



**DIPARTIMENTO DISCIPLINE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE ED ANATOMO
PATOLOGICHE**
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DELLA PROF.ssa LAURA BALLELIO

DATI PERSONALI

Nome e Cognome LAURA BALLELIO

Luogo e data di nascita: Roma, 09-01-1962

Stato Civile:

Dipartimento Scienze Radiologiche, Oncologiche ed
Anatomo Patologiche, Sez. Anatomia Pa

Indirizzo Policlinico Umberto I, V.le Regina Elena
00161 Roma

Telefono uff./lab./mobile 06-4456695- 3395879015

Fax 06-4456695

E-mail laura.ballesio@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: MED 36

Orario di Ricevimento: Lunedì, ore 13-14

ATTUALE POSIZIONE

➤ Ricercatore confermato

CARRIERA E TITOLI

1991-2011: Collaboratore tecnico, Università degli Studi di Roma

2001- : Ricercatore confermato, Sapienza, Università di Roma

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Docente nel corso integrato di Diagnostica per Immagini nella Pratica Medica ,
Corso di Laurea B, Sapienza Università di Roma
- 2) **Laurea Triennale in Fisioterapia "H" Sapienza Università di Roma** , sede di
Bracciano : titolare dell'insegnamento di "Neuroradiologia"
- 3) **Laurea Triennale in Fisioterapia "H" Sapienza Università di Roma** , sede di
Bracciano : titolare insegnamento di Radioprotezione
- 4) **Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**,
Università "la Sapienza" : titolare dell' Insegnamento integrato di Diagnostica per
Immagini e Radioterapia



ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Studio degli dell'applicazione della geometria dei frattali nello studio della struttura degli organi parenchimali normali e patologici
- Analisi delle possibilità diagnostiche delle sequenze non contrastografiche nell'ambito della patologia benigna e maligna della mammella
- Studio della patologia secretiva della mammella potenzialità diagnostiche dell'ecografia e della Risonanza Magnetica senza e con contrasto.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)

Dirigente medico di I Livello, UOC DXCO2

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di 100)

A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: selezionate (ultimi 15 anni)

#

1. L.Manganaro, L.Ballesio, C.Andreoli, M.L.De Cicco "Sindrome da polisplenia : descrizione di un caso valutato mediante ecografia, Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica", Radiologia Medica,vol 98,103-104,Lug-Ago 1999
2. F.Procacciante, P.Picozzi, G.Diamantini,N.Perrotta ,L.Ballesio "Problemi diagnostici e risultati della colecistectomia laparoscopica nella colecistite cronica alitiasica" Chirurgia Italiana, vol.52-n.4/2000
3. F.Giovagnorio, L.Ballesio "Valutazione statistica della variabilità delle misurazioni dell'indice resistivo nel trapianto di rene", Rad.Med. (Torino) Mar 2000,99 (3),174-6
4. L.Ballesio, M.L.Angeli, C.Carrozza, L.Manganaro "Presentazione di un caso di granuloma lipofagico in fase tardiva" La Radiologia Medica n.1-2,Luglio-Agosto 2002
5. L.Manganaro, L.Ballesio, M.L.Angeli, , L.Bertini, M.di Seri "Metastasi da pecoma: reperti US ,CT ed RM, presentazione di una caso", La Radiologia Medica 103:433-436,2002
6. L.Ballesio, C.Andreoli, M.L.deCicco, M.L.Angeli, L.Manganaro "Hematocolpus in double vagina associated with uterus didelphus: US and MR findings" Case report EJR 45(2003) 150-153



7. Panzironi G, De Vargas Macchiucca M, Manganaro L., Ballesio L., Ricci F, Casale A, Campagnano D., "Preoperative locoregional staging of rectal carcinoma: comparison of MR, TRUS and Multislice CT. Personal experience" ,La Radiologia Medica , vol.107,344-355, Apr 2004
8. L.Ballesio, S.Savelli, C.Maggi, C.De Felice., L.Manganaro, L.M.Porfiri, "Second look ecografico per la valutazione di lesioni mammarie diagnosticate mediante Risonanza Magnetica ;rapporto preliminare", Giornale Italiano di Ecografia, Sett 2005; 8(3), 215-221.
9. Savelli S, Di Maurizio M, Perrone A, Tesei J, Francioso A, Angeletti M, La Barbera L, Ballesio L, de Felice C, Porfiri LM, Manganaro L. MRI with diffusion-weighted imaging (DWI) and apparent diffusion coefficient (ADC) assessment in the evaluation of normal and abnormal fetal kidneys: preliminary experience. Prenat Diagn. 2007 Sep 12
10. Ballesio L, Maggi C, Savelli S, Angeletti M, Rabuffi P, Manganaro L, Porfiri LM. Adjunctive diagnostic value of ultrasonography evaluation in patients with suspected ductal breast disease.
11. Radiol Med (Torino). 2007 Apr;112(3):354-65. Epub 2007 Apr 20. English, Italian. PMID: 17440697
12. Ballesio L, Maggi C, Savelli S, Angeletti M, Rabuffi P, Manganaro L, Porfiri LM. Adjunctive diagnostic value of ultrasonography evaluation in patients with suspected ductal breast disease.
13. Radiol Med (Torino). 2007 Apr;112(3):354-65. Epub 2007 Apr 20. English, Italian. PMID: 17440697
14. Ricci P, Cantisani V, Ballesio L, Pagliara E, Sallusti E, Drudi FM, Trippa F, Calascibetta F, Erturk SM, Modesti M, Passariello R. Benign and malignant breast lesions: efficacy of real time contrast-enhanced ultrasound vs. magnetic resonance imaging. Ultraschall Med. 2007 Feb;28(1):57-62. PMID: 17304413
15. Manganaro L, Perrone A, Savelli S, Di Maurizio M, Maggi C, Ballesio L, Porfiri LM, De Felice C, Marinoni E, Marini M. Evaluation of normal brain development by prenatal MR Imaging. Radiol Med (Torino). 2007 Apr;112(3):444-55. Epub 2007 Apr English, Italian



16. Manganaro L, Savelli S, Di Maurizio M, Perrone A, Tesei J, Francioso A, Angeletti M., Coratella F, Irimia D, Fierro F, Ventriglia F, Ballesio L. "Potential role of fetal cardiac evaluation with magnetic Resonance imaging : preliminary experience" Prenat Diagn. 2008 Feb; 28 (2):148-56
17. Ballesio L, Maggi C, Savelli S, Angeletti M, De Felice C, Meggiorini ML, Manganaro L, Porfiri L.M. Role of breast Magnetic Resonance Imaging (MRI) in patients with unilateral nipple discharge : preliminary study. Radiol Med (Torino). 2008 Mar;113(2):249-264. Epub 2008 Apr 2
18. Perrone A, Savelli S, Maggi C, Di Pietro L, Di Maurizio M, Tesei J, Ballesio L., De Felice, Giancotti A, Di Iorio R, Manganaro L. Magnetic resonance imaging versus ultrasonography in fetal pathology Radiol Med (Torino). 2008 Mar;113(2):225-241. Epub 2008 Apr 2.
19. Vergine M, Ballesio L, Amabile MI, Macrina N, Palmieri A, Martino G, Pasta V. "Su un caso di sieroma della capsula fibrosa residua dopo rimozione di impianto protesico mammario." G Chir. 2008 Apr;29(4):169-71
20. Ballesio L., Savelli S., Angeletti M., Porfiri L. M., D'Ambrosio I., Maggi C., Di Castro E., Bennati P., Fanelli G. P., Vestri A. R. and Manganaro L. "Breast MRI: Are T2 IR sequences useful in the evaluation of breast lesions?" Eur J Radiol. 2009 Jul;71(1):96-101.
21. Manganaro L, Savelli S, Di Maurizio M, Perrone A, Francioso A, La Barbera L, Totaro P, Fierro F, Tomei A, Coratella F, Giancotti A, Ballesio L, Ventriglia F. Assessment of congenital heart disease (CHD): Is there a role for fetal magnetic resonance imaging (MRI)? Eur J Radiol. 2008 Jul 17.
22. Manganaro L, Perrone A, Sassi S, Fierro F, Savelli S, Di Maurizio M, Tomei A, Francioso A, La Barbera L, Giancotti A, Ballesio L. Diffusion-weighted MR imaging and apparent diffusion coefficient of the normal fetal lung: preliminary experience. Prenat Diagn. 2008 Aug;28(8):745-8.
23. Manganaro L, Savelli S, Francioso A, Di Maurizio M, Coratella F, Vilella G, Noia G, Giancotti A, Tomei A, Fierro F, Ballesio L. Role of fetal MRI in the diagnosis of cerebral ventriculomegaly assessed by ultrasonography. Radiol Med. 2009 Sep 5
24. Manganaro L, Savelli S, Di Maurizio M, Francioso A, Fierro F, Tomei A, Coratella F, Ballesio L, Ventriglia F. Fetal MRI of the cardiovascular system:



role of steady-state free precession sequences for the evaluation of normal and pathological appearances. Radiol Med. 2009 Jul 1

25. Manganaro L, Francioso A, Savelli S, Tomei A, Fierro F, Di Maurizio M, Coratella F, Perrone A, Ballesio L, Giancotti A, Porfiri L, Marini M. Fetal MRI with diffusion-weighted imaging (DWI) and apparent diffusion coefficient (ADC) assessment in the evaluation of renal development: preliminary experience in normal kidneys. Radiol Med. 2009 Apr;114(3):403-13. Epub 2009 Apr 15. English, Italian.
26. Schiavetti A, Foco M, Ingrosso A, Chiriaco D, Ballesio L. Congenital stage 1 neuroblastoma evolved into stage 4s. J.Pediatr Hematol Oncol. 2009 Jan;31(1):59-60
27. Skin thickening as unique pathologic sign of an inflammatory breast cancer: a case report and review of the literature. Ballesio L, D'Ambrosio I, Ravazzolo N, Angeletti M, Di Pastena F, Tardioli S, Lodise P, Marini M. Clin Ter. 2011 Jul-Aug;162(4):351-4
28. An incidental finding of breast cancer after breast injury. Ballesio L, Ravazzolo N, Di Pastena F, Barra V, Manganaro L. Clin Ter. 2012;163(2):133-5. PMID:22555829
29. Cystosarcoma phylloides of the breast: a rare diagnosis. A case report and review of the literature. Vergine M, Pasta V, Redler A, Santucci E, Vasselli I, Ballesio L, Monti M. Ann Ital Chir. 2012 Nov-Dec;83(6) :547-9 PMID:22615044
30. Beyond laparoscopy: 3-T magnetic resonance imaging in the evaluation of posterior cul-de-sac obliteration. Manganaro L, Vittori G, Vinci V, Fierro F, Tomei A, Lodise P, Sollazzo P, Sergi ME, Bernardo S, Ballesio L, Marini M, Porpora MG, Magn Reson Imaging. 2012 Jul 24. PMID:22835943
31. Neuroendocrine lung cancer presenting as a breast lump. Ballesio L, Di Pastena F, Ravazzolo N, Lodise P, Angeletti M, Miscusi G. Clin Ter. 2012 May;163(3):219-21 PMID:22964695



LIBRI (max 5)

1. F.Scopinaro , E.di Luzio, R.Pani , G.de Vincentis, M.L.di Paolo, F. Capoccetti, MP Lamberini, L.Ballesio, M.Ciccariello,V.Tombolini, A. de Cesare "Sentinel node biopsy in breast cancer, a preliminary report on use of an imaging probe" Radionuclide Lymph Node Mapping, Meditera-Publischers, Athens 1999
2. Laura Ballesio , Gloria Pasqua Fanelli , Francesco Giovagnorio "La Mammella " Manuale di diagnostica per Immagini nella pratica Medica S.Ed. UNIVERSO , Edizione 2008