Ratti C, Grimaldi T, Ligabue G, Favali M, Bursi F, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R. *Ital Heart J Suppl.* 2003 Jun;4(6):477-80.
 90. **Differences in airway inflammation in patients with fixed airflow obstruction due to asthma or chronic obstructive pulmonary disease** Fabbri LM, Romagnoli R, Corbetta L, Casoni G, Busljetic K, Turato G, Ligabue G, Ciaccia A, Saetta M, Papi A. *Am J Respir Crit Care Med.* 2003 Feb 1;167(3):418-24. doi: 10.1164/rccm.200203-183OC. Epub 2002 Nov 8.
 91. **Association of breast arterial calcifications detected by mammography and coronary artery calcifications quantified by multislice CT in a population of postmenopausal women** Pecchi A, Rossi R, Coppi F, Ligabue G, Modena MG, Romagnoli R. *Radiol Med.* 2003 Oct;106(4):305-12.
 92. **Type IV dual left anterior descending coronary artery evaluated using multislice computed tomography: anatomy of a rare coronary anomaly** Chiurlia E, Ligabue G, Ratti C, Modena MG. *Ital Heart J.* 2003 Dec;4(12):900-1.
 93. **Pulse inversion ultrasonography with ultrasonography contrast media (levovist) in the evaluation of hepatic metastasis** Giovagnoni A, Martegani A, Aiani L, Ligabue G, Romagnoli R, Del Favero C. *Radiol Med.* 2001 Mar;101(3):111-7.
 94. **Cine magnetic resonance with dobutamine following a myocardial infarct** Giovagnoni A, Ligabue G, Rossi R, Muia N, Modena MG, Romagnoli R. *Radiol Med.* 1999 Dec;98(6):482-9.

ELENCO ABSTRACT PUBBLICATI
SU RIVISTE INDICIZZATE

1. Prognostic role of coronary artery calcification detected by multislice spiral computed tomography in diabetic postmenopausal women (Ratti C, Grimaldi T, Ligabue G, Favali L, Bursi F, Rossi R, Modena MG, Romagnoli R). *Italian Heart Journal. Abstracts del 63° Congresso 78 Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma 14-18 Dicembre 2002. C 25; Vol 3 (Suppl 7): 9*
2. Evaluation of Coronary Artery Disease by Multislice Spiral Computed Tomography in Dialysis Patients (Emiliana Ferramosca, Vittoria Malaguti, Antonio Di Felice, Riccardo Magistroni, Carlo Ratti, Maria Grazia Modena, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Bruno Bagni, Alberto Albertazzi). *J Am Soc Nephrol (14), Novembre 2003: Abs SU-PO393*
3. Differente impatto dell'emodialisi e della dialisi peritoneale in relazione alla presenza di aterosclerosi coronarica valutata tramite tomografia computerizzata spirale multistrato (C. Ratti, R. Rossi, T. Grimaldi, G. Ligabue, E. Chiurlia, E. Ferramosca, V. Malaguti, A. Albertazzi, R. Romagnoli, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: C330 pag 85S*
4. Validazione della TC multistrato nel follow-up di pazienti con by-pass aorto-coronarico (E. Chiurlia, C. Ratti, G. Ligabue, R. Romagnoli, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: P96 pag 218S*
5. Un caso di doppia discendente anteriore sinistra tipo IV valutata mediante TC spirale multistrato. Anatomia di una rara anomalia coronarica (E. Chiurlia, C. Ratti, M. Menozzi, G. Ligabue, MG. Modena). *Ital Heart J Vol 4 Suppl 6, 2003: P99 pag 219S*
6. Un caso di finestra aorto-polmonare associato a difetto interventricolare indagato mediante risonanza magnetica (Luca Rossi, Andrea Barbieri, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena, Luigi Politi). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P3 pag 175S*
7. Correlation between coronary artery calcifications and common carotid intima-media thickness in dialysis patients (Carlo Ratti, Andrea Barbieri, Emiliana Ferramosca, Guido Ligabue, Emilio Chiurlia, Antonio Di Felice, Eugenio Prati, Rosario Rossi, Alberto Albertazzi, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P125 pag 206S*
8. Caratteristiche morfo-funzionali della cardiomiopatia ipertrofica valutate mediante risonanza magnetica (Luca Rossi, Luigi Politi, Andrea Barbieri, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 5 Suppl 9, December 2004: P225 pag 231S*
9. Correlation between coronary calcification and endothelial dysfunction in asymptomatic subjects at risk of coronary artery disease (Rosario Rossi, Vincenzo Turco, Carlo Ratti, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *JACC February 1, 2005; (45), No 3 (Suppl A): 259A*
10. Correlation between traditionally used variables of infarct size with contrast-enhanced magnetic resonance infarct size in patients treated with primary coronary angioplasty (Luca Rossi, Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Luigi Politi, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005: 7S (C 17)*
Myocardial infarct size in the reperfusion era: comparison between electrocardiographic quantification and magnetic resonance imaging after primary angioplasty (Luigi Politi, Andrea Barbieri, Francesca Bursi, Luca Rossi, Guido Ligabue, Renato Romagnoli, Maria Grazia Modena). *Ital Heart J Vol 6 Suppl 8 2005: 119S (C 468)*
11. Predictors of long term left ventricular dilatation after myocardial infarction in the primary angioplasty era (Bursi F, Barbieri A, Politi L, Rossi L, Ligabue G, Romagnoli R, Modena MG). *Ital Heart J 2006; Vol. 7/Suppl. 1-12: P308. Abstract 67° SIC National Congress Roma December 2006.*
12. Association between arterial stiffness and aortic valve calcium score as assessed by 64 multislice computed tomography (G. Delle Donne, P. Marchese, A. Di Girolamo, F. Fiocchi, G. Ligabue, R. Rossi, R. Romagnoli, MG Modena). *European Heart Journal; Vol 29 (Abs Suppl), September 2008: P 4024*

13. Perfusion defects in postmenopausal women with microvascular angina: an MRI Study (R. Rossi, A. Nuzzo, A. Lammirato, F. Fiocchi, G. Ligabue, M. Quaglia, R. Romagnoli, MG. Modena). *Gender Medicine*. Vol.5, No. 3, 2008: P38
14. Follow-up of Unprotected Left Main Coronary Artery Stent Patency by 64-Slice Computed Tomography. Comparison Between Coronary Angiography, 64 Slice-CT and Intravascular
15. Ultrasound (IVUS) (A Di Girolamo, F Sgura, E Chiurlia, F Fiocchi, G Ligabue, R Rossi, D Monopoli, L Politi, E Guerri, MG Modena. *The American Journal of Cardiology*. TCT Abstract (12-17 October 2008).
16. Vascular age as a marker of premature biological ageing in HIV-infected patients (G. Guaraldi, N. Alexopoulos, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, R. Rossi, MG. Modena, F. Palella, P. Raggi). *European Heart Journal*, 2009; 30 (Abstract Supplement), 751: P4571
17. 3T-magnetic resonance diffusion tensor imaging (MRDTI) of caesarean scar: morphological and quantitative evaluation – what can we add to transvaginal ultrasound? F. Fiocchi, E. Petrella, S. Currà, L. Nocetti, T. Costi, G. Ligabue, F. Facchinetti, P. Torricelli; *Modena/IT Insights Imaging* (2014) 5 (Suppl 1):S184 DOI 10.1007/s13244-014-0317-5
18. Extent of myocardial scar detected by late Gadolinium enhancement-cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) as a predictor of major adverse cardiac events (MACE) in HCM patients S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli; *Modena/IT Insights Imaging* (2013) 4 (Suppl 1):S251
19. Myocardial scar extension detected by late Gadolinium enhancement-cardiovascular magnetic resonance (LGE-CMR) for arrhythmic risk stratification of HCM patients S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli, P. Torricelli; *Modena/IT Insights Imaging* (2013) 4 (Suppl 1):S251
20. Myocardial late enhancement in hypertrophic cardiomyopathy: spread more than amount predicts evolution towards heart failure M. Cava1, F. De Cobelli1, A. Esposito1, S. Ravelli1, A. Damascelli1, G. Ligabue2, R. Fattori3, A. Del Maschio1; 1 Milan/IT, 2 Modena/IT, 3 Bologna/IT *Insights Imaging* (2012) 3 (Suppl 1):S264
21. Late gadolinium-enhanced cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) quantification of myocardial damage as a predictor of arrhythmic events S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, R. Lugli, A. Barbieri, P. Torricelli; *Modena/IT Insights Imaging* (2012) 3 (Suppl 1):S263
22. Italian cardiac CT registry: preliminary results F. Cademartiri1, M. Francone2, L. Patriarca3, I. Carbone2, G. Ligabue4, L. Lovato5, E. Di Cesare3; 1 Monastier di Treviso/IT, 2 Rome/IT, 3 L'Aquila/IT, 4 Modena/IT, 5 Bologna/IT *Insights Imaging* (2012) 3 (Suppl 1):S323
23. Comparison between PET/CT and PET and CT in the initial staging of patients with Hodgkin's lymphoma V. Marchesi, F. Fiocchi, G. Ligabue, E. Liardo, M. Cucca, B. Bagni, P. Torricelli; *Modena/IT Insights Imaging* DOI 10.1007/s13244-011-0077-4 S161
24. Late gadolinium enhanced-cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) quantification of myocardial damage as prognostic indicator in hypertrophic cardiomyopathy (HCM) G. Ligabue1, S. Bertugno1, F. De Cobelli2, L. Natale3, C. De Cecco3, I. Carbone3, M. Luzietti3, P. Torricelli1, R. Fattori4; 1 Modena/IT, 2 Milan/IT, 3 Rome/IT, IT *Insights Imaging* DOI 10.1007/s13244-011-0077-4 S180
25. Multiecho MR sequences and high-resolution magic angle spinning (HRMAS) ex-vivo spectroscopy in the qualitative analysis and differentiation between steatohepatitis and steatosis G. Besutti, G. Ligabue, L. Nocetti, F. Fiocchi, C. Stentarelli, A. Mucci, P. Loria, G. Guaraldi, P. Torricelli; *Insights Imaging* DOI 10.1007/s13244-011-0077-4 S271
26. Comparison of different in-vivo MR techniques and extracorporeal ex-vivo spectroscopy (HR-MAS) in the quantitative assessment of liver steatosis G. Besutti, G. Ligabue, L. Nocetti, C. Stentarelli, V. Righi, P. Loria, G. Guaraldi, P. Torricelli, S. Zona; *Insights Imaging* DOI 10.1007/s13244-011-0077-4 S271
27. In vivo 3 T magnetic resonance diffusion tensor imaging for detection of fiber architecture of human uterus: A feasibility study E. Siopis, F. Fiocchi, L. Nocetti, G. Ligabue, P. Torricelli; *Insights Imaging* DOI 10.1007/s13244-010-0011-1 S248

28. Alternative approach in a single breath-hold for right ventricle functional and volumetric quantification G. Ligabue, F. Fiocchi, M. Modena, P. Torricelli; *European Radiology* Volume 19, Issue 1 Supplement, February 2009 ISSN: 0938-7994 (Print) S209
29. Perfusion defects in postmenopausal women with micro-vascular angina: An MRI study F. Fiocchi, G. Ligabue, R. Rossi, A. Nuzzo, M. Modena, P. Torricelli; *European Radiology* Volume 19, Issue 1 Supplement, February 2009 ISSN: 0938-7994 (Print) S218
30. Role of low-dose dobutamine and contrast enhanced cardiac MRI to predict functional recovery in patient with single chronic coronary artery occlusion. Follow-up MRI 6 months after percutaneous angioplasty G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, A. Di Girolamo, F. Sgura, R. Romagnoli, P. Torricelli *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* Jan 2007, Vol. 9, No. 2: 129.
31. Contrast enhanced MRI and PET-CT in the evaluation of patients with suspected local recurrence of rectal carcinoma Fiocchi F, Iotti V, Ligabue G, Luppi G, Torricelli P, Bagni B. *European Radiology* 2008, Supplement (2) B33 ISSN: 1613-3757

ELENCO RELAZIONI SU INVITO

Ha partecipato in qualità di docente, di relatore o di correlatore, a oltre 100 manifestazioni scientifiche, in Italia ed all'estero tra le quali:

1. Lecture "3 Tesla MR cardiac applications. Six month experience of daily clinical practice with emphasis on comparison with 1.5T for myocardial viability evaluation". 3rd International Meeting on Highfield MR in Clinical Applications (Bonn, DE, 2004)
2. Lettura "Il Cardiologo Tra Stenosi Coronarica Ed Ischemia Miocardica - Ruolo della TC multistrato" in Corso Di Aggiornamento. "Un Nuovo Cardiologo Per La Cardiologia Che Cambia" (Cagliari, 2004)
3. Lettura di aggiornamento "RM del Cuore a 3T" in Workshop Imaging non invasivo del Cuore con TC e RM (Milano, 2004)
4. Lecture "3 Tesla MR for myocardial viability evaluation: a comparison study with 1.5 Tesla" in 9th MR Network Meeting-EMEA Region (Utrecht, 2004).
5. Lecture "3.0 Tesla cardiac imaging in Breakthrough applications in CT/MR imaging". ECR European Congress of Radiology (Vien, 2005).
6. Lettura "La Patologia Dell'aorta Toracica. Ruolo della Tomografia Computerizzata e della Risonanza Magnetica" in 66° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia (Roma, 2005).
7. Lettura "INFARTO DEL MIOCARDIO - By-pass aorto-coronarico: TC o RM?" in Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Studio di Radiologia Toracica e di Cardioradiologia. (Fiuggi, 2005)
8. Lettura "Malattia carotidea- Attualità diagnostiche e terapeutiche" Le altre metodiche di Imaging: quando richiederle e perché in Corsi Intramoenia della Società Italiana di Cardiologia. Gruppo di studio "Circolazione periferica" (Roma 2005)
9. Lettura "Utilità clinica della RM nel paziente con cardiopatia ischemica - L'identificazione dell'ischemia"- Corso itinerante di Cardio RM e Cardio TC (Catania, 2005).
10. Lettura "Utilità del DE per differenziare cardiopatia ischemica e non ischemica". In From Endothelium To Balloon Through Cardiovascular Imaging (Modena, 2005).
11. Tavola rotonda: "I Vasi Coronarici calcium score". in raduno annuale 2005 gruppo regionale Campania SIRM (Napoli, 2005).
12. Discussione casi clinici e refertazione guidata TC dei Vasi Coronarici . in raduno annuale 2005 gruppo regionale Campania SIRM (Napoli, 2005).
13. Tavola rotonda: "CUORE RM cardiaca con 3 Tesla esperienza preliminare". In raduno annuale 2005 gruppo regionale Campania SIRM (Napoli, 2005).
14. Lettura "La cardiopatia ischemica Ruolo della Risonanza Magnetica". In Corsi di Aggiornamento della Clinica Cardiologica Di Padova. Università degli Studi di Padova (Padova, 2005).

15. Lettura "La RM 3 Tesla del Torace" in corso di aggiornamento dell' Università degli Studi dell'Insubria (Varese, 2006)
16. Lettura "Nel supermarket dell'imaging cardiovascolare e dei biomarker: Il punto di vista del radiologo" in 67° Congresso Nazionale SIC (Roma, 2006).
17. Tavola rotonda "Cardio-RM a 3 Tesla". 42° Congresso Nazionale SIRM (Milano, 2006).
18. Lezione di Aggiornamento "Post-processing RM" in Corso di Aggiornamento CARDIORADIOLOGIA. 43° Congresso Nazionale SIRM (Roma, 2008).
19. Lezione di Aggiornamento "RM a 3T". in Corso di aggiornamento applicazioni neurologiche ed extraneurologiche Applicazioni extraneurologiche: imaging cardiovascolare. 43° Congresso Nazionale SIRM (Roma, 2008).
20. Lezione di Aggiornamento "Sequenze di base in Corso Itinerante Sezione di Risonanza Magnetica " La RM : le basi , il Fegato , il SNC"(Modena, 2007).
21. Lettura "Imaging funzionale nello sviluppo dei nuovi farmaci e nella valutazione della risposta". Progressi nella terapia del Carcinoma Renale: dalla biologia alle innovazioni tecnologiche. 1° Congresso Uro-Oncologico Modenese (Modena, 2007)
22. Lezione di Aggiornamento "Post-processing applicato alla TC multislice del cuore" in corso La Tc Multislice: Ottimizzazione dell'elaborazione delle immagini mediante workstation (Reggio Emilia, 2007).
23. Incontro discussione casi clinici coronaro TC organizzati dal l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale in collaborazione con la Commissione Cardiologica e Cardiocirurgica Regionale (Parma, Modena, Bologna, Ferrara, 2008)
24. Lezione di "Aggiornamento Artefatti in Risonanza Magnetica" - Corso Itinerante della Sezione di Risonanza Magnetica Corso di Base RM (Trani, Modena, 2008).
25. Lecture "By-pass graft and Coronary stent" in ERASMUS COURSE CARDIOVASCULAR MRI WITH CT CORRELATION (Bologna, 2008)
26. Lezione di Aggiornamento "Applicazioni della TC: Stent". Il CORSO RESIDENZIALE DI CARDIO TC PER SPECIALIZZANDI (Parma, 2008)
27. Lezione di Aggiornamento "Anatomia cardiaca integrata". 3° Corso itinerante della sezione SIRM di Cardioradiologia (Ancona, 2009)
28. Lezione di Aggiornamento "Cardio RM: Valvulopatie" . 3° Corso itinerante della sezione SIRM di Cardioradiologia (Ancona, 2009)
29. Lettura "La Cardio - Risonanza magnetica nucleare: indicazioni in ambito funzione ventricolare e di patologia valvolare. Il completamento o l'alternativa all'ecocardiografia". Incontro di aggiornamento Funzione ventricolare e Valvulopatie, nuove acquisizioni e coinvolgimento multidisciplinare. (Modena, 2009)
30. Lettura "RMN e TC in La stenosi aortica dell'anziano" – Corso Cardiolive delle Scuole di Specialità in Cardiologia confederate organizzato dall'Università di Padova (2009).
31. Lettura "Individuazione dell'ischemia: quando, come, a chi?" In Convegno Annuale della Sezione di Cardioradiologia (Riva del Garda, 2009).
32. Moderator at CT and MR A Match Race on Cardiac Imaging (Riva del garda, 2009)
33. Lettura "Il Contrasto nelle Urgenze (Gadolinio)". Congresso della Sezione di Studio Radiologia d'Urgenza ed Emergenza e Sezione di Studio Mezzi di Contrasto SIRM (Ancona, 2010)
34. Lecture "Aorta and great thoracic vessels in Vascular Imaging Session". 40th Annual Conference of the Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine "Cardiac Imaging Update" Organized by The Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine In collaboration with The Egyptian Society of Cardiology The Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery. (Cairo, 2010)
35. Lecture "Ischemic heart disease in Myocardial Imaging Session". 40th Annual Conference of the Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine "Cardiac Imaging Update" Organized by The Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine In collaboration with The Egyptian Society of Cardiology The Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery. (Cairo, 2010)

36. Lecture "Cardiac masses and pseudomasses in Cardiac MR Miscellaneous Session".
40th Annual Conference of the Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine
"Cardiac Imaging Update" Organized by The Egyptian Society of Radiology and
Nuclear Medicine In collaboration with The Egyptian Society of Cardiology The
Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery. (Cairo, 2010)

37. Lecture "Valvular heart diseases in Functional MR Imaging Imaging Session". 40th Annual Conference of the Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine "Cardiac Imaging Update" Organized by The Egyptian Society of Radiology and Nuclear Medicine In collaboration with The Egyptian Society of Cardiology The Egyptian Society of Cardiothoracic Surgery. (Cairo, 2010)
38. Lettura "RNM e Cardiolivazione: Il parere del radiologo". XIII congresso FIC AIAC Controversie in Aritmologia (Sassuolo, 2010).
39. Lettura "Risonanza Magnetica in Cardiomiopatia Ipertrofica" – Corso Cardiolive delle Scuole di Specialità in Cardiologia confederate organizzato dall'Università di Padova (2010).
40. Lettura "Utilità clinica della RM nel paziente con cardiopatia ischemica - L'identificazione dell'ischemia"- Corso itinerante di Cardio RM e Cardio TC (Genova, 2010)
41. Lettura "L'impiego della Tomografia Assiale Computerizzata in Pronto Soccorso: quale futuro?" In corso LE NUOVE PROSPETTIVE DELL'IMAGING CARDIACO (Gubbio, 2010)
43. Lettura "A chi riserviamo lo studio mediante Tomografia Assiale Computerizzata coronarica" in "Le Nuove prospettive dell'Imaging Cardiaco Avanzato" (Gubbio, 2010)
44. Lettura "TAC coronarica in La cardiopatia ischemica cronica: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche". Corso Cardiolive delle Scuole di Specialità in Cardiologia confederate organizzato dall'Università di Modena (2010).
45. Lettura "RM cardiaca in La cardiopatia ischemica cronica: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche". Corso Cardiolive delle Scuole di Specialità in Cardiologia confederate organizzato dall'Università di Modena (2010).
46. Lezione di aggiornamento "Tecnica di studio ed anatomia RM" in corso di aggiornamento Cardioradiologia. 44° Congresso Nazionale SIRM (Verona, 2010).
47. Lecture "MR – CT of Cardiac Tumors" in Erasmus Course Cardiovascular MRI with CT correlation (Bologna, 2011).
48. Moderator and lecture in ESCR (European Society of Cardiac Radiology) Congress (Amsterdam, 2011).
49. Lettura "FAI: quale diagnosi possibile con la radiologia convenzionale?" in II Corso Annuale di Chirurgia Conservativa dell'Anca (Modena, 2011)
50. Lezione di aggiornamento "Cardio-RM: la Cardiopatia ischemica" in Corsi itineranti 2011 della Sezione SIRM di Cardioradiologia (Ferrara, Palermo 2011)
51. Lezione di aggiornamento "Cardio-TC: il Calcium Score" in Corsi itineranti 2011 della Sezione SIRM di Cardioradiologia (Ferrara, Palermo 2011)
52. Lezione di aggiornamento "Cardio-RM: Case Reading" in Corsi itineranti 2011 della Sezione SIRM di Cardioradiologia (Ferrara, Palermo 2011)
53. Lezione di aggiornamento "Il parere del Radiologo" in corso di aggiornamento. Criteri di valutazione del rachide nell'accrescimento. Aspetti clinici, diagnostici, riabilitativi e casi clinici. (Castelfranco Emilia 2011).
54. Lezione di aggiornamento "Cardio-TC: aspetti esecutivi. Come e Quando" in Raduno regionale gruppo SIRM Emiliano-Romagnolo (Bologna, 2011).
55. Lezione di aggiornamento "Ecografia Toracica in Urgenza in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva: dall'Università all'Ospedale". (Modena, 2011)
56. Lecture "Cardiac MRI Indications". First Meeting of the Maltese Cardiac Society (Qawra Malta, 2011).
57. Lettura "Quando la TC, imaging a confronto: Cardiopatia ischemica" – Convegno Quale Imaging non Invasivo oltre l'ecocardiografia (Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Cardioradiologia) (Maratea, 2011).
58. Lettura "Diagnostica Cardioradiologica: una storia lunga 100 anni e ora chi la fa?" In corso Roadmap dell'imaging diagnostico non invasivo in Cardiologia. (Mestre, 2011).
59. Lettura "By-pass graft and Coronary stent". . IV Corso residenziale di cardio TC per specializzandi (Parma, 2011)
60. Lezione di aggiornamento "Lo studio dei By-pass e degli stent". In Corso SIRM Approccio alla Cardio TC (Roma, 2011).
61. Lezione di aggiornamento Applicazioni cliniche – Cardiologia in simposio "RISONANZA MAGNETICA AD ALTO CAMPO: APPLICAZIONI E PROSPETTIVE

- CLINICHE" (Trento, 2011)
63. Lezione di aggiornamento "Tecnica e diagnostica RM della prostata 1.5T vs 3T". Corso residenziale "RM dell'addome e della pelvi: dalle basi alle applicazioni avanzate" (Trieste, 2012).
 64. Lettura "Cardio-RM a 3T: vantaggi, svantaggi ed applicazioni cliniche". Corso Università La Sapienza. (Roma, 2012)
 65. Lezione di aggiornamento "Le cardiomiopatie. La malattia aritmogena del ventricolo destro: tra mito e realtà" in corso di aggiornamento Cardioradiologia. 44° Congresso Nazionale SIRM (Torino, 2012).
 66. Lezione di aggiornamento "La Coronaro-TC: Tecnica e Semeiotica Radiologica in corso di aggiornamento Cardioradiologia". 44° Congresso Nazionale SIRM (Torino, 2012).
 67. Lezione di aggiornamento "Le cardiomiopatie La malattia aritmogena: RM e TC" Workshop di Cardio Rm e Cardio Tc (Firenze, 2013)
 68. Case Reading: TC e RM Workshop di Cardio Rm e Cardio Tc (Firenze, 2013)
 69. Lezione di aggiornamento "Le cardiomiopatie. La malattia aritmogena: RM e TC" in Corsi Itineranti 2013 della Sezione SIRM di Cardioradiologia (Lamezia Terme, 2013)
 70. Lezione di aggiornamento "Studio della sospetta ischemia miocardica" in Corsi Itineranti 2013 della Sezione SIRM di Cardioradiologia (Milano, 2013)
 71. Lezione di aggiornamento "Il referto di Cardio RM" in Corsi Itineranti 2013 ANTI 2013 della Sezione SIRM di Cardioradiologia (Milano, 2013)
 72. Lettura "Avanzamenti tecnici: Campo magnetico, sequenze, bobine multicanale.
 73. Cosa è cambiato". in Workshop avanzato di Risonanza Magnetica Cardiaca dagli avanzamenti tecnologici ai progressi nelle conoscenze cliniche (Milano, 2013).
 74. Lezione di aggiornamento "Riduzione della dose in cardio-TC". In Corso interaziendale Strategie di Contenimento della Dose Radiante. (Sassuolo, 2013)
 75. Lezione di aggiornamento "Contenimento della dose e ottimizzazione dei diversi fattori". In Corso interaziendale Contenimento della Dose Radiante in TC: applicazione pratica. (Sassuolo, 2013)
 76. Lettura "Indicazioni all'imaging quantitativo in cardio-TC e cardio-RM" in Convegno Congiunto delle sezioni SIRM Cardioradiologia e Radiologia Informatica (Bologna, 2013)
 77. Lezione di aggiornamento "Radiologia Oncologica - Stadiazione tumori del retto" – in simposio "La Radiologia del centenario- attualità e aggiornamenti" (Montecatini Terme, 2013).
 78. Lezione di aggiornamento "RM cuore nella miocardite: indicazioni, limiti e criteri diagnostici". Incontro di aggiornamento multidisciplinare. (Modena, 2014)
 79. Lezione di aggiornamento "New insights in flow acquisition and analysis". In Milan Cardiac Imaging (Milano, 2015).
 80. Lezione di aggiornamento "Cardio-RM in Emergenza-Urgenza: indicazioni e limiti" in Cardio-Radiologia in Emergenza-Urgenza, Corso Itinerante della Sezione di Cardio-Radiologia della SIRM (Genova, 2015).
 81. Lettura "New insights in flow acquisition and analysis" convegno "Milan Cardiac Immagini" della Sezione di Sezione di Studio Cardioradiologia SIRM (Milano, 2015).
 82. Lettura "Hardware up-date: field strengths, gradients and coils" della Sezione di Sezione di Studio Cardioradiologia SIRM (Milano, 2016).
 83. Lettura "Tecnica e diagnostica RM della prostata 1.5 T vs 3 T" Corso residenziale teorico pratico di risonanza magnetica Dell'addome e della pelvi (Trieste – 2017)
 84. Lettura "Indicazioni: mp-RM nella stadiazione loco-regionale" al Corso teorico-pratico di RM multiparametrica della prostata. (Ferrara 2018).
 85. Lettura "Cardiomiopatie Fenotipo Ipertrofico e Restrittivo" convegno "ABCARDIO TC e RM DALLA TEORIA ALLA PRATICA" della Sezione di Sezione di Studio Cardioradiologia SIRM (Brescia, 2019)
 86. Lettura "Casistica Ragionata" convegno "ABCARDIO TC e RM DALLA TEORIA ALLA PRATICA" della Sezione di Sezione di Studio Cardioradiologia SIRM (Brescia, 2019)
 87. Lettura "Dalla diagnosi alla prognosi: impatto clinico del cardioradiologo Fenotipo Ipertrofico. Diagnosi differenziale", Convegno nazionale della Sezione di Studio Cardioradiologia SIRM (Milano, 2019)

88. Lettura "Applicazioni spettacolari della nella RM cardiaca: tissue tracking e 4D flow - Strain con RM Principi, aspetti clinici ed implicazioni prognostiche", seminario Online organizzato dalla Sezione di Studio Cardiologia SIRM (2019)
89. Lettura "L'imaging Avanzato: La perfusione in TC ed RM" Raduno dei gruppi Regionali Emilia Romagna, Umbria e Marche e Convegno annuale della sezione di Studio Neuroradiologia. (Ancona 2019)
90. Lettura "AIR Technology in Cardio Imaging". Convegno nazionale SIRM (Rimini, 2020).
91. Lettura "Ventricolo destro dilatato - Diagnostica differenziale in RM", seminario Online organizzato dalla Sezione di Studio Cardiologia SIRM (2020)
92. Lettura "Cardiomiopatia Aritmogena. Un po' di chiarezza con un vecchio quesito" Convegno nazionale SIRM (Rimini, 2020).
93. Lettura "Lettura "Misurare in Cardiologia", seminario Online organizzato dalla Sezione di Studio Cardiologia SIRM (2021).
94. Lettura "Cardiac Inflammatory diseases" Webinar L'imaging nelle aritmie (Ancona 2021).
95. Lettura "Misurare in Cardiologia", seminario Online organizzato dalla Sezione di Studio Cardiologia SIRM (2021)
96. Lettura "il T1 mapping" congresso Nazionale dalla Sezione di Studio Cardiologia SIRM (Torino, 2021)
97. Lettura: Valutazione dell'efficacia della Terapia: i criteri non-Recist. Convegno nazionale SIRM (Rimini, 2021)
98. CARDIO LIVE CASES...IN MODENA Christmas Edition, seminario Online organizzato dalla Sezione di Studio Cardiologia SIRM (2021)

ELENCO COMUNICAZIONI A
CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. G. Ligabue, P. Torricelli, E. Mami, R. Romagnoli. Role of multislice CT cystography (MSCT-C) in evaluating reconstructed lower urinary tract: Preliminary results. ECR 2004, March 5-9th, Vienna
2. G. Ligabue, R. Rossi, C. Ratti, M. Modena, R. Romagnoli. Ruolo della Tomografia Computerizzata Multistrato (MSCT) nella determinazione della pervietà degli stent coronarici. Congresso SIRM 2004, May 7-11th, Palermo
3. G. Ligabue, F. Fiocchi, C. Ratti, R. Rossi, M. Modena, R. Romagnoli. Determinazione della pervietà dei bypass aorto-coronarici mediante TC multistrato: esperienza personale in pazienti sottoposti ad intervento di rivascularizzazione miocardica 10 anni prima. Congresso SIRM 2004, May 7-11th, Palermo
4. G. Ligabue, C. Ratti, R. Rossi, E. Ferramosca, A. Albertazzi, R. Romagnoli. Correlazione fra modalità di dialisi e calcificazioni coronariche valutate mediante Tomografia Computerizzata in sottogruppi di pazienti con insufficienza renale cronica. Congresso SIRM 2004, May 7-11th, Palermo
5. G. Ligabue, A. Barbieri, F. Fiocchi, S. Ferraresi, L. Rossi, M.G. Modena, R. Romagnoli. 3 Tesla MR for myocardial viability evaluation with emphasis on comparison with 1.5 Tesla. ECR 2005, March 4-8th, Vienna
6. P. Torricelli, F. Cinquantini, G. Ligabue, F. Fiocchi, R. Romagnoli. Comparison of 3 T body-coil MR imaging and endorectal-coil 1.5 MR imaging in evaluating prostate cancer. ECR 2005, March 4-8th, Vienna
7. G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, R. Rossi, L. Rossi, M.G. Modena, R. Romagnoli. Does thin slice multidetector CT (MDCT) improve stent patency and in-stent restenosis evaluation? ECR 2005, March 4-8th, Vienna
8. F. Fiocchi, S. Ferraresi, A. Barberini, N. Caproni, G. Ligabue, P. Torricelli. 3 T MR imaging in preoperative evaluation of depth of myometrial infiltration in endometrial cancer: Preliminary results. ECR 2006, March 3-7th, Vienna
9. F. Fiocchi, S. Ferraresi, G. Ligabue, L. Politi, A. Barbieri, M. Modena, R. Romagnoli, P. Torricelli. How to quantify infarct size on delayed enhanced MR images: A comparison between visual and quantitative approach. ECR 2006, March 3-7th, Vienna
10. G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, L. Rossi, A. Barbieri, M. Modena, R. Romagnoli, P. Torricelli. Relationship between clinical parameters and infarct size as evaluated by means of cardiac MR imaging in patients submitted to primary coronary angioplasty. ECR 2006, March 3-7th, Vienna
11. S. Ferraresi, G. Ligabue, F. Fiocchi, C. Ricci, A. Barbieri, M. Modena, R. Romagnoli, P. Torricelli. 3T MR imaging in acute myocarditis. ECR 2006, March 3-7th, Vienna
12. G. Ligabue, S. Ferraresi, F. Fiocchi, R. Romagnoli, A. Barbieri, P. Torricelli. Correlazione tra parametri clinici all'esordio ed estensione dell'infarto stimato mediante RM cardiaca CINE e Delayed-Enhancement (DE) in pazienti sottoposti ad angioplastica primaria. Congresso SIRM 2006, June 23-27th, Milano
13. G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, M. Modena, R. Romagnoli, P. Torricelli. Imaging 3 Tesla nella miocardite acuta. Congresso SIRM 2006, June 23-27th, Milano
14. S. Ferraresi, F. Fiocchi, N. Caproni, A. Barberini, G. Ligabue, P. Torricelli. RM 3T nella valutazione preoperatoria della profondità dell'infiltrazione miometriale nel carcinoma endometriale: risultati preliminari. Congresso SIRM 2006, June 23-27th, Milano
15. P. Torricelli, G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, A. Barbieri, R. Romagnoli. How to Objectively Evaluate Contrast-enhanced MRI to Predict Adverse Left Ventricle Remodelling: A Follow-up Study in a Population Submitted to Primary Coronary Angioplasty. RSNA 2006, November 26th - December 1st, Chicago.
16. G. Ligabue, F. Fiocchi, A. Di Girolamo, F. Sgura, M. Modena, P. Torricelli. Sixty Four Slice Coronary CT Angiography for the Evaluation of Left Main Coronary Artery Stent Patency 6 Months after Implantation of Drug Eluting Stents. RSNA 2007, November 25-30th, Chicago.
17. G. Guaraldi, N. Squillace, C. Stentarelli, G. Orlando, R. D'Amico, G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Zona, R. Esposito, F. Palella. *Evolution of Non-alcoholic Fatty Liver Disease in HIV-infected Patients: Incidence, Characteristics, and Predictors*. CROI 2008, February 3-6th, Boston

18. L. Verganti, F. Fiocchi, G. Ligabue, A. Di Girolamo, F. Sgura, P. Torricelli. TC a 64-slice per la valutazione della pervietà del tronco comune 6 mesi dopo il posizionamento di stent medicati. Congresso SIRM 2008, May 23-27th, Roma
19. F. Fiocchi, G. Ligabue, F. Sgura, P. Torricelli, A. Di Girolamo, M. Modena. Predizione del recupero funzionale dopo efficace PTCA ed impianto di stent medicati in pazienti con occlusione coronarica cronica: ruolo della RM con Dobutamina a bassa dose e con contrasto. Congresso SIRM 2008, May 23-27th, Roma
20. S. Zona, K. Luzi, R. Murri, A. Granata, G. Orlando, N. Squillace, G. Ligabue, V. Rochira, R. Rossi, G. Guaraldi. Subclinical coronary artery atherosclerosis and endothelial dysfunction are not predictors of erectile dysfunction in HIV-infected males. 10th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Lipodystrophy in HIV, November 6-8th, 2008, London
21. G. Ligabue, F. Fiocchi, M. Modena, P. Torricelli. Alternative approach in a single breath-hold for right ventricle functional and volumetric quantification. ECR 2009, March 6-10th, Vienna
22. F. Fiocchi, G. Ligabue, R. Rossi, A. Nuzzo, M. Modena, P. Torricelli. Perfusion defects in postmenopausal women with micro-vascular angina: An MRI study. ECR 2009, March 6-10th, Vienna
23. G. Guaraldi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, N. Alexopoulos, G. Ligabue, F. Fiocchi, R. Rossi, M. G. Modena, F. Palella, P. Raggi. Coronary ageing in HIV infected patients. ICAR 2009, May 24-26th, Milan
24. G. Guaraldi, N. Alexopoulos, C. Stentarelli, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, A. Lattanzi, R. Rossi, M. Modena, F. Palella, P. Raggi. Antiretroviral therapy and lipodystrophy as predictors of sub-clinical atherosclerosis. XV International Symposium on Atherosclerosis, June 14-18th, 2009, Boston
25. N. Alexopoulos, G. Guaraldi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, F. Fiocchi, R. Rossi, M. Modena, F. Palella, P. Raggi. Coronary ageing in HIV-infected patients. XV International Symposium on Atherosclerosis, June 14-18th, 2009, Boston
26. G. Guaraldi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, K. Luzi, R. Esposito, P. Raggi. Progression of subclinical atherosclerosis in HIV-infected patients. 11th International Workshop on Adverse drug reactions & co-morbidities in HIV, October 26-28th, 2009, Philadelphia
27. G. Guaraldi, S. Zona, A. Roverato, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, R. Rossi, M.G. Modena, F. J. Palella, P. Raggi. Visceral fat but not general adiposity is a predictor of sub-clinical atherosclerosis in HIV-infected patients with lipodystrophy. EACS 2009, November 11-14th, Cologne
28. E. Siopis, F. Fiocchi, L. Nocetti, G. Ligabue, P. Torricelli. In vivo 3 T magnetic resonance diffusion tensor imaging for detection of fiber architecture of human uterus: A feasibility study. ECR 2010, March 4-8th, Vienna
29. G. Della Casa, G. Ligabue, F. Fiocchi, C. Manicardi, A. Barbieri, P. Torricelli. Ruolo diagnostico della Risonanza Magnetica Cardiaca (CMR) nei pazienti con dolore toracico, troponina (CTN) patologica e sospetto di sindrome coronarica acuta (SCA). Confronto con coronarografia. Congresso SIRM 2010, June 11-15th, Verona
30. E. Siopis, L. Nocetti, F. Fiocchi, G. Ligabue, P. Torricelli. Trattografia con Tensore di Diffusione (DTI) dell'utero e della cicatrice da parto cesareo mediante RM a 3 Tesla: studio di fattibilità. Congresso SIRM 2010, June 11-15th, Verona
31. G. Guaraldi, K. Luzi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, V. Rochira, R. Rossi, R. Esposito, P. Raggi. Erectile dysfunction does not mirror sub-clinical atherosclerosis in HIV infected males. ICAR 2010, June 20-22th, Brescia
32. G. Besutti, L. Nocetti, C. Stentarelli, S. Zona, R. Scaglioni, P. Loria, S. Ballestri, V. Righi, A. Mucci, L. Losi, P. Torricelli, G. Guaraldi, G. Ligabue. MR techniques in the qualitative analysis of liver steatosis: the potential in the differentiation between steatohepatitis and steatosis. 12th International Workshop on Adverse Drug Reactions and Co-morbidities in HIV, November 4-6th, 2010, London
33. G. Orlando, S. Zona, F. Carli, P. Bagni, M. Menozzi, S. Cocchi, R. Scaglioni, G. Ligabue, P. Raggi, G. Guaraldi. Ectopic fat is a surrogate marker of CVD in patients with HIV. 5° workshop Nazionale CISAI, 20-21 Gennaio 2011
34. S. Zona, P. Raggi, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, R. Scaglioni, G. Besutti, R. Rossi, M.G. Modena, G. Guaraldi. Epicardial Adipose Tissue Volume is an Independent Risk

- Factor of CVD in HIV-infected Patients. CROI 2011, February 27th - March 2nd, Boston
35. G. Guaraldi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, C. Stentarelli, M. Menozzi, E. Garlassi, C. Giovanardi, P. Tebas. Vitamin D3 Supplementation Decreases the Risk of Diabetes Mellitus among Patients with HIV Infection. CROI 2011, February 27th - March 2nd, Boston
 36. V. Marchesi, F. Fiocchi, G. Ligabue, E. Liardo, M. Cucca, B. Bagni, P. Torricelli. Comparison between PET/CT and PET and CT in the initial staging of patients with Hodgkin's lymphoma. ECR 2011, March 3-7th, Vienna
 37. G. Ligabue, S. Bertugno, F. De Cobelli, L. Natale, C. De Cecco, I. Carbone, M. Luzietti, P. Torricelli, R. Fattori. Late gadolinium enhanced-cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) quantification of myocardial damage as prognostic indicator in hypertrophic cardiomyopathy (HCM). ECR 2011, March 3-7th, Vienna
 38. G. Besutti, G. Ligabue, L. Nocetti, F. Fiocchi, C. Stentarelli, A. Mucci, P. Loria, G. Guaraldi, P. Torricelli. Multiecho MR sequences and high-resolution magic angle spinning (HRMAS) ex-vivo spectroscopy in the qualitative analysis and differentiation between steatohepatitis and steatosis. ECR 2011, March 3-7th, Vienna
 39. G. Besutti, G. Ligabue, L. Nocetti, C. Stentarelli, V. Righi, P. Loria, G. Guaraldi, P. Torricelli, S. Zona. Comparison of different in-vivo MR techniques and extracorporeal ex-vivo spectroscopy (HR-MAS) in the quantitative assessment of liver steatosis. ECR 2011, March 3-7th, Vienna
 40. G. Guaraldi, S. Zona, P. Raggi, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, R. Scaglioni, G. Besutti, R. Rossi, M. Modena. EAT volume is an independent risk factor of cardiovascular disease in HIV-infected patients. ICAR 2011, March 27-29th, Florence
 41. G. Guaraldi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, C. Stentarelli, M. Menozzi, E. Garlassi, C. Giovanardi, P. Tebas. Vitamin D3 supplementation decreases the risk of diabetes mellitus among patients with HIV infection. ICAR 2011, March 27-29th, Florence
 42. G. Orlando, S. Zona, F. Carli, P. Bagni, M. Menozzi, S. Cocchi, R. Scaglioni, G. Ligabue, P. Raggi, G. Guaraldi. Ectopic fat is a surrogate marker of CVD in patients with HIV. IAS 2011, July 17-20th, Rome
 43. A. Bellasi, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, S. Cocchi, G. Ligabue, V. Rochira, P. Bagni, P. Raggi, G. Guaraldi. Coronary artery calcification is associated with femoral but not with lumbar spine mineral density. IAS 2011, July 17-20th, Rome
 44. F. Fiocchi, E. Siopis, L. Nocetti, G. Ligabue, P. Torricelli, S. Currà. In Vivo 3 T Magnetic Resonance (MR) Diffusion Tensor Imaging (DTI) for Depicting Fibre Architecture of Human Uterus: A Feasibility and Quantitative Study. RSNA 2011, November 26th - December 2nd, Chicago.
 45. G. Ligabue, R. Scaglioni, G. Besutti, S. Zona, G. Guaraldi, F. Fiocchi, P. Torricelli. Computed Tomography (CT) Volumetric Measurement of Epicardial Adipose Tissue (EAT) as a Potential Surrogate Marker of Cardiovascular Disease (CVD) in HIV-infected Patients. RSNA 2011, November 26th - December 2nd, Chicago.
 46. G. Ligabue, G. Besutti, L. Nocetti, S. Zona, G. Guaraldi, R. Scaglioni, P. Torricelli. Multiecho Magnetic Resonance (MR) Sequence for the Comprehensive Assessment of Liver Steatosis: Liver Fat Quantification and the Potential in the Differentiation between Steatosis and Steatohepatitis. RSNA 2011, November 26th - December 2nd, Chicago.
 47. M. Cava, F. De Cobelli, A. Esposito, S. Ravelli, A. Damascelli, G. Ligabue, R. Fattori, A. Del Maschio. Myocardial late enhancement in hypertrophic cardiomyopathy: spread more than amount predicts evolution towards heart failure. ECR 2012, March 1-5th, Vienna
 48. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, R. Lugli, A. Barbieri, P. Torricelli. Late gadolinium-enhanced cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) quantification of myocardial damage as a predictor of arrhythmic events. ECR 2012, March 1-5th, Vienna
 49. F. Cademartiri, M. Francone, L. Patriarca, I. Carbone, G. Ligabue, L. Lovato, E. Di Cesare. Italian cardiac CT registry: preliminary results. ECR 2012, March 1-5th, Vienna
 50. G. Guaraldi, S. Zona, A. Silva, G. Orlando, F. Carli, A. Santoro, N. Crupi, G. Ligabue,

- C. Mussi, L. Ferruci. Low Muscle Mass in HIV+ Patients: Prevalence, Predictors, and Clinical Implication. CROI 2012, March 5-8th, Seattle
51. F. Cademartiri, F. Marco, L. Patriarca, I. Carbone, G. Ligabue, E. Di Cesare. Registro italiano di cardio-TC: risultati preliminari. Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
 52. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, A. Barbieri, P. Torricelli. Quantificazione del danno miocardico mediante Risonanza Magnetica Cardiaca (CMR) quale indicatore prognostico nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica (HCM). Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
 53. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, R. Lugli, P. Torricelli. Quantificazione del danno miocardico mediante Risonanza Magnetica Cardiaca (CMR) quale predittore di eventi aritmici nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica (HCM). Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
 54. G. Besutti, G. Ligabue, R. Scaglioni, L. Nocetti, G. Guaraldi, P. Torricelli. La sequenza Gradient-Echo (GE) Multiecho nella valutazione della NAFLD (Non-Alcoholic Fatty Liver Disease): stima del contenuto lipidico epatico (LFC) e differenziazione tra steatosi e steatoepatite. Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
 55. S. Vasaturo, F. Fiocchi, D. Rinaldi, G. Ligabue, P. Torricelli. Valore aggiunto dello studio RM di diffusione con analisi quali-quantitativa nella diagnosi di carcinoma prostatico. Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
 56. G. Besutti, G. Ligabue, R. Scaglioni, V. Righi, G. Guaraldi, P. Torricelli. La Spettroscopia High-Resolution Magic Angle Spinning (HR-MAS) nella caratterizzazione tissutale epatica: stima del contenuto lipidico epatico (LFC) e differenziazione tra steatosi e steatoepatite. Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
 57. M. Francone, F. Cademartiri, A. Mancini, G. Ligabue, L. Lovato, E. Di Cesare. Italian Registry of Cardiac Magnetic Resonance. RSNA 2012, November 25-30th, Chicago.
 58. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli. Extent of myocardial scar detected by late Gadolinium enhancement cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) as a predictor of major adverse cardiac events (MACE) in HCM patients. ECR 2013, March 7-11th, Vienna
 59. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli, P. Torricelli. Myocardial scar extension detected by late Gadolinium enhancement-cardiovascular magnetic resonance (LGE-CMR) for arrhythmic risk stratification of HCM patients. ECR 2013, March 7-11th, Vienna
 60. G. Guaraldi, R. Scaglioni, S. Zona, G. Orlando, F. Carli, G. Ligabue, G. Besutti, M. Menozzi, A. Santoro, B. Beghetto, C. Mussini, P. Raggi. Association of epicardial adipose tissue with incident coronary heart disease and death in HIV infected patients. 15th International Workshop on Co-Morbidities and Adverse Drug Reaction in HIV, October 15-17th 2013, Brussels
 61. G. Guaraldi, G. Besutti, R. Scaglioni, A. Santoro, S. Zona, G. Ligabue, C. Mussini, G. Orlando, F. Carli, J. Lipsic, D.D. Sin, S.F.P. Man. Emphysema is an independent predictor of coronary artery calcium score in a large cohort of HIV-infected patients. 15th International Workshop on Co-Morbidities and Adverse Drug Reaction in HIV, October 15-17th 2013, Brussels
 62. G. Guaraldi, S. Zona, G. Besutti, R. Scaglioni, C. Stentarelli, M. Menozzi, E. Garlassi, G. Ligabue, C. Mussini, P. Raggi. Prevalence and predictors of preclinical coronary heart disease in post-menopause period. 15th International Workshop on Co-Morbidities and Adverse Drug Reaction in HIV, October 15-17th 2013, Brussels
 63. G. Guaraldi, G. Besutti, R. Scaglioni, A. Santoro, S. Zona, G. Ligabue, G. Orlando, F. Carli, C. Mussini, J. Lipsic, D.D. Sin, S.F.P. Man. Emphysema is an independent predictor of coronary artery calcium score in a large cohort of HIV infected patients. SIMIT 2013, October 27-30th, Milan.
 64. G. Ligabue, S. Bertugno, L. Nocetti, A. Barbieri, A. Esposito, F. De Cobelli, F. Fiocchi, P. Torricelli. Value of Late Gadolinium-Enhancement Cardiac Magnetic Resonance (LGE-CMR) to predict Non-Sustained Ventricular Tachyarrhythmia (NSVT) and Sustained Ventricular Tachyarrhythmia (SVT) in Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM). RSNA 2013, December 1-6th, Chicago.
 65. F. Fiocchi, E. Petrella, S. Curra, L. Nocetti, T. Costi, G. Ligabue, F. Facchinetti, P. Torricelli. 3 T-magnetic resonance diffusion tensor imaging (MRDTI) of caesarean scar: morphological and quantitative evaluation - what can we add to transvaginal

- ultrasound? ECR 2014, March 6-10th Vienna
66. S. Bertugno, G. Ligabue, L. Nocetti, F. De Cobelli, A. Damascelli, P. Torricelli. Localizzazione della fibrosi mediante Late Gadolinium Enhanced-Cardiac Magnetic Resonance (LGE-CMR) quale strumento per predire le tachicardie ventricolari nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
 67. L. Lovato, G. Ligabue, F. Niro, A. Damascelli, F. De Cobelli, R. Fattori. Analisi dell'evoluzione del danno strutturale miocardico nella Cardiomiopatia Ipertrofica (CMPH) mediante quantificazione del Late Enhancement con Risonanza Magnetica: studio prospettico multicentrico. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
 68. G. Besutti, R. Scaglioni, G. Ligabue, A. Santoro, G. Guaraldi, P. Torricelli. Segni TC di malattia polmonare fumo-correlata in pazienti HIV positivi. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
 69. G. Besutti, L. Nocetti, G. Ligabue, C. Stentarelli, S. Zona, R. Scaglioni, G. Guaraldi, P. Torricelli. Magnetic resonance spectroscopy, dual-phase and multi-echo gradientecho MRI in the quantitative assessment of liver steatosis. ECR 2015, March 4-8th, Vienna
 70. R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, A. Santoro, S. Zona, J. Leipsic, G. Guaraldi, P. Torricelli. Impact of HIV infection length on CT assessed emphysema and respiratory bronchiolitis prevalence and pattern. ECR 2015, March 4-8th, Vienna
 71. CT abnormalities in never smoking HIV patients. R. Scaglioni, G. Besutti, A. Malagoli, A. Santoro, S. Zona, G. Orlando, J. Leipsic, J. Leung, D. Sin, P. Man, G. Ligabue, G. Guaraldi. 18th International Workshop on Co-morbidities and Adverse Drug Reactions in HIV, New York September 2016.
 72. Accuratezza diagnostica della Risonanza Magnetica (RM) nella valutazione delle anomalie di impianto placentare: confronto con gold standard anatomo-patologico o chirurgico. G. Besutti, F. Monelli, F. Focchi, A. Pecchi, E. Petrella, P. Torricelli. Congresso SIRM 2016, Sept 15-18th, Napoli.
 73. CT abnormalities in never-smoking HIV patients. R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, A. Santoro, S. Zona, A. Malagoli, G. Guaraldi, P. Torricelli. ECR 2017, March 1-5th, Vienna.
 74. MRI evaluation of invasive placentation in high-risk patients: accuracy and reproducibility in comparison with the reference standard. F. Monelli, F. Focchi, G. Besutti, A. Pecchi, E. Petrella, E. Bertucci, F. Fachinetti, P. Torricelli. ECR 2017, March 1-5th, Vienna.
 75. Severe steatosis and significant fibrosis are predictors of frailty in people living with HIV. Milic J, Malagoli A, Schepis F, Besutti G, Franconi I, Carli F, Zona S, Ciusa G, Mussini C, Sebastiani G, Guaraldi G. 9° Workshop nazionale CISA, 21-22 March 2019, Bari, Italy.
 76. Accuracy of imaging vs biopsy for nonalcoholic steatohepatitis (NASH) diagnosis in nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) patients: a systematic review. Besutti G, Venturelli F, Sghedoni R, Ligabue G, Torricelli P, Giorgi Rossi P, Pattacini P. ECR 2019, Vienna.
 77. Evolutive NAFLD predicts frailty in people living with HIV. Milic J, Menozzi V, Malagoli A, Schepis F, Besutti G, Franconi I, Carli F, Zona S, Ciusa G, Mussini C, Sebastiani G, Guaraldi G. 17th European AIDS Conference, 6-9 November 2019, Basel Switzerland.
 78. Composizione corporea e outcome clinico in pazienti affetti da Linfoma Diffuso a Grandi Cellule B. M. Pellegrini, G. Besutti, P. Pattacini, S. Luminari, F. Massaro, L. Braglia, S. Cavuto, E. Bonelli, S. Vaccaro. XL CONGRESSO NAZIONALE SINU. GENOVA 27-29 NOVEMBRE 2019
 79. A composite index considering CT disease extension and days from symptom onset at emergency room presentation predicts hospital readmission after emergency room discharge in COVID-19 patients. Besutti G, Ottone M, Iotti V, Luppi F, Duric O, Galli MG, Curcio V, Giorgi Rossi P, Pattacini P. European Congress of Radiology 2021. ON-LINE, March 3-7th 2021.
 80. A Prognostic Model for Death in COVID-19 Patients Presenting to the Emergency Room: The Added Value of Computed Tomography. Besutti G, Ottone M, Spaggiari L, Bonelli E, Canovi S, Fasano T, Giorgi Rossi P, Pattacini P. European Congress of Radiology 2021. ON-LINE, March 3-7th 2021.
 81. The impact of chest CT body composition parameters on clinical outcomes in COVID-19 patients. Besutti G, Pellegrini M, Ottone M, Bonelli E, Ligabue G, Guaraldi G, Giorgi

- Rossi P, Pattacini P. European Congress of Radiology 2021. ON-LINE, March 3-7th 2021.
82. Association between PET functional imaging and CT/MR morphological findings at CT/MR imaging at baseline and during follow-up in patients affected by large vessel vasculitis. M. Ferrari, F. Monelli, G. Besutti, L. Spaggiari, F. Muratore, C. Salvarani, P. Mancuso, P. Giorgi Rossi, P. Pattacini. European Congress of Radiology 2021. ON-LINE, March 3-7th 2021.
 83. Accuracy and reproducibility of contrast-enhanced mammography (CEM) in the assessment of response to neoadjuvant chemotherapy (NAC) in breast cancer patients with calcifications in the tumour bed. V. Iotti, S. Ravaioli, V. Marchesi, G. Besutti, M. Ragazzi, M. Revelli, R. Vacondio, P. Giorgi Rossi, P. Pattacini. European Congress of Radiology 2021. ON-LINE, March 3-7th 2021.
 84. MRI texture analysis of transplanted kidney for the prediction of interstitial fibrosis and tubular atrophy at renal biopsy: an observational retrospective study. F. Monelli, G. Besutti, F. Fontana, V. Trojani, M. Bertolini, G. Ligabue, P. Torricelli, P. Giorgi Rossi, P. Pattacini. European Congress of Radiology 2021. ON-LINE, March 3-7th 2021.

ELENCO POSTER PRESENTATI A
CONVEGNI NAZIONALI O
INTERNAZIONALI

1. G. Ligabue, F. Fiocchi, S. Ferraresi, R. Rossi, L. Rossi, M. G. Modena, R. Romagnoli. Does thin slice multidetector CT (MDCT) improve stent patency and in-stent restenosis evaluation? ECR 2005, March 4-8th, Vienna
2. P. Torricelli, F. Cinquantini, G. Ligabue, F. Fiocchi, R. Romagnoli. Comparison of 3 T body-coil MRI and endorectal-coil 1.5 MRI in evaluating prostate cancer. ECR 2005, March 4-8th, Vienna
3. G. Ligabue, A. Barbieri, F. Fiocchi, S. Ferraresi, L. Rossi, M. G. Modena, R. Romagnoli. 3 Tesla MR for myocardial viability evaluation with emphasis on comparison with 1.5 Tesla. ECR 2005, March 4-8th, Vienna
4. F. Fiocchi, N. Caproni, S. Ferraresi, R. G. Barberini, G. Ligabue, P. Torricelli. 3T imaging of endometriosis. ECR 2006, March 3-7th, Vienna
5. F. Fiocchi, S. Ferraresi, G. Ligabue, R. Romagnoli, L. Rossi, P. Torricelli. Come quantificare l'estensione dell'infarto sulle immagini di Delayed-Enhancement (DE) in RM: paragone tra approccio visuale e quantitativo. Congresso SIRM 2006, June 23-27th, Milano
6. A. Barberini, F. Fiocchi, S. Ferraresi, N. Caproni, G. Ligabue, P. Torricelli. Imaging RM a 3 Tesla dell'endometriosi. Congresso SIRM 2006, June 23-27th, Milano
7. F. Fiocchi, G. Ligabue, N. Squillace, C. Stentarelli, G. Guaraldi, G. Orlandi, R. D'Amico, P. Loria, R. Esposito, P. Torricelli. Nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) in HIV infected patients: Prevalence, characteristics and predictors. ECR 2008, March 7-11th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2008/C-026>
8. V. Iotti, G. Ligabue, F. Fiocchi, G. Sabba, M. Modena, P. Torricelli. Studio con Risonanza Magnetica delle masse e pseudomasse del cuore. Congresso SIRM 2010, June 11-15th, Verona
9. M. Righi, B. Breveglieri, G. Ligabue, A. Grammatica, L. Presutti, P. Torricelli. Studio del Vox-Implant mediante Risonanza Magnetica. Congresso SIRM 2010, June 11-15th, Verona
10. I. Mancarella, B. Canossi, R. Battista, A. Pecchi, G. Ligabue, P. Torricelli. Imaging integrato in paziente con metastasi mammarie da adenocarcinoma prostatico: descrizione di un caso. Congresso SIRM 2010, June 11-15th, Verona
11. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, C. Ricci, C. Manicardi, M. Modena, P. Torricelli. Late gadolinium enhancement cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) localization of myocardial damage as prognostic indicator of ventricular tachycardia (VT) in hypertrophic cardiomyopathy (HCM). ECR 2011, March 3-7th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2011/C-0876>
12. D. Rinaldi, F. Fiocchi, G. Ligabue, P. Calicchio, P. Torricelli. Diffusion weighted imaging as an additional tool in MR imaging of prostate cancer. ECR 2011, March 3-7th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2011/C-0120>
13. V. Marchesi, F. Fiocchi, G. Ligabue, E. V. Liardo, M. Cucca, B. Bagni, P. Torricelli. Role of FDG PET/CT with iodine contrast media in the staging of patients with lymphoma. ECR 2011, March 3-7th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2011/C-1044>
14. F. Filace, V. Righi, C. Stentarelli, G. Guaraldi, V. Borghi, S. Zona, G. Ligabue, G. Busetti, P. Loria, S. Ballestri, L. Losi, L. Nocetti, L. Schenetti, A. Mucci. *Non-alcoholic Fatty Liver Disease: a HR-MAS analysis* Joint EUROMAR 2010 and 17th ISMAR Conference, July 4-9th, Florence
15. V. Righi, C. Stentarelli, G. Guaraldi, S. Zona, G. Ligabue, G. Besutti, P. Loria, L. Losi, L. Nocetti, V. Tugnoli, L. Schenetti, A. Mucci. *HR-MAS NMR spectroscopy for characterization of steatotic liver: fat quantification for a spectroscopic differentiation between steatosis and steatohepatitis*. XI National Congress on Magnetic Resonance, 26-28 settembre 2011, Parma
16. S. Currà, F. Fiocchi, L. Nocetti, G. Ligabue, E. Petrella, T. Costi, F. Facchinetti, P. Torricelli. Quantitative added information of 3T Magnetic Resonance Imaging in the evaluation of uterine scar after caesarean deliveries respect to routine transvaginal sonographic assessment. ECR 2012, March 1-5th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2012/C-1587>

17. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, R. Lugli, A. Barbieri, P. Torricelli. Late gadolinium enhanced-cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) quantification of myocardial damage as a predictor of arrhythmic events. ECR 2012, March 1-5th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2012/B-0575>
18. M. Francone, F. Cademartini, A. Mancini, I. Carbone, G. Ligabue, L. Lovato, E. Di Cesare. Italian registry of cardiac magnetic resonance (CMR): preliminary results. ECR 2012, March 1-5th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2012/C-0846>
19. S. Currà, F. Fiocchi, L. Nocetti, T. Costi, G. Ligabue, P. Torricelli. Valutazione qualitativa in-vivo mediante 3T RM con studio del Tensore di Diffusione e rielaborazione trattografica delle fibre urinarie in volontarie sane e cesarizzate. Congresso SIRM 2012, June 1-5th, Torino
20. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli. Extent of myocardial scar detected by late Gadolinium enhancement-cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) as a predictor of major adverse cardiac events (MACE) in HCM patients. ECR 2013, March 7-11th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2013/B-0462>
21. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli, P. Torricelli. Myocardial scar extension detected by late Gadolinium enhancement-cardiovascular magnetic resonance (LGE-CMR) for arrhythmic risk stratification of HCM patients. ECR 2013, March 7-11th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2013/B-0463>
22. S. Bertugno, G. Ligabue, F. Fiocchi, L. Nocetti, S. Vasaturo, V. Morini, A. Barbieri, R. Lugli, P. Torricelli. Role of myocardial scar location detected by late Gadolinium enhancement-cardiac magnetic resonance (LGE-CMR) to predict ventricular tachyarrhythmias in HCM. ECR 2013, March 7-11th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2013/C-1081>
23. S. Bertugno, G. Ligabue, L. Nocetti, F. De Cobelli, A. Damascelli, P. Torricelli. Estensione del danno miocardico mediante Late Gadolinium Enhanced-Cardiac Magnetic Resonance (LGE-CMR) quale predittore di aritmie ventricolari nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica (HCM). Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
24. G. Besutti, R. Scaglioni, G. Ligabue, A. Santoro, G. Guaraldi, P. Torricelli. L'enfisema polmonare valutato mediante TC è un indicatore di malattia coronarica subclinica nei pazienti HIV positivi. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
25. R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, A. Santoro, G. Guaraldi, P. Torricelli. Impatto della durata dell'infezione da HIV sulla prevalenza e sui pattern di enfisema polmonare e bronchiolite respiratoria valutati mediante TC. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
26. R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, A. Santoro, G. Guaraldi, P. Torricelli. Predittori clinici di progressione di enfisema in pazienti HIV positivi: valutazione mediante Tomografia Computerizzata. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
27. E. Cotti, R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, G. Guaraldi, P. Torricelli. Densitometria polmonare in pazienti HIV positivi con segni TC di enfisema e bronchiolite respiratoria. Congresso SIRM 2014, May 22-26th, Firenze
28. G. Besutti, R. Scaglioni, G. Ligabue, A. Santoro, S. Zona, J. Leipsic, G. Guaraldi, P. Torricelli. Emphysema is a marker of subclinical coronary artery disease in HIV infected patients. ECR 2015, March 4-8th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/C-2221>
29. R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, A. Santoro, S. Zona, J. Leipsic, G. Guaraldi, P. Torricelli. CT signs of smoke-related lung and coronary disease in HIV-infected patients. ECR 2015, March 4-8th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/C-2224>
30. G. Besutti, L. Nocetti, G. Ligabue, C. Stentarelli, S. Zona, R. Scaglioni, G. Guaraldi, P. Torricelli. Magnetic resonance spectroscopy, dual-phase and multi-echo gradient-echo MRI in the quantitative assessment of liver steatosis. ECR 2015, March 4-8th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/B-0316>
31. R. Scaglioni, G. Besutti, G. Ligabue, A. Santoro, S. Zona, J. Leipsic, G. Guaraldi, P. Torricelli. Impact of HIV infection length on CT assessed emphysema and respiratory bronchiolitis prevalence and pattern. ECR 2015, March 4-8th, Vienna. <http://dx.doi.org/10.1594/ecr2015/B-1113>

Modena, mercoledì 15 febbraio 2023