



## DOTT.SSA MARIA FRANCESCA RINALDI - CURRICULUM VITAE

e-mail: [mariafrancesca\\_rinaldi@yahoo.it](mailto:mariafrancesca_rinaldi@yahoo.it)

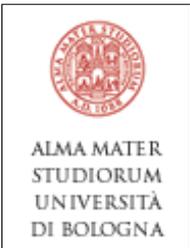
### DATI ANAGRAFICI ED ITER FORMATIVO



La Dott.ssa Maria Francesca Rinaldi è nata a Rimini (RN) il 28-01-1976. Dopo il **diploma di maturità scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico "A. Serpieri" a Rimini nel 1994 con il voto di 60/60 e lode, ha conseguito la **laurea in Medicina e Chirurgia** con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Bologna il 14 Dicembre 2001.



Ha superato l'**esame di stato per l'abilitazione allo svolgimento della Professione Medica** nella prima sessione dell'anno 2002. È iscritta all'**Albo dei Medici Chirurghi** della provincia di Bologna.

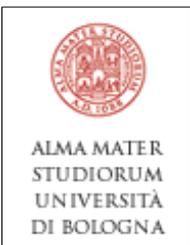


Ha conseguito il **diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica** presso l'Università di Bologna l'8 Novembre 2005 con 70/70 e lode.

Ha successivamente conseguito il titolo di **dottore di ricerca in "Scienze Pneumo-Cardio-Toraciche di Interesse Medico e Chirurgico"** sempre presso l'Università degli Studi di Bologna.



È autrice di **18 articoli su riviste scientifiche internazionali** e di **32 contributi a corsi e congressi nazionali ed internazionali**.



È stata insignita del premio "**Young Investigator Award**" per la miglior comunicazione orale presentata al Doctorate Rounds dell'Università degli Studi di Bologna del 19 Dicembre 2008.



È membro della **SIRM** (Società Italiana di Radiologia Medica) dal 2003 ed è iscritta alla sezione di Senologia.

## ESPERIENZE LAVORATIVE



01 novembre 2005 → 16 agosto 2006.

ha prestato servizio dapprima come medico specialista frequentatore ed in seguito in qualità di dirigente medico a tempo pieno per supplenza su gravidanza presso la **Radiologia dell'Ospedale "M. Bufalini" di Cesena**. L'attività lavorativa è stata prevalentemente incentrata sulla **radiologia senologica**, ed è stata inserita anche nei turni delle varie diagnostiche (radiologia tradizionale, ecografia e TC), comprese le guardie attive e le reperibilità, con esperienza anche presso la radiologia d'urgenza del Pronto Soccorso.



17 agosto 2006 → 30 ottobre 2006.

ha frequentato come medico volontario frequentatore l'unità di Radiologia dell'**Ospedale "Bellaria- C.A. Pizzardi" di Bologna**.



01 novembre 2006 → 19 dicembre 2016.

Ha svolto attività di medico specialista radiologo presso il servizio di **Radiologia III del policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna**, dapprima con incarico libero professionale e dal dicembre 2010 come dirigente medico assunta a tempo indeterminato svolgendo attività diagnostiche nel campo della radiologia tradizionale, dell'ecografia, dell'ecocolor doppler, della TC e della RM, lavorando con i reparti di rianimazione, cardiologia, cardiocirurgia, chirurgia toracica, chirurgia generale e chirurgia dei trapianti. Da novembre 2014 è stata assegnata al centro mammografico del Policlinico. Ha inoltre frequentato l'U.O.C. di Senologia dell'ospedale Bellaria di Bologna dal 25-01-2016 al 05-02-2016.



23 gennaio 2017 ad oggi.

Effettua attività di medico specialista radiologo libero professionista presso il **Poliambulatorio Privato Zappi Bartalena di Imola** dove si occupa di ecografia, radiologia tradizionale, mammografia e risonanza magnetica; dall'1 gennaio 2019 riveste il ruolo di responsabile del Servizio di Senologia del centro.

## COMPETENZE MEDICHE

- radiologia convenzionale
- mammografia
- ecografia e color doppler
- tomografia computerizzata (TC)
- risonanza magnetica (RM)
- attestato BLSD (Basic Life Support Defibrillation)

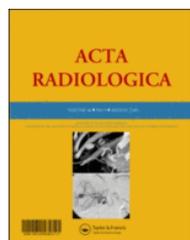
## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE



Berzigotti A, **Rinaldi MF**, Magalotti D, Morelli MC, Zappoli P, Andreone P, Rossi C, Zoli M.

Primary prophylaxis with nadolol in cirrhotic patients: Doppler patterns of splanchnic hemodynamics in good and poor responders.

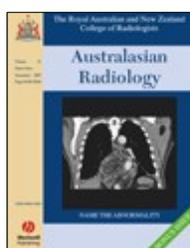
J Hepatol. 2006 Feb;44:310-316.



Caruso Lombardi A, **Rinaldi MF**, Bartalena T, Elmi F, Mughetti M.

**Urinary Ascites Due to Retroperitoneal Fibrosis: A Case Report.**

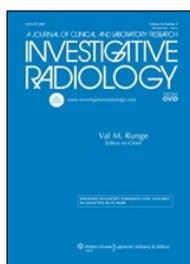
Acta Radiologica. 2007;48:119-121.



Bartalena T, Pascali E, **Rinaldi MF**, Marasco R, Bassi F, Alboni C, Gavelli G.

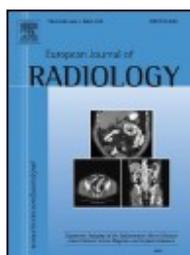
**Transmigrated intrauterine device discovered 17 years after its insertion.**

Australasian Radiology. 2007;51:B284-B286.



Bartalena T, Oboldi D, Guidalotti PL, **Rinaldi MF**, Bertaccini P, Napoli G, Gavelli G.  
**Lung Perfusion in Patients With Pulmonary Hypertension (PH): Comparison Between MDCT Pulmonary Angiography With minIP Reconstructions and 99mTc-MAA Perfusion Scan.**

Investigative Radiology. 2008;43:368-373.



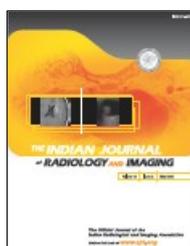
Bartalena T, Giannelli G, **Rinaldi MF**, Rimondi E, Rinaldi G, Sverzellati N, Gavelli G.  
**Prevalence of thoracolumbar vertebral fractures on multidetector CT. Underreporting by radiologists.**

European Journal of Radiology. 2009;69:555-559.



**Rinaldi MF**, Bartalena T, Giannelli G, Braccaioli L.  
**Swyer-James Syndrome: X-ray and MDCT findings.**

The Internet Journal of Radiology. 2009;9(2).



Bartalena T, Buia F, Borgonovi A, **Rinaldi MF**, Modolon C, Bassi F.  
**DISH of the cervical spine causing epiglottis impingement.**

Indian Journal of Radiology and Imaging. 2009;19:132-134.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Rinaldi G, Zanzani S, Sverzellati N, Tani G, Sciutti R.  
**Ingested Aluminium Foreign Body.**  
European Journal of Radiology Extra. 2009;71:e23-e24.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Alboni C, Giannelli G, Leoni C, Rinaldi G.  
**Krukenberg Tumor from Gastric Adenocarcinoma: CT findings.**  
The Internet Journal of Radiology. 2009;10(1).



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Sverzellati N, Allegri V, Fanti S.  
**Tract metastasis from previously unknown malignant pleural mesothelioma: a case report.**  
Cases Journal 2009;2:7834.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Rimondi E, Rossi G, Bartalena D.  
**Sunburn appearance on MRI.**  
The Internet Journal of Radiology. 2009;10(2).



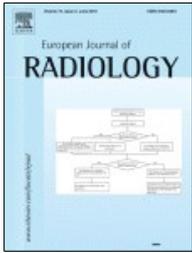
Bartalena T, **Rinaldi MF**, Rossi G, Rossi G.  
**DISH and OPLL of the cervical spine.**  
EURORAD. 2009 Nov 20;Case 7936. URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=7936>



Bartalena T, **Rinaldi MF**, De Luca C, Rimondi E.  
**Patellar tendon rupture: radiologic and ultrasonographic findings.**  
Western Journal of Emergency Medicine. 2010;11:90-91.

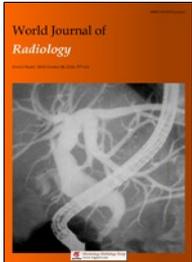


**Rinaldi MF**, Bartalena T, Braccaioli L, Sverzellati N, Mattioli S, Rimondi E, Rossi G, Zompatori M, Battista G, Canini R.  
**Three-dimensional analysis of pulmonary nodules: variability of semiautomated volume measurements between different versions of the same software.**  
La Radiologia Medica. 2010;115:403-412.



**Rinaldi MF**, Bartalena T, Giannelli G, Rinaldi G, Sverzellati N, Canini R, Gavelli G.  
**Incidental lung nodules on CT examinations of the abdomen: prevalence and reporting rates in the PACS era.**

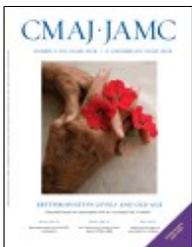
European Journal of Radiology. 2010;74:e84-e88.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Modolon C, Braccaioli L, Sverzellati N, Rossi G, Rimondi E, Busacca M, Albisinni U, Resnick D.

**Incidental vertebral compression fractures in imaging studies: lessons not learned by radiologists.**

World Journal of Radiology. 2010;2:399-404.



Bartalena T, **Rinaldi MF**.

**Hyperdense spleen after prolonged gold therapy.**

Canadian Medical Association Journal. 2010;182:E858.



Bartalena T, Leoni C, Pastore Trossello M, **Rinaldi MF**, Cianfoni A, Caprara G, Sverzellati N, De Filippo M, Padovani R.

**Hourglass cystic schwannoma of the trochlear nerve.**

Acta Bio Medica Atenei Parmensis. 2010;81:147-150.

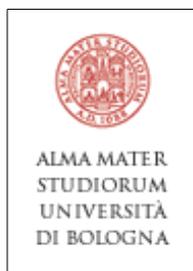
## COMUNICAZIONI ORALI E POSTER A CORSI E CONGRESSI



Rinaldi MF, Scarcella E, Pasi N, Ercolani MG, Sassi C.  
**Correlazione tra reperti HRCT e fase neutropenica in pazienti oncoematologici con aspergilloso polmonare invasiva (IPA).**



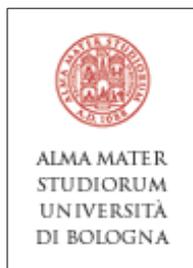
Bartalena T, Guidalotti PL, Oboldi D, **Rinaldi MF**, Bertaccini P, Napoli G, Gavelli G  
**Lung Perfusion in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension (PAH): Comparison Between MDCT Pulmonary Angiography with minIP Reconstructions and 99mTc-MAA Perfusion Scan.**  
European Society of Thoracic Imaging and Fleischner Society Second Joint Meeting.  
Atene, 8-10 giugno 2007.



**Rinaldi MF.**  
**Incidental lung nodules on CT examinations of the abdomen. A new challenge to the radiologist in the MDCT and PACS era.**  
Doctorate Rounds 2007.  
Società Medica Chirurgica di Bologna. Bologna, 14 dicembre 2007.



**Rinaldi MF**, Bartalena T, Giannelli G, Rinaldi G, Sverzellati N, Gavelli G.  
**Riscontro incidentale di noduli polmonari in esami TC dell'addome. Possibili implicazioni medico-legali nell'era del PACS.**  
43° Congresso Nazionale SIRM.  
Roma, 23-27 maggio 2008.



**Rinaldi MF.**  
**Variability of semiautomated volume measurements between different versions of the same lung volumetry software.**  
Doctorate Rounds 2008.  
Società Medica Chirurgica di Bologna. Bologna, 19 dicembre 2008



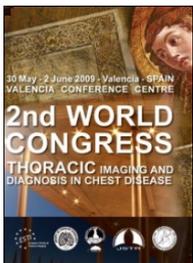
**Rinaldi MF**, Bartalena T, Giannelli G, Sverzellati N, Rimondi E, Rossi G, Canini R, Gavelli G.  
**Incidental lung nodules on CT examinations of the abdomen: prevalence and reporting rates in the PACS era.**  
2<sup>nd</sup> World Congress of Thoracic Imaging and Diagnosis in Chest Disease.  
Valencia, 30 maggio - 2 giugno 2009.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Braccaioli L, Sverzellati N, Mattioli S, Battista G, Zompatori M, Canini R

**Reducing the number of thin-section CT images of the chest by using wider reconstruction intervals: effects on image quality of multiplanar and 3D reformations and lung nodule volumetry results.**

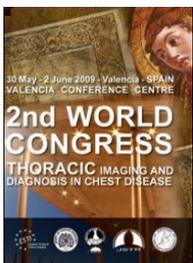
2<sup>nd</sup> World Congress of Thoracic Imaging and Diagnosis in Chest Disease.  
Valencia, 30 maggio - 2 giugno 2009.



**Rinaldi MF**, Bartalena T, Braccaioli L, Sverzellati N, Mattioli S, Battista G, Zompatori M, Canini R

**Poster. Variability of semiautomated volume measurements between different versions of the same CT lung nodule volumetry software.**

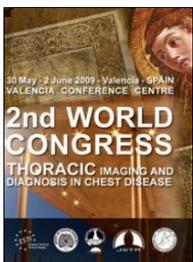
2<sup>nd</sup> World Congress of Thoracic Imaging and Diagnosis in Chest Disease.  
Valencia, 30 maggio - 2 giugno 2009.



**Rinaldi MF**, Bartalena T, Giannelli G, Sverzellati N, Rimondi E, Rossi G, Canini R, Gavelli G.

**Poster. Incidental lung nodules on CT examinations of the abdomen: prevalence and reporting rates in the PACS era.**

2<sup>nd</sup> World Congress of Thoracic Imaging and Diagnosis in Chest Disease.  
Valencia, 30 maggio - 2 giugno 2009.



Bartalena T, Giannelli G, **Rinaldi MF**, Rossi G, Rimondi E, Sverzellati N, Braccaioli L, Gavelli G

**Poster. Prevalence of thoracolumbar vertebral fractures on multidetector CT. Underreporting by radiologists.**

2<sup>nd</sup> World Congress of Thoracic Imaging and Diagnosis in Chest Disease.  
Valencia, 30 maggio - 2 giugno 2009.



Bartalena T, Giannelli G, **Rinaldi MF**, Rossi G, Rimondi E, Sverzellati N, Braccaioli L, Gavelli G

**Prevalenza delle fratture vertebrali osteoporotiche negli studi con TC multidetettore. Reperti incidentali frequenti ma spesso ignorati.**

Congresso Nazionale Sezione di Radiologia Muscoloscheletrica SIRM.  
Genova, 11 giugno 2009.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Modolon C, Braccaioli L, Rossi G, Rimondi E, Busacca M, Albisinni U

**Fratture vertebrali osteoporotiche incidentali misconosciute negli studi Rx e TC del torace: una lezione non ancora assimilata dai radiologi.**

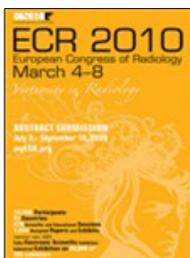
Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Toracica SIRM.  
Cortona, 23-25 settembre 2009.



**Rinaldi MF**, Bartalena T, Braccaioli L, Sverzellati N, Mattioli S, Rimondi E, Rossi G, Zompatori M, Battista G, Canini R  
**Analisi tridimensionale dei noduli polmonari: variabilità delle misurazioni volumetriche semiautomatiche tra differenti versioni dello stesso software.**  
Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Toracica SIRM.  
Cortona, 23-25 settembre 2009.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Braccaioli L, Sverzellati N, Mattioli S, Rossi G, Rimondi E, Zompatori M, Battista G, Canini R  
**Ridurre il numero di immagini a strato sottile negli esami TCMD del torace usando intervalli di ricostruzione più ampi: effetto sulla qualità delle ricostruzioni MPR e 3D-VR ed influenza sull'analisi volumetrica dei noduli polmonari.**  
Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Toracica SIRM.  
Cortona, 23-25 settembre 2009.



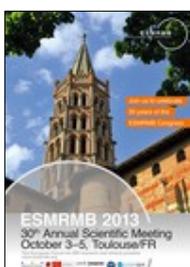
Bartalena T, **Rinaldi MF**, Modolon C, Braccaioli L, Sverzellati N, Rossi G, Rimondi E, Busacca M, Albisinni U  
**Incidental osteoporotic fractures in radiologic studies: lessons not learned by radiologists. A review of the literature.**  
ECR 2010. European Congress of Radiology.  
Vienna, 4-8 marzo 2010.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rimondi E, Rossi G, Bartalena D.  
**Isotropic T2-weighted imaging of the spine with SPACE sequences: a pictorial review and post-processing tutorial.**  
ESMRMB 2013. 30th Annual Scientific Meeting.  
Tolosa, 3-5 ottobre 2013.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rimondi E, Rossi G, Bartalena L, Bartalena D.  
**Value of VIBE T1-weighted sequences with fat suppression for the diagnosis of lumbar spondylolysis.**  
ESMRMB 2013. 30th Annual Scientific Meeting.  
Tolosa, 3-5 ottobre 2013.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rimondi E, Rossi G, Bartalena L, Bartalena D.  
**Added value of sacral coronal sequences in routine MRI of the lumbar spine.**  
ESMRMB 2013. 30th Annual Scientific Meeting.  
Tolosa, 3-5 ottobre 2013.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Bartalena L, Bartalena D.  
**RM total-body senza mdc in meno di 1 ora con sequenze morfologiche, DWI ed angio-RM usando l'imaging parallelo: la nostra esperienza su soggetti asintomatici.**

46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Bartalena L, Bartalena D.  
**Black blood imaging del poligono di Willis con sequenze SPACE T2. Correlazione con le immagini TOF. Esperienza iniziale.**

46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rimondi E, Bartalena L.  
**Localizers a confronto: vantaggi delle sequenze Single Shot Turbo Spin Echo T2 pesate rispetto alle Spoiled Gradient Echo T1 pesate nella pianificazione degli esami RM.**

46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Rimondi E, Rossi G, Bartalena L, Bartalena D.  
**Periartrite calcifica gleno-omerale in RM: valore delle sequenze TrueFISP T2 con eccitazione dell'acqua.**

46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rimondi E, Bartalena L.  
**Imaging isotropico T2-pesato del rachide con sequenze SPACE: applicazioni cliniche e guida al post-processing.**

46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rimondi E, Bartalena L.  
**Valore aggiunto delle sequenze coronali mirate sull'osso sacro nello studio RM del rachide lombare.**

46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Cianfoni A, Rossi G, Bartalena L.  
**Utilizzo delle sequenze VIBE T1 con soppressione del grasso nei casi di spondilolisi lombare.**  
46° Congresso Nazionale SIRM.  
Firenze, 22-25 maggio 2014.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Rimondi E, Facchini G, Resnick D.  
**Tomosintesi della mano e del polso utilizzando un apparecchio mammografico digitale: esperienza iniziale e confronto con la tecnica Rx convenzionale.**  
47° Congresso Nazionale SIRM.  
Napoli, 15-18 settembre 2016.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Panara V, Cianfoni A.  
**Sequenze assiali MEDIC T2\* sul midollo cervico-dorsale: riduzione degli artefatti da movimento mediante bande di saturazione "ad X".**  
47° Congresso Nazionale SIRM.  
Napoli, 15-18 settembre 2016.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Rimondi E, Facchini G, Rossi G.  
**Proiezioni radiografiche assiali di spalla, ginocchio ed anca: come acquisirle in modo semplice anche senza disporre di un apparecchio pensile.**  
47° Congresso Nazionale SIRM.  
Napoli, 15-18 settembre 2016.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Panara V, Cianfoni A.  
**Imaging volumetrico dell'encefalo dopo mdc: valore aggiunto delle sequenze VIBE T1 SPAIR.**  
47° Congresso Nazionale SIRM.  
Napoli, 15-18 settembre 2016.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Sverzellati N, Rimondi E, Rossi G.  
**Utilizzo delle sequenze VIBE T1 con ricostruzioni MIP per la visualizzazione di lesioni nodulari polmonari di piccole dimensioni in RM.**  
47° Congresso Nazionale SIRM.  
Napoli, 15-18 settembre 2016.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Rimondi E, Facchini G, Rossi G.  
**Centatura RM della spalla più semplice utilizzando localizers HASTE T2 inclinati a 45°.**

47° Congresso Nazionale SIRM.

Napoli, 15-18 settembre 2016.



Bartalena T, Bartalena L, **Rinaldi MF**, Pravatà E, Panara V, Cianfoni A.  
**Utilizzo della bobina body flex nelle RM del rachide dorsale e lombare: un semplice accorgimento per aumentare il rapporto segnale/rumore.**

47° Congresso Nazionale SIRM.

Napoli, 15-18 settembre 2016.