

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n **2328/2021**
del **03.09.2021**

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM PRESENTATO

AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

Lucia Manganaro

Place Roma

Date 27 10 2021

Part I – General Information

Full Name	Lucia Manganaro
Spoken Languages	Italiano /Inglese

Part II – Education

<i>Type</i>	<i>Year</i>	<i>Institution</i>	<i>Notes</i>
University graduation	1987	Sapienza Università di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode
Pre-doctorate training	1991	Sapienza Università di Roma	Specializzazione Radiodiagnostica 70/70 e lode
Licensure 01	1987	Sapienza Università di Roma	Abilitazione all'esercizio della Professione Medica

Part III – Incarichi

IIIA – Incarichi Universitari

<i>Start</i>	<i>End</i>	<i>Institution</i>	<i>Position</i>
1997	2000	Sapienza Università di Roma	Collaboratore tecnico a tempo determinato
2000	Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Elevate Professionalità EP 1- EP3

IIIB – Incarichi Clinici

<i>Start</i>	<i>End</i>	<i>Institution</i>	<i>Position</i>
1992	1997	Policlinico Umberto 1, Istituto centrale di Radiologia	Assistente medico a tempo pieno di Radiologia con contratti consecutivi a termine ed attività prevalente nelle urgenze.
1997	2000	Policlinico Umberto 1, Istituto centrale di Radiologia	Assistente medico a tempo pieno in Radiologia con contratto triennale ed attività in elezione/urgenza in radiodiagnostica (ecografia, TC, RM)
2000	Ad oggi	Policlinico Umberto 1, Dipartimento di Scienze Radiologiche	Dirigente medico a tempo indeterminato con attività elettiva in radiodiagnostica (ecografia, TC, RM)
2017	Ad oggi	Policlinico Umberto 1, Dipartimento di Scienze Radiologiche	Incarico Professionale(FAS)“ Imaging in ginecologia e in ostetricia ”

Part IV – Attività Didattica

Parte IVA Attività didattica universitaria

<i>Year</i>	<i>Institution</i>	<i>Lecture/Course</i>
2003-2009	Sapienza Università di Roma	Docente corso integrato Sistema epatobilo-pancreatico Scuola di specializzazione Radiodiagnostica III anno I Facoltà-
2005-2009	Sapienza Università di Roma	Docente corso integrato Sistema epatobilo-pancreatico Scuola di specializzazione Radiodiagnostica III anno II Facoltà-
2011-2016	Sapienza Università di Roma	Docente corso integrato Radiodiagnostica Scuola di specializzazione Endocrinologia I Facoltà
2005-2009	Sapienza Università di Roma	Docente Corso integrato “ Radiologia ginecologica e ostetrica ” Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica II anno II Facoltà
2011-2016	Sapienza Università di Roma	Docente Corso Radioprotezione in ambito infermieristico Corso di Laurea in Ostetricia – Sede di Viterbo
2015-2017	Sapienza Università di Roma	Docente Corso Radioprotezione in ambito infermieristico Corso A di Laurea in Ostetricia – Roma Policlinico Umberto I
2016- Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Docente Corso “ Radiologia ginecologica e ostetrica ” Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica II-III anno I Facoltà
2013-2014 2015	Sapienza – Distaccamento San Camillo	Docente Master di II livello in Diagnosi Prenatale e Patologia Fetale
2015-2019	Sapienza Università di Roma	Docente Master di I livello in Pavimento pelvico e Riabilitazione Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica Policlinico Umberto I
2018-2019 2019-2020	Sapienza Università di Roma	Docente Master di I Livello in Brachiterapia ginecologica Dipartimento di Scienze Medico chirurgiche e di Medicina Traslazionale II Facoltà Sant’Andrea
2021-2022	Sapienza Università di Roma	Docente Master di I Livello in Imaging GI Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomopatologiche I Facoltà

Parte IV. B Attività didattica/scientifica divulgativa –Relazioni a corsi nazionali e internazionali

2000-2021		Relatore/ Moderatore/ in oltre 150 convegni
		(Corsi SIRM, Congressi Nazionali SIRM SIGO SIEOG) con specifico riferimento ad argomenti di RM genitale femminile, RM ostetrica e RM fetale Oltre il 90% delle relazioni è stato svolto in ambito ginecologico e ostetrico-fetale
2010 - 2021	Europa	Relatore/ Moderatore Congressi Internazionali (ESUR; ECR; IPR; MESGE, ISGE)

Parte IV. C Attività didattica/scientifica divulgativa –Organizzazione Corsi Teorico-Pratico Sapienza Università di Roma

2003	Sapienza	Imaging integrato della pelvi
2004	Sapienza	Diagnostica delle patologie disfunzionali del pavimento pelvico e correlazioni clinicoterapeutiche
2005	Sapienza	Imaging della pelvi femminile e dell'incontinenza vescicale
2005	Sapienza	Imaging della vescica e dell'apparato genitale maschile
2006	Sapienza	Imaging Integrato dell'apparato genitale e della mammella
2006	Sapienza	Imaging dell'apparato genitale maschile
2008	Sapienza	La Risonanza Magnetica nella diagnostica della pelvi femminile e della mammella
2008	Sapienza	Imaging della pelvi femminile
2013	Sapienza	Patologie ovariche
2014	Sapienza	Highlights in endometriosi e adenomiosi
2020	Sapienza	Webinair “Imaging integrato in ginecologia oncologica”

Parte IV. D Organizzazione Corsi e Convegni nazionali e internazionali e Faculty

14-15 Febbraio 2008 Roma	Responsabile Scientifico Convegno Multidisciplinare “ Nuovi Orizzonti nella diagnostica pre e postnatale: correlazioni clinicoradiologiche ” I edizione
18-20 Marzo 2009 Roma	Responsabile Scientifico del Convegno Multidisciplinare Multidisciplinare “ Nuovi Orizzonti nella diagnostica pre e postnatale: correlazioni clinico radiologiche ” II edizione
7-8 luglio 2011 Roma	Responsabile Scientifico del SIRM – Programmi didattici della Sezione di RM- “ Imaging della donna ”
6-8 febbraio 2020 Roma	Responsabile scientifico ESUR COURSE “ Topics in female pelvic imaging ”
10-15 ottobre 2021	Faculty IPR (International Pediatric Radiology 2021)

Part VA – Partecipazione a Società scientifiche, Editorial Boards , Riconoscimenti

Anno	Titolo/ riconoscimento
1991	Vincitrice borsa di studio quadriennale su concorso pubblico per titoli ed esami del Ministero della Università e Ricerca Scientifica
1990 -2021	Iscritta alla SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica)
2011-2013	SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) Consigliere Sezione di Studio Risonanza Magnetica
2013-2015	SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) Consigliere Sezione di Studio Risonanza Magnetica
2016-2018	SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) Consigliere Sezione di Studio Radiologia Urogenitale
2009-2013	SIGO (Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia) Coordinatore Nazionale Gruppo Multidisciplinare Diagnostica Per Immagini

2000 ad oggi	Membro ESR (European Society of Radiology)
2013 ad oggi	Membro ESUR (European Society Urogenital Radiology)
2014 ad oggi	Membro subcommittee ESUR “Pelvic Floor Imaging working group”
2018 -2020	Chair subcommittee ESUR “Pelvic Floor Imaging working group”
2016 ad oggi	Membro subcommittee ESUR “Female Pelvic Imaging working group”
2020-2021	Guest Editor Special Issue <i>Omics in Ovarian Cancer</i> “Cancers” ISSN 2072 - 6694
2021	Guest Editor Special Issue <i>State of the Art Body Composition Profiling: Advances in Imaging Modalities and Patient Outcomes</i> “Frontiers in Oncology” ISSN 2234943X
2021	Editorial Board International Journal of Environmental Research and Public Health (Session Women’s Health) IF 3.380 ISSN 1661-7827
2021	Brevetto per invenzione co-titolarietà (70% Sapienza CNR 30%) “ Metodo implementato via computer per determinare il volume ventricolare del feto dalla risonanza magnetica in diffusione, nonchè relativo metodo per la diagnosi di ventricolomegalia”

Part V B Multidisciplinary and Scientific Boards

2008	Partecipazione al Gruppo di Studio Risonanza Magnetica Fetale SIRM – AIRN - SIEOG Linee Guida RM Fetale (pubblicate su Radiologia Medica 2011)
2014	Tumor board in “Ginecologia Oncologica “ Policlinico Umberto I – responsabile radiologo
2013 - 2014	Partecipazione e Coordinazione al board per la revisione delle Linee Guida per la SIEOG (Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica) in RM fetale
2013 - 2015	Partecipazione a Linee guida Europee ESUR-ESGAR (European Society of Uro-genital Radiology- European Society Gastrointestinal Abdominal Radiology)) per l’imaging funzionale del pavimento pelvico con RM defecografia. (Pubblicate su European Radiology 2016)
2015	Partecipazione al Team “Pediatric Craniofacial Malformation Study Group (PECRAM) Sapienza Università di Roma “
2016 - 2017	Partecipazione al board per l’elaborazione delle Linee Guida Europee dell’ESUR (European society of Urogenital Radiology) per l’imaging RM dell’endometriosi pelvica (pubblicate su European Radiology 2017)
2017	Partecipazione Progetto Reti Oncologiche - Agenzia Nazionale per I Servizi Sanitari Regionali- “Tumori ginecologici”

2017 - 2018	Partecipazione al Board internazionale ISGE (International Society for Gynecologic Endoscopy) per l'elaborazione delle Linee Guida del trattamento dei Fibromi uterini (pubblicate su Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2018)
2017 - 2018	Partecipazione al Board SIGO (Società Italiana di Ostetricia e Ginecologia) per l'elaborazione delle Linee Guida Italiane della Diagnosi e del Trattamento dei Fibromi uterini (pubblicazione del documento sul sito della Società e Il Giornale Italiano della Società di Ginecologia e Ostetricia)
2018 - 2020	Partecipazione al Board per l'elaborazione delle Linee Guida Europee dell'ESUR (European Society of Urogenital Radiology) per l'imaging RM delle anomalie del tratto urogenitale (pubblicate su European Radiology 2020)
2018 - 2020	Coordinamento del board internazionale per l'elaborazione delle Linee Guida Europee dell'ESUR (European Society of Urogenital Radiology) sul carcinoma della cervice (pubblicate su European Radiology 2021)
2019	Partecipazione al Board FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics) Adenomyosis Classification System 2019 Validation meeting
2020	Partecipazione al board ENSO working group Gruppo di ricerca internazionale nello studio delle patologie cerebrali fetali
2021	Membro commissione Oncologia Ordine dei Medici di Roma e Provincia
2021	Partecipazione ACR Educational Committee "MRI O-RADS SCORE"
2019-2021	SAR –ESUR Female Pelvic Imaging Working Group con la pubblicazione "Ovarian Cancer Reporting Lexicon for Computed Tomography (CT) and Magnetic Resonance (MR) Imaging Developed by the SAR Uterine and Ovarian Cancer Diseased Focused Panel and the ESUR Female Pelvic Imaging Working Group. In Press, European Radiology.
2019-2021	Partecipazione al Board per l'elaborazione delle Linee Guida Europee dell'ESUR (European Society of Urogenital Radiology) Vulvar cancer staging: guidelines of the European Society of Urogenital Radiology (ESUR) in pubblicazione "Insights Imaging"

Part VI A – Partecipazione a progetti di Ricerca Universitari

Year	Title	Program	General information
2011	Progetto di ateneo Sapienza	Il dolore pelvico cronico nella donna: ipotesi patogenetiche e nuovi percorsi diagnostico-terapeutici (prot. C26A112NL4)	I - Investigator
2012	Progetto di Ateneo Sapienza	"Il dolore pelvico cronico nella donna: ipotesi patogenetiche e nuovi percorsi diagnostico-terapeutici" (prot. C26A12JH5H)	I - Investigator
2014	Progetto di Ateneo Sapienza	Il dolore pelvico associato a endometriosi: ipotesi patogenetiche e nuove strategie terapeutiche (prot. C26A14PJCL)	I - Investigator
2015	Progetto di Ateneo Sapienza	Valutazione pre e postoperatoria delle modificazioni funzionali del pavimento pelvico, mediante ecografia perineale, defeco-RM, prove urodinamiche, potenziali evocati e valutazione dell'impatto sociale in pazienti sottoposte a intervento di isterectomia radicale per carcinoma della cervice uterina (prot. C26A15SMW4)	I - Investigator
2016	Progetto di Ateneo Sapienza	Endometriosi e adenomiosi: impatto sull'outcome riproduttivo. Studio clinico - strumentale della gravidanza, analisi dei parametri di infiammazione nel sangue, placenta e annessi fetali e di parametri RM, quali fattori di rischio di patologie ostetriche nell'endometriosi	I - Investigator

2017	Progetto di Ateneo Sapienza	Valore predittivo dell' imaging nella stadiazione e nella valutazione preoperatoria della complessità chirurgica nel trattamento dell'endometriosi: confronto tra ecografia pelvica e risonanza magnetica ed elaborazione di una nuova classificazione (Prot RP11715C79F74847)	I - Investigator
2018	Progetto di Ateneo Sapienza	Evaluation of myometrial and cervical invasion in women with endometrial cancer: fusion technique in comparison to ultrasound and Magnetic Resonance imaging (prot RM116155013D827D)	I - Investigator
2020	Progetto di Ateneo Sapienza	RadiOmics and Molecular classification in Endometrial cancer: development of a model to simplify therapy with precision medicine. RM120172B9B2EAAB	I - Investigator

Part VI B - International Clinical Trials

2011 – 2013	TRINOVA 1 TRIAL (AMGEN): A Phase 3, Randomized, Double-Blind Trial	Weekly Paclitaxel Plus AMG 386 or Placebo in Women With Recurrent Partially Platinum Sensitive or Resistant Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal or Fallopian Tube Cancers	I-investigator Responsabile della Diagnostica per Immagini – TC e/o RM (16 clinical Trials)
2011 - 2012	MORAB TRIAL	Efficacy and Safety of MORAb-003 in Subjects With Platinum-sensitive Ovarian Cancer in First Relapse	
2013 - 2014	OREGOVOMAB TRIAL Phase II randomized trial	Oregovomab in Front Line Treatment of Ovarian Cancer	
2013	MITO 11 TRIAL: A randomized multicentre phase II	pazopanib and weekly paclitaxel vs weekly paclitaxel in platinum resistant or refractory ovarian	

		cancer	
2014 - 2016	MILO TRIAL :A Multinational, Randomized, Open-label Phase 3	Study of MEK162 vs. Physician's Choice Chemotherapy in Patients with Recurrent or Persistent Low-grade Serous Carcinomas of the Ovary, Fallopian Tube or Primary Peritoneum (sponsored)	
2014 – 2016	INOVATYON TRIAL: A Phase III international, randomized study	Trabectedin plus Pegylated Liposomal Doxorubicin (PLD) versus Carboplatin plus PLD in patients with relapsed ovarian cancer progressing within 6-12 months of last platinum	
2016	MORAb-003 TRIAL:Studio di Fase II randomizzato, in doppio cieco controllato con placebo	Efficacia e sicurezza di farletuzumab (MORAb-003) in combinazione con carboplatino più paclitaxel o carboplatino più doxorubicina pegilata liposomiale (PLD) in soggetti con carcinoma ovarico platino-sensibile con CA-125 basso	
2016	CORAIL trial: Randomized phase III study	lurbinectedin (PM01183) versus pegylated liposomal doxorubicin (PLD) or topotecan (T) in patients with platinum-resistant ovarian cancer.	
2017	Clinical Study Protocol M12-671A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled	Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Elagolix in Subjects with Moderate to Severe Endometriosis-Associated Pain	
2015-2018	DEBIO 1143-EOC 203 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase II Trial	Neoadjuvant Carboplatin and Paclitaxel, With or Without Debio 1143 in Patients With Newly Diagnosed Advanced Epithelial Ovarian Cancer.	
2017- 2020	BAROCCO rif CE 4560 Phase II, randomized, multi-centre study	Best Approach in Recurrent-Ovarian-Cancer-with Cediranib-Olaparib): an Italian Multicenter Randomized Phase II Study of Weekly Paclitaxel vs. Cediranib-Olaparib With Continuous Schedule vs. Cediranib-Olaparib With Intermittent Schedule in Patients With Platinum Resistant	

		High Grade Epithelial Ovarian, Fallopian Tube, or Primary Peritoneal Cancer.	
2020 in corso	ATHENA rif CE 5213 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase 3	Study in Ovarian Cancer Patients Evaluating Rucaparib and Nivolumab as Maintenance Treatment Following Response to Front-Line Platinum-Based Chemotherapy	
2019 – 2021	QLARITY rif CE 5738		
2019	MK7339-001 rif CE 5393 A Phase 2 Study	Olaparib in Combination With Pembrolizumab in Participants With Previously Treated, Homologous Recombination Repair Mutation (HRRm) and/or Homologous Recombination Deficiency (HRD)-Positive Advanced Cancer	
2020	AtTEnd rif CE 5337 A Phase 3, Randomized, Double-Blind,	Placebo/Paclitaxel-Controlled Study of AVB-S6-500 in Combination With Paclitaxel in Patients With Platinum-Resistant Recurrent Ovarian Cancer	
2020	MIT-Do001-C301 rif CE 5921 A Randomized Double-blind Placebo Controlled Phase 3	Efficacy and Safety of Estetrol for the Treatment of Moderate to Severe Vasomotor Symptoms in Postmenopausal Women (E4Comfort Study I)	

<p>Imaging in ginecologia oncologica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Caratterizzazione con Risonanza Magnetica delle lesioni espansive ovariche. - Inquadramento diagnostico con Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica delle pazienti affette da carcinoma ovarico e follow up . - Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica nella stadiazione e nella predittività della risposta alla terapia nelle neoplasie ginecologiche - Individuazione di imaging biomarkers e correlazione con dati clinico-strumentali, di laboratorio, istopatologici e genetici nell'ambito della medicina traslazionale - Stesura Linee Guida internazionali <p><i>Lavori pubblicati in tale ambito no18 articoli negli ultimi 10 anni</i></p>
<p>Innovazioni tecnologiche</p>	<p>Texture analysis, Radiomica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Radiomica nei Tumori ginecologici, grading, fattori prognostici e di risposta alla terapia - Radiomica in Oncologia <p><i>Lavori pubblicati in tale ambito no. 4 articoli negli ultimi 10 anni</i></p>

<p>Endometriosi ovarica e endometriosis profonda</p> <p>Dolore pelvico Cronico</p> <p>Imaging dell'infertilità</p> <p>Fibromi uterini</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnosi con Risonanza Magnetica dell'endometriosi profonda con particolare riguardo nella stadiazione pre-chirurgica. - Referto strutturato con particolare riguardo all'applicazione di score diagnostici. - Correlazioni clinico diagnostiche nella patologia endometriosica . - Imaging di fusione (ECO-RM) nella valutazione dell'adenomiosi - RM e dolore pelvico cronico con approccio morfologico e applicazione di sequenze avanzate (Diffusion Tensor Imaging Tractography) - Endometriosi, biomarkers e inquinanti - Endometriosi e gravidanza - Trattamento di fibromi uterini e Ultrasuoni focalizzati
---	--

	<p>- Stesura Linee Guida Internazionali</p> <p><i>Lavori pubblicati in tale ambito no. 23 articoli negli ultimi 10 anni</i></p>
--	--

<p>DWI e IVIM (Intravoxel Inchoerent Motion)</p> <p>3 D Reconstruction</p>	<p>-Ruolo delle sequenze in Diffusione con modello Mono e Bi-esponenziale nell'imaging ginecologico e feto-placentare</p> <p>-Sviluppo di software di ricostruzione 3D e artifact correction nell'imaging fetale con conseguimento di Brevetto “ Metodo implementato via computer per determinare il volume ventricolare del feto dalla risonanza magnetica in diffusione, nonchè relativo metodo per la diagnosi di ventricolomegalia”</p> <p><i>Lavori pubblicati in tale ambito no. articoli negli ultimi 10 anni</i></p>
--	--

<p>Imaging fetale</p> <p>Quadri sindromici e sequenzamento genetico</p>	<p>-Studio morfologico delle principali malformazioni fetali (cerebrali e toraco addominali)</p> <p>- Studio traslazionale di analisi dello sviluppo cerebellare dal 30° giorno dopo il concepimento al 9° mese dopo la nascita: correlazioni morfologiche , istologiche, con tecniche avanzate di analisi molecolare e immunoistochimica e di sequenzamento RNA</p> <p>-Studio traslazionale di anomalie dello sviluppo del verme cerebellare (patogenesi della malformazione di Dandy Walker) con correlazioni integrata di Risonanza Magnetica, istologiche, immunoistochimica e genetiche con tecniche di sequenzamento RNA</p> <p>- Partecipazione alla stesura di Linee Guida Nazionali (SIRM-AINR-SIEOG)</p>
---	---

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers in indexed journal	138 + 1*	Pubmed	1989	2021
	147 + 1*	Scopus	1989	2021
Papers (international)	118	Pubmed	1989	2021
	122	Scopus	1989	2021
Papers (national)	21	Pubmed	1989	2021
	26	Scopus	1989	2021
Book chapters (scientific)	15	ISBN		

DATABASE PUBMED	Totale	Ultimi 5 aa	Ultimi 10 aa
IMPACT FACTOR	373,274	264,74	338,006
Average impact factor per product	2,74		

DATA BASE SCOPUS ("Manganaro, Lucia" 6602355773)	Totale	Ultimi 5 aa	Ultimi 10 aa
Papers in indexed Journal	148*	79	117
Total citations	1946		
Average citations per product	13,14		
Hirsch (H) index	25		
Normalized H index**	0.78		

*Articolo non in lista per errore nel nominativo "Managanaro" inviata richiesta di Errata Corrige *Ultrasound Obstet Gynecol* 2021 Jul;58(1):26-33.doi: 10.1002/uog.23612.Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study

**H index divided by the academic seniority

Part IX– Selected Publications

1. **Manganaro L**, Nicolino GM, Dolciami M, Martorana F, Stathis A, Colombo I, Rizzo S. Radiomics in cervical and endometrial cancer. *Br J Radiol.* 2021 Jul 8:20201314. doi: 10.1259/bjr.20201314. Epub ahead of print. PMID: 34233456.
2-s2.0-85113363487
Scopus citations no: 1
Journal Impact Factor 2021: 3.039
2. **Manganaro L**, Lakhman Y, Bharwani N, Gui B, Gigli S, Vinci V, Rizzo S, Kido A, Cunha TM, Sala E, Rockall A, Forstner R, Nougaret S. Correction to: Staging, recurrence and follow-up of uterine cervical cancer using MRI: Updated Guidelines of the European Society of Urogenital Radiology after revised FIGO staging 2018. *Eur Radiol.* 2021 Jun 17. doi: 10.1007/s00330-021-08066-7. Epub ahead of print. Erratum for: *Eur Radiol.* 2021 Apr 14;; PMID: 34142221.
2-s2.0-85104591229
Scopus citations no: 5
Journal Impact Factor 2021 5.315
3. Satta S, Dolciami M, Celli V, Di Stadio F, Perniola G, Palaia I, Pernazza A, Della Rocca C, Rizzo S, Catalano C, Capuani S, **Manganaro L**. Quantitative diffusion and perfusion MRI in the evaluation of endometrial cancer: validation with histopathological parameters. *Br J Radiol.* 2021 Jun 16:20210054. doi: 10.1259/bjr.20210054. Epub ahead of print. PMID: 34111974.
2-s2.0-85113379429
Scopus citations no: 1
Journal Impact Factor 2021 3.039
4. Haldipur P, Bernardo S, Aldinger KA, Sivakumar T, Millman J, Sjoboen AH, Dang D, Dubocanin D, Deng M, Timms AE, Davis BD, Plummer JT, Mankad K, Oztekin O, **Manganaro L**, Guimiot F, Adle-Biassette H, Russo R, Siebert JR, Kidron D, Petrilli G, Roux N, Razavi F, Glass IA, Di Gioia C, Silvestri E, Millen KJ. Evidence of disrupted rhombic lip development in the pathogenesis of Dandy-Walker malformation. *Acta Neuropathol.* 2021 Aug 4. Doi 10.1007/s00401-021-02355-7. Epub ahead of print. PMID: 34347142.
2-s2.0-85111710391
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 2021 17.088
5. Rizzo S, **Manganaro L**, Dolciami M, Gasparri ML, Papadia A, Del Grande F. Computed Tomography Based Radiomics as a Predictor of Survival in Ovarian Cancer Patients: A Systematic Review. *Cancers (Basel).* 2021 Feb 2;13(3):573. doi: 10.3390/cancers13030573. PMID: 33540655; PMCID: PMC7867247.
2-s2.0-85100181094
WOS:000614949800001
Scopus citations no: 3
Journal Impact Factor 2021 6.639

6. Ciolina M, Vinci V, Villani L, Gigli S, Saldari M, Panici PB, Perniola G, Laghi A, Catalano C, **Manganaro L**. Texture analysis versus conventional MRI prognostic factors in predicting tumor response to neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced cancer of the uterine cervix. *Radiol Med*. 2019 Oct;124(10):955-964. doi: 10.1007/s11547-019-01055-3. Epub 2019 Jun 28. PMID: 31254220.
2-s2.0-85068214559
WOS:000488930300003
Scopus citations no: 15
Journal Impact Factor 2019 2.0
7. Haldipur P, Aldinger KA, Bernardo S, Deng M, Timms AE, Overman LM, Winter C, Lisgo SN, Razavi F, Silvestri E, **Manganaro L**, Adle-Biassette H, Guimiot F, Russo R, Kidron D, Hof PR, Gerrelli D, Lindsay SJ, Dobyns WB, Glass IA, Alexandre P, Millen KJ. Spatiotemporal expansion of primary progenitor zones in the developing human cerebellum. *Science*. 2019 Oct 25;366(6464):454-460. doi: 10.1126/science.aax7526. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31624095; PMCID: PMC6897295.
2-s2.0-85074118853
WOS:000493177900041
Scopus citations no: 22
Journal Impact Factor 2019 41.845
8. Bazot M, Bharwani N, Huchon C, Kinkel K, Cunha TM, Guerra A, **Manganaro L**, Buñesch L, Kido A, Togashi K, Thomassin-Naggara I, Rockall AG. European society of urogenital radiology (ESUR) guidelines: MR imaging of pelvic endometriosis. *Eur Radiol*. 2017 Jul;27(7):2765-2775. doi: 10.1007/s00330-016-4673-z. Epub 2016 Dec 5. PMID: 27921160; PMCID: PMC5486785.
2-s2.0-85002199026
WOS:000403366700013
Scopus citations no: 100
Journal Impact Factor 2017 4.027
9. Exacoustos C, **Manganaro L**, Zupi E. Imaging for the evaluation of endometriosis and adenomyosis. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol*. 2014 Jul;28(5):655-81. doi: 10.1016/j.bpobgyn.2014.04.010. Epub 2014 May 2. PMID: 24861247.
2-s2.0-84902240502
WOS:000338390400004
Scopus citations no: 138
Journal Impact Factor 2014 2.867
10. **Manganaro L**, Porpora MG, Vinci V, Bernardo S, Lodise P, Sollazzo P, Sergi ME, Saldari M, Pace G, Vittori G, Catalano C, Pantano P. Diffusion tensor imaging and tractography to evaluate sacral nerve root abnormalities in endometriosis-related pain: a pilot study. *Eur Radiol*. 2014 Jan;24(1):95-101. doi: 10.1007/s00330-013-2981-0. Epub 2013 Aug 28. PMID: 23982288.
2-s2.0-84890439987
WOS:000328337800013
Scopus citations no: 29
Journal Impact Factor 2014 4.014

11. **Manganaro L**, Michienzi S, Vinci V, Falzarano R, Saldari M, Granato T, Viggiani V, Frati L, Anastasi E. Serum HE4 levels combined with CE CT imaging improve the management of monitoring women affected by epithelial ovarian cancer. *Oncol Rep.* 2013 Nov;30(5):2481-7. doi: 10.3892/or.2013.2682. Epub 2013 Aug 21. PMID: 23970060.

2-s2.0-84885036593

WOS:000324540300059

Scopus citations no: 21

Journal Impact Factor 2013 2.192

12. **Manganaro L**, Fierro F, Tomei A, Irimia D, Lodise P, Sergi ME, Vinci V, Sollazzo P, Porpora MG, Delfini R, Vittori G, Marini M. Feasibility of 3.0T pelvic MR imaging in the evaluation of endometriosis. *Eur J Radiol.* 2012 Jun;81(6):1381-7. doi: 10.1016/j.ejrad.2011.03.049. Epub 2011 Apr 14. PMID: 21497034.

2-s2.0-84860728023

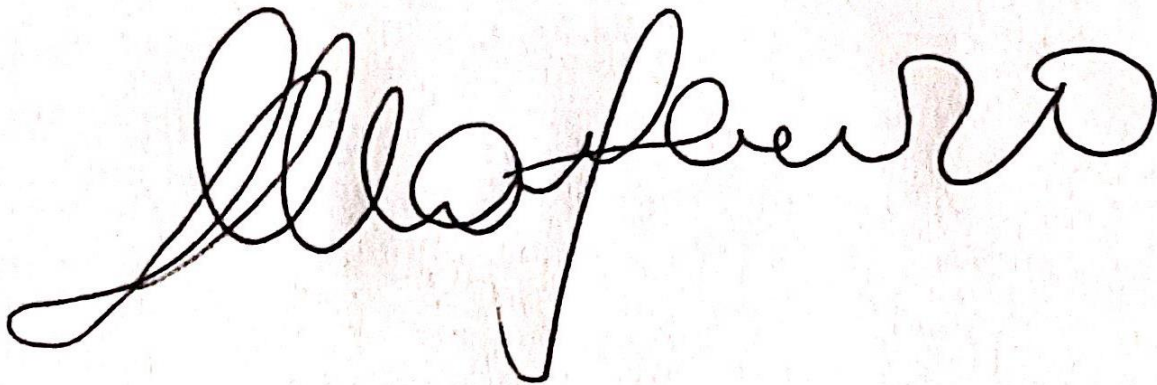
WOS:000303813100052

Scopus citations no: 46

Journal Impact Factor 2012 2.731

Roma, 27 10 2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manganaro L', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'M' and a long, sweeping tail.

Publicazioni 2011-2021 con IF superiore ad 1

1. Nikolić, O., Sousa, F.A., Cunha, T.M., Nikolić, M.B., Otero-García, M.M., Gui, B., Nougaret, S., Leonhardt, H., Fournier, L., Bourgioti, C., Tsili, A.C., Otero-Garcia, M., **Manganaro, L.**, Kido, A., Alt, C., Lucas, R., Forstner, R., Maciel, C., Sala, E., Bharwani, N., Buñesch, L., Lakhman, Y., Lopez, C., Nikolic, O. Vulvar cancer staging: guidelines of the European Society of Urogenital Radiology (ESUR) (2021) *Insights into Imaging*, 12 (1), art. no. 131
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 5.231
2. **Manganaro, L.**, Celli, V., Dolciami, M., Ninkova, R., Ercolani, G., Ciulla, S., De Vito, C., Rizzo, S.M., Porpora, M.G., Catalano, C. Can new ENZIAN score 2020 represent a staging system improving MRI structured report? (2021) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (19), art. no. 9949
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 3.390
3. Di Mascio D, Khalil A, Rizzo G, Kasprian G, Caulo M, **Manganaro L**, Odibo A, Flacco ME, Giancotti A, Buca D, Liberati M, Timor-Tritsch I, D'Antonio F. Reference charts of fetal brain structures for magnetic resonance imaging: a systematic review. (2021) *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2021 Aug 18. doi: 10.1002/uog.23762. Online ahead of print
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 7.299
4. Sileo F.G.^{a,b}, Pilu G.^c, Prayer D.^d, Rizzo G.^{e,f}, Khalil A.^{g,h}, **Managanaro L.^{i*}**, Volpe P.^j, Van Mieghem T.^k, Bertucci E.^l, Morales Roselló J.^{m,n}, Facchinetti F.^o, Di Mascio D.^p Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated anomalies of corpus callosum: multinational study *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 2021, 58(1), pp. 26–33 DOI10.1002/uog.23612 *Errata Corrige **Manganaro**
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 7.299
5. Haldipur, P., Bernardo, S., Aldinger, K.A., Sivakumar, T., Millman, J., Sjoboen, A.H., Dang, D., Dubocanin, D., Deng, M., Timms, A.E., Davis, B.D., Plummer, J.T., Mankad, K., Oztekin, O., **Manganaro, L.**, Guimiot, F., Adle-Biassette, H., Russo, R., Siebert, J.R., Kidron, D., Petrilli, G., Roux, N., Razavi, F., Glass, I.A., Di Gioia, C., Silvestri, E., Millen, K.J. Evidence of disrupted rhombic lip development in the pathogenesis of Dandy–Walker malformation (2021) *Acta Neuropathologica*, 142 (4), pp. 761-776.
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 17.088
6. **Manganaro, L.**, Lakhman, Y., Bharwani, N., Gui, B., Gigli, S., Vinci, V., Rizzo, S., Kido, A., Cunha, T.M., Sala, E., Rockall, A., Forstner, R., Nougaret, S. Staging, recurrence and follow-up of uterine cervical cancer using MRI: Updated Guidelines of the European Society of Urogenital Radiology after revised FIGO staging 2018 (2021) *European Radiology*, 31 (10), pp. 7802-7816.
Scopus citations no: 5
Journal Impact Factor 5.315
7. Satta, S., Dolciami, M., Celli, V., Di Stadio, F., Perniola, G., Palaia, I., Pernazza, A., Rocca, C.D., Rizzo, S., Catalano, C., Capuani, S., **Manganaro, L.** Quantitative diffusion and perfusion MRI in the evaluation of

endometrial cancer: Validation with histopathological parameters (2021) *British Journal of Radiology*, 94 (1125), art. no. 20210054.

Scopus citations no: 1

Journal Impact Factor 3.039

8. Ercolani, G., Capuani, S., Antonelli, A., Camilli, A., Ciulla, S., Petrillo, R., Satta, S., Grimm, R., Giacotti, A., Ricci, P., Catalano, C., **Manganaro, L.** IntraVoxel Incoherent Motion (IVIM) MRI of fetal lung and kidney: Can the perfusion fraction be a marker of normal pulmonary and renal maturation? (2021) *European Journal of Radiology*, 139, art. no. 109726.

Scopus citations no: 0

Journal Impact Factor 3.528

9. Porpora, M.G., Merlino, L., Masciullo, L., D'alisa, R., Brandolino, G., Galli, C., De Luca, C., Pecorini, F., Fonsi, G.B., Mingoli, A., Franchi, C., Oliva, A., **Manganaro, L.**, Mastroianni, C.M., Piccioni, M.G. Does lung ultrasound have a role in the clinical management of pregnant women with sars cov2 infection? (2021) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18 (5), art. no. 2762, pp. 1-16.

Scopus citations no: 1

Journal Impact Factor 3.390

10. Palaia, I., Tomao, F., Di Pinto, A., Pernazza, A., Santangelo, G., D'Alessandris, N., **Manganaro, L.**, Arno, A., Di Donato, V., Perniola, G., Rocca, C.D., Panici, P.B. Response to neoadjuvant chemotherapy in locally advanced cervical cancer: The role of immune-related factors (2021) *In Vivo*, 35 (2), pp. 1277-1283.

Scopus citations no: 0 times

Impact Factor 2.155

11. Rizzo, S., **Manganaro, L.**, Dolciemi, M., Gasparri, M.L., Papadia, A., Del Grande, F. Computed tomography based radiomics as a predictor of survival in ovarian cancer patients: A systematic review (2021) *Cancers*, 13 (3), art. no. 573, pp. 1-11.

Scopus citations no: 3

Journal Impact Factor 6.639

12. Napoli, A., Alfieri, G., Andrani, F., Scipione, R., **Manganaro, L.**, Pecorini, F., Catalano, C. Uterine Myomas: Focused Ultrasound Surgery (2021) *Seminars in Ultrasound, CT and MRI*, 42 (1), pp. 25-36.

Scopus citations no: 0

Journal Impact Factor 1.18

13. Bracci, S., Dolciemi, M., Trobiani, C., Izzo, A., Pernazza, A., D'Amati, G., **Manganaro, L.**, Ricci, P. Quantitative CT texture analysis in predicting PD-L1 expression in locally advanced or metastatic NSCLC patients (2021) *Radiologia Medica*.

Scopus citations no: 0

Journal Impact Factor 3.469

14. Tsili, A.C., Argyropoulou, M.I., Dolciemi, M., Ercolani, G., Catalano, C., **Manganaro, L.** When to ask for an MRI of the scrotum (2021) *Andrology*. 2021 May 8. doi: 10.1111/andr.13032. Epub ahead of print. PMID: 33964115

Scopus citations no: 0

Journal Impact Factor 3.842

15. Mastromoro, G., De Luca, A., Marchionni, E., Spagnuolo, A., Ventriglia, F., **Manganaro, L.**, Pizzuti, A. External hydrocephalus as a prenatal feature of noonan syndrome (2021) *Annals of Human Genetics*.
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 1.670
16. Sileo, F.G., Di Mascio, D., Rizzo, G., Caulo, M., **Manganaro, L.**, Bertucci, E., Masmajan, S., Liberati, M., D'Amico, A., Nappi, L., Buca, D., Van Mieghem, T., Khalil, A., D'Antonio, F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated agenesis of corpus callosum in the era of fetal neurosonography: A systematic review and meta-analysis (2021) *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 100 (1), pp. 7-16.
Scopus citations no: 4
Journal Impact Factor 3.636
17. Pecorella, I., Coppa, A., Nicolussi, A., **Manganaro, L.**, Fiorentin, F., Palaia, I., Muzii, L. CTNNB1 p.L31P mutation in an ovarian endometrioid carcinoma with synchronous uterine endometrioid carcinoma (2020) *Pathology Research and Practice*, 216 (12), art. no. 153260.
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 3.250
18. Carbone, F., Palaia, I., Santangelo, G., **Manganaro, L.**, Perniola, G., Di Donato, V., Benedetti Panici, P. Pulmonary and pleural metastasis mimicking COVID-19 infection in stage IV ovarian cancer: a case report (2020) *Tumori*, 106 (6), pp. NP73-NP75.
Scopus citations no: 1
Journal Impact Factor 2.090
19. Francone, M., Iafrate, F., Masci, G.M., Coco, S., Cilia, F., **Manganaro, L.**, Panebianco, V., Andreoli, C., Colaiacomo, M.C., Zingaropoli, M.A., Ciardi, M.R., Mastroianni, C.M., Pugliese, F., Alessandri, F., Turriziani, O., Ricci, P., Catalano, C. Chest CT score in COVID-19 patients: correlation with disease severity and short-term prognosis (2020) *European Radiology*, 30 (12), pp. 6808-6817.
Scopus citations no: 130
Journal Impact Factor 5.315
20. D'Ambrosio, V., **Manganaro, L.**, Giancotti, A. Neurosonography and fetal magnetic resonance imaging: this is not a competition! (2020) *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, 254, p. 331.
Scopus citations no: 0
Journal Impact Factor 1.868
21. Nigro, G., Adler, S.P., Lasorella, S., Iapadre, G., Maresca, M., Mareri, A., Di Paolantonio, C., Catenaro, M., Tambucci, R., Mattei, I., Carta, G., D'Alfonso, A., Patacchiola, F., Fioroni, M.A., **Manganaro, L.**, Giancotti, A., Pancallo, D., Lauri, S., Liuzzi, G., Di Renzo, G.C., della Torre, B., Lupi, C., Calvario, A., Vimercati, A., Carbonara, S., Gussetti, N., Pisano, P. High-dose cytomegalovirus (CMV) Hyperimmune globulin and maternal CMV DNAemia independently predict infant outcome in pregnant women with a primary CMV infection (2020) *Clinical Infectious Diseases*, 71 (6), pp. 1491-1498.

Scopus citations no 9

Journal Impact Factor 8.313

22. Di Mascio, D., Khalil, A., Thilaganathan, B., Rizzo, G., Buca, D., Liberati, M., Celentano, C., Melchiorre, K., Caulo, M., Pilu, G., Salsi, G., Toni, F., Stampalija, T., Fantasia, I., Luise, G., Gregori, M., Volpe, P., Olivieri, C., Giancotti, A., D'Ambrosio, V., Brunelli, R., Panici, P.B., **Manganaro, L.**, Antonelli, A., Ercolani, G., Pasquini, L., Masini, G., Di Maurizio, M., Lees, C., Bracalente, G., Morales-Roselló, J., Loscalzo, G., Saccone, G., Carbone, L., Sarno, L., Maruotti, G.M., Zullo, F., Ghi, T., Frusca, T., Dall'Asta, A., Volpe, N., Ormitti, F., Buongiorno, S., De Santis, M., D'Oria, L., Lanzone, A., Prefumo, F., Pinelli, L., Bertucci, E., Sileo, F.G., Flacco, M.E., Manzoli, L., Giangiordano, I., Masticci, L., Meccariello, G., Vasciaveo, L., Nappi, L., Familiari, A., Scambia, G., Berghella, V., D'Antonio, F. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: international multicenter study (2020) *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*, 56 (3), pp. 340-347.

Scopus citations no 26

Journal Impact Factor 7.299

23. Traversa, A., Marchionni, E., Giovannetti, A., Genovesi, M.L., Panzironi, N., Margiotti, K., Napoli, G., Piceci Sparascio, F., De Luca, A., Petrizzelli, F., Carella, M., Cardona, F., Bernardo, S., **Manganaro, L.**, Mazza, T., Pizzuti, A., Caputo, V. Heterozygous nonsense ARX mutation in a family highlights the complexity of clinical and molecular diagnosis in case of chromosomal and single gene disorder co-inheritance (2020) *Molecular Genetics and Genomic Medicine*, 8 (8), art. no. e1336.

Scopus citations no 0

Journal Impact Factor 2.183

24. Masselli, G., Vaccaro Notte, M.R., Zacharzewska-Gondek, A., Laghi, F., **Manganaro, L.**, Brunelli, R. Fetal MRI of CNS abnormalities (2020) *Clinical Radiology*, 75 (8), pp. 640.e1-640.e11.

Scopus citations no 2

Journal Impact Factor 2.350

25. Maciel, C., Bharwani, N., Kubik-Huch, R.A., **Manganaro, L.**, Otero-Garcia, M., Nougaret, S., Alt, C.D., Cunha, T.M., Forstner, R. MRI of female genital tract congenital anomalies: European Society of Urogenital Radiology (ESUR) guidelines (2020) *European Radiology*, 30 (8), pp. 4272-4283.

Scopus citations no 6

Journal Impact Factor 5.315

26. Conte, G., Caschera, L., Parazzini, C., Cinnante, C., Izzo, G., Talenti, G., Severino, M., Ormitti, F., Palumbo, G., Pinelli, L., Antonelli, A., **Manganaro, L.**, Boito, S., Rossi, A., Triulzi, F., Righini, A. Prenatal magnetic resonance imaging within the 26th week of gestation may predict the fate of isolated upward rotation of the cerebellar vermis: insights from a multicentre study (2020) *European Radiology*, 30 (4), pp. 2161-2170.

Scopus citations no 5

Journal Impact Factor 5.315

27. Porpora, M.G., Tomao, F., Ticino, A., Piacenti, I., Scaramuzzino, S., Simonetti, S., Imperiale, L., Sangiuliano, C., Masciullo, L., **Manganaro, L.**, Panici, P.B. Endometriosis and pregnancy: A single institution experience (2020) *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17 (2), art. no. 401.

Scopus citations no 12

Journal Impact Factor 3.390

28. Rizzo, S., Del Grande, M., **Manganaro, L.**, Papadia, A., Del Grande, F. Imaging before cytoreductive surgery in advanced ovarian cancer patients (2020) *International Journal of Gynecological Cancer*, 30 (1), pp. 133-138.

Scopus citations no 5

Journal Impact Factor 3.437

29. D'Ambrosio, V., Corno, S., Pajno, C., Vena, F., Ventriglia, F., **Manganaro, L.**, Brunelli, R., Benedetti Panici, P., Giancotti, A. Congenital jugular vein phlebectasia or aneurysma: A rare entity in prenatal diagnosis (2019) *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 45 (11), pp. 2289-2292.

Scopus citations no 0

Journal Impact Factor 1.392

30. Haldipur, P., Aldinger, K.A., Bernardo, S., Deng, M., Timms, A.E., Overman, L.M., Winter, C., Lisgo, S.N., Razavi, F., Silvestri, E., **Manganaro, L.**, Adle-Biasette, H., Guilmiot, F., Russo, R., Kidron, D., Hof, P.R., Gerrelli, D., Lindsay, S.J., Dobyns, W.B., Glass, I.A., Alexandre, P., Millen, K.J. Spatiotemporal expansion of primary progenitor zones in the developing human cerebellum (2019) *Science*, 366 (6464), pp. 454-460.

Scopus citations no 22

Journal Impact Factor 41.845

31. Bordoni, V., Lalle, E., Colavita, F., Baiocchini, A., Nardacci, R., Falasca, L., Carletti, F., Cimini, E., Bordi, L., Kobinger, G., D'Ambrosio, V., Natale, F., Giancotti, A., **Manganaro, L.**, Del Nonno, F., Zumla, A., Liuzzi, G., Ippolito, G., Capobianchi, M.R., Agrati, C., Castilletti, C. Rescue of Replication-Competent ZIKV Hidden in Placenta-Derived Mesenchymal Cells Long after the Resolution of the Infection (2019) *Open Forum Infectious Diseases*, 6 (10), art. no. ofz342.

Scopus citations no 0

Journal Impact Factor 3.656

32. Ciolina, M., Vinci, V., Villani, L., Gigli, S., Saldari, M., Panici, P.B., Perniola, G., Laghi, A., Catalano, C., **Manganaro, L.** Texture analysis versus conventional MRI prognostic factors in predicting tumor response to neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced cancer of the uterine cervix (2019) *Radiologia Medica*, 124 (10), pp. 955-964.

Scopus citations no 15

Journal Impact Factor 2.0

33. Tartaglione, S., Pecorella, I., Zarrillo, S.R., Granato, T., Viggiani, V., **Manganaro, L.**, Marchese, C., Angeloni, A., Anastasi, E. Protein induced by vitamin k absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer: A pilot study (2019) *Biochimica Medica*, 29 (2), art. no. 020707, pp. 352-358.

Scopus citations no 5

Journal Impact Factor 2.02

34. Porpora, M.G., Ticino, A., Piacenti, I., Simonetti, S., Nusiner, M.P., **Manganaro, L.**, Panici, P.B. Spontaneous hemoperitoneum in a pregnancy with endometriosis (2019) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 33 (3), pp. 963-966.

Scopus citations no 0

Journal Impact Factor 1.506

35. Gigli, S., Amabile, M.I., David, E., De Luca, A., Grippo, C., **Manganaro, L.**, Monti, M., Ballesio, L. Morphological and Semiquantitative Kinetic Analysis on Dynamic Contrast Enhanced MRI in Triple Negative Breast Cancer Patients (2019) *Academic Radiology*, 26 (5), pp. 620-625.

Scopus citations no 2

Journal Impact Factor 2.488

36. **Manganaro, L.**, Gigli, S., Antonelli, A., Saldari, M., Tomao, F., Marchetti, C., Anastasi, E., Laghi, A. Imaging strategy in recurrent ovarian cancer: a practical review (2019) *Abdominal Radiology*, 44 (3), pp. 1091-1102.

Scopus citation no: 3

Journal Impact Factor 2.429

37. Rizzo, S., Femia, M., Buscarino, V., Franchi, D., Garbi, A., Zanagnolo, V., Del Grande, M., Manganaro, L., Alessi, S., Giannitto, C., Ruju, F., Bellomi, M. Endometrial cancer: An overview of novelties in treatment and related imaging keypoints for local staging (2018) *Cancer Imaging*, 18 (1), art. no. 45.

Scopus citations no 22

Journal Impact Factor 3.153

38. Porpora, M.G., Vinci, V., De Vito, C., Migliara, G., Anastasi, E., Ticino, A., Resta, S., Catalano, C., Benedetti Panici, P., **Manganaro, L.** The Role of Magnetic Resonance Imaging–Diffusion Tensor Imaging in Predicting Pain Related to Endometriosis: A Preliminary Study (2018) *Journal of Minimally Invasive Gynecology*, 25 (4), pp. 661-669.

Scopus citations no 6

Journal Impact Factor 3.107

39. **Manganaro, L.**, Antonelli, A., Bernardo, S., Capozza, F., Petrillo, R., Satta, S., Vinci, V., Saldari, M., Maccioni, F., Ballesio, L., Catalano, C. Highlights on MRI of the fetal body (2018) *Radiologia Medica*, 123 (4), pp. 271-285.

Scopus citations no 12

Journal Impact Factor 1.420

40. Anastasi, E., Gigli, S., Ballesio, L., Angeloni, A., **Manganaro, L.** The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: An update of the literature (2018) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19 (2), pp. 309-317.

Scopus citations no 8

Journal Impact Factor 2.39

41. **Manganaro, L.**, Saldari, M., Pozza, C., Vinci, V., Gianfrilli, D., Greco, E., Franco, G., Sergi, M.E., Scialpi, M., Catalano, C., Isidori, A.M. Dynamic contrast-enhanced and diffusion-weighted MR imaging in the characterisation of small, non-palpable solid testicular tumours (2018) *European Radiology*, 28 (2), pp. 554-564.

Scopus citations no 24

Journal Impact Factor 4.177

42. Sizzi, O., **Manganaro, L.**, Rossetti, A., Saldari, M., Florio, G., Loddo, A., Zurawin, R., van Herendael, B., Djokovic, D. Assessing the risk of laparoscopic morcellation of occult uterine sarcomas during hysterectomy and myomectomy: Literature review and the ISGE recommendations (2018) *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, 220, pp. 30-38.
Scopus citations no 25
Journal Impact Factor 1.868
43. Bernardo, S., Giancotti, A., Antonelli, A., Rizzo, G., Vinci, V., Pizzuti, A., Catalano, C., **Manganaro, L.** MRI and US in the evaluation of fetal anomalies: The need to work together (2017) *Prenatal Diagnosis*, 37 (13), pp. 1343-1349.
Scopus citations no 7
Journal Impact Factor 2.963
44. Anastasi, E., Fuggetta, E., De Vito, C., Migliara, G., Viggiani, V., **Manganaro, L.**, Granato, T., Benedetti Panici, P., Angeloni, A., Porpora, M.G. Low levels of 25-OH Vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain (2017) *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 55 (12), pp. e282-e284.
Scopus citations no 17
Journal Impact Factor 3.556
45. Gigli, S., Amabile, M.I., Di Pastena, F., De Luca, A., Gulia, C., **Manganaro, L.**, Monti, M., Ballesio, L. Lipofilling outcomes mimicking breast cancer recurrence: Case report and update of the literature (2017) *Anticancer Research*, 37 (10), pp. 5395-5398.
Scopus citations no 6
Journal Impact Factor 1.946
46. Capuani, S., Guerreri, M., Antonelli, A., Bernardo, S., Porpora, M.G., Giancotti, A., Catalano, C., **Manganaro, L.** Diffusion and perfusion quantified by Magnetic Resonance Imaging are markers of human placenta development in normal pregnancy (2017) *Placenta*, 58, pp. 33-39.
Scopus citations no 11
Journal Impact Factor 2.42
47. Giancotti, A., D'Ambrosio, V., Marchionni, E., Squarcella, A., Aliberti, C., La Torre, R., **Manganaro, L.**, Pizzuti, A. Pfeiffer syndrome: literature review of prenatal sonographic findings and genetic diagnosis (2017) *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 30 (18), pp. 2225-2231.
Scopus citations no 8
Journal Impact Factor 1.68
48. Gigli S, Amabile MI, Di Pastena F, **Manganaro L**, David E, Monti M, D'Orazi V, Catalano C, Ballesio L. Magnetic Resonance Imaging after Breast Oncoplastic Surgery: An Update. *Breast Care (Basel)*. 2017 Sep;12(4):260-265. doi: 10.1159/000477896. Epub 2017 Aug 10.
Scopus citations no 6
Journal Impact Factor 2.312
49. **Manganaro, L.**, Bernardo, S., Antonelli, A., Vinci, V., Saldari, M., Catalano, C. Fetal MRI of the central nervous system: State-of-the-art (2017) *European Journal of Radiology*, 93, pp. 273-283.
Scopus citations no 27
Journal Impact Factor 3.156

- 50. Manganaro, L., Vinci, V., Giancotti, A., Gerli, S., Cozzi, D.A., Pusiol, T., Scialpi, M., Roncati, L.** Bi-parametric magnetic resonance imaging applied to obstetrics (2017) *Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 37 (5), pp. 670-672.
Scopus citations no 6
Journal Impact Factor 1.392
- 51. Bazot, M., Bharwani, N., Huchon, C., Kinkel, K., Cunha, T.M., Guerra, A., Manganaro, L., Buñesch, L., Kido, A., Togashi, K., Thomassin-Naggara, I., Rockall, A.G.** European society of urogenital radiology (ESUR) guidelines: MR imaging of pelvic endometriosis (2017) *European Radiology*, 27 (7), pp. 2765-2775.
Scopus citations no 100
Journal Impact Factor 4.027
- 52. Anastasi, E., Gigli, S., Santulli, M., Tartaglione, S., Ballesio, L., Porpora, M.G., Granato, T., Catalano, C., Angeloni, A., Manganaro, L.** Role of galectin-3 combined with multi-detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer (2017) *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 18 (5), pp. 1277-1282.
Scopus citations no 4
Journal Impact Factor 2.39
- 53. Bernardo, S., Marchionni, E., Prudente, S., De Liso, P., Spalice, A., Giancotti, A., Manganaro, L., Pizzuti, A.** Unusual association of SCN2A epileptic encephalopathy with severe cortical dysplasia detected by prenatal MRI (2017) *European Journal of Paediatric Neurology*, 21 (3), pp. 587-590.
Scopus citations no 8
Journal Impact Factor 2.563
- 54. Vinci, V., Saldari, M., Sergi, M.E., Bernardo, S., Rizzo, G., Porpora, M.G., Catalano, C., Manganaro, L.** MRI, US or real-time virtual sonography in the evaluation of adenomyosis? (2017) *Radiologia Medica*, 122 (5), pp. 361-368.
Scopus citations no 12
Journal Impact Factor 1.819
- 55. El Sayed, R.F., Alt, C.D., Maccioni, F., Meissnitzer, M., Masselli, G., Manganaro, L., Vinci, V., Weishaupt, D.** Magnetic resonance imaging of pelvic floor dysfunction - joint recommendations of the ESUR and ESGAR Pelvic Floor Working Group (2017) *European Radiology*, 27 (5), pp. 2067-2085.
Scopus citations no 51
Journal Impact Factor 4.027
- 56. Ballesio, L., Gigli, S., Di Pastena, F., Giraldi, G., Manganaro, L., Anastasi, E., Catalano, C.** Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer: Correlation with tumor biological subtypes and pathological response after therapy (2017) *Tumor Biology*, 39 (3).
Scopus citations no 21
Journal Impact Factor 3.847
- 57. Manganaro, L., Bernardo, S., De Vito, C., Antonelli, A., Marchionni, E., Vinci, V., Saldari, M., DiMeglio, L., Giancotti, A., Silvestri, E., Catalano, C., Pizzuti, A.** Role of fetal MRI in the evaluation of isolated and non-isolated corpus callosum dysgenesis: results of a cross-sectional study (2017) *Prenatal Diagnosis*, 37 (3), pp. 244-252.
Scopus citations no 16

Journal Impact Factor 2.55

58. Papoff, P., Castori, M., **Manganaro, L.**, Midulla, F., Moretti, C., Cascone, P. Early Mandibular Distraction to Relieve Robin Severe Airway Obstruction in Two Siblings with Lymphedema–Distichiasis Syndrome (2016) *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*, 15 (3), pp. 384-389.
Scopus citations no 0
Journal Impact Factor 1.810
59. **Manganaro, L.**, Scialpi, M., Pisciolì, F., Pusiol, T., Roncati, L. MRI prenatal diagnosis of genitourinary abnormalities in a case of inconclusive ultrasonography (2016) *Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 36 (6), pp. 762-763.
Scopus citations no 5
Journal Impact Factor 1.352
60. Olivieri, C., Nanni, L., De Gaetano, A.M., **Manganaro, L.**, Pintus, C. Complete Resolution of Retroperitoneal Lymphangioma with a Single Trial of OK-432 in an Infant (2016) *Pediatrics and Neonatology*, 57 (3), pp. 240-243.
Scopus citations no 11
Journal Impact Factor 1.287
61. Scialpi, M., Reginelli, A., D'Andrea, A., Gravante, S., Falcone, G., Baccari, P., **Manganaro, L.** Palumbo, B., Cappabianca, S. Pancreatic tumors imaging: An update (2016) *International Journal of Surgery*, 28, pp. S142-S155.
Scopus citations no 30
Journal Impact Factor 2.21
62. Cascone, P., Basile, E., Angeletti, D., Vellone, V., Ramieri, V., Giancotti, A., Castori, M., Lenzi, J., **Manganaro, L.**, Papoff, P., Pizzuti, P., Polimeni, A., Roggini, M., Tarani, L., Silvestri, A. TMJ replacement utilizing patient-fitted TMJ TJR devices in a re-ankylosis child(2016) *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 44 (4), pp. 493-499.
Scopus citations no 11
Journal Impact Factor 1.583
63. Granato, T., **Manganaro, L.**, Petri, L., Porpora, M.G., Viggiani, V., Angeloni, A., Anastasi, E Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis and recurrence of ovarian cancer (2016) *Tumor Biology*, 37 (2), pp. 2177-2181.
Scopus citations no 9
Journal Impact Factor 3.290
64. Anastasi, E., Capoccia, D., Granato, T., Viggiani, V., Tartaglione, S., **Manganaro, L.**, Angeloni, A., Leonetti, F. Assessing the association between 25-OH Vitamin D levels and roma score in a population of obese women (2016) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 30 (4), pp. 1165-1171.
Scopus citations no 6
Journal Impact Factor 1.578
65. Imperiale, L., **Manganaro, L.**, Ticino, A., Piacenti, I., Anastasi, E., Resta, S., Benedetti Panici, P., Porpora, M.G. Endometriosis and Glanzmann's thrombasthenia (2016) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 30 (3), pp. 877-882.
Scopus citations no 2
Journal Impact Factor 1.578

66. Castori, M., Bottillo, I., Morlino, S., Barone, C., Cascone, P., Grammatico, P., Laino, L., Polimeni, A., Pizzuti, A., Silvestri, A., Roggini, M., Tarani, L., Papoff, P., Giacotti, A., **Manganaro, L.**, Lenzi, J., Sforzolini, G.S. Variability in a three-generation family with pierre robin sequence, acampomelic campomelic dysplasia, and intellectual disability due to a novel ~1 Mb deletion upstream of SOX9, and including KCNJ2 and KCNJ16 (2016) Birth Defects Research Part A - Clinical and Molecular Teratology, 106 (1), pp. 61-68.
Scopus citations no 6
Journal Impact Factor 1.762
67. Bernardo, S., Vinci, V., Saldari, M., Servadei, F., Silvestri, E., Giacotti, A., Aliberti, C., Porpora M.G., Triulzi, F., Rizzo, G., Catalano, C., **Manganaro, L.** Dandy-Walker Malformation: Is the 'tail sign' the key sign? (2015) Prenatal Diagnosis, 35 (13), pp. 1358-1364.
Scopus citations no 18
Journal Impact Factor 2.78
68. **Manganaro, L.**, Vinci, V., Pozza, C., Saldari, M., Gianfrilli, D., Pofi, R., Bernardo, S., Cantisani, V., Lenzi, A., Scialpi, M., Catalano, C., Isidori, A.M. A prospective study on contrast-enhanced magnetic resonance imaging of testicular lesions distinctive features of Leydig cell tumours (2015) European.
Scopus citations no 25
Journal Impact Factor 4.290
69. Granato, T., Porpora, M.G., Longo, F., Angeloni, A., **Manganaro, L.**, Anastasi, E. HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses (2015) Clinica Chimica Acta, 446, pp. 147-155.
Scopus citations no 46
Journal Impact Factor 3.290
70. **Manganaro, L.**, Saldari, M., Bernardo, S., Vinci, V., Aliberti, C., Sollazzo, P., Giacotti, A., Capozza, F., Porpora, M.G., Cozzi, D.A., Catalano, C. Role of magnetic resonance imaging in the prenatal diagnosis of gastrointestinal fetal anomalies (2015) Radiologia Medica, 120 (4), pp. 393-403
Scopus citations no 15
Journal Impact Factor 1.523
71. **Manganaro, L.**, D'Ambrosio, I., Gigli, S., Di Pastena, F., Giraldi, G., Tardioli, S., Framarino, M., Porfiri, L.M., Ballesio, L. Breast MRI in patients with unilateral bloody and serous-bloody nipple discharge: A comparison with galactography (2015) BioMed Research International, 2015, art. no. 806368.
Scopus citations no 17
Journal Impact Factor 2.492
72. **Manganaro, L.**, Anastasi, E., Porpora, M.G., Vinci, V., Saldari, M., Bernardo, S., Ballesio, L., Sollazzo, P., Pecorella, I., Recchia, N., Stracci, F., Panici, P.B., Angeloni, A., Catalano, C., Scialpi, M. Biparametric magnetic resonance imaging as an adjunct to ca125 and he4 to improve characterization of large ovarian masses (2015) Anticancer Research, 35 (11), pp. 6341-6351.
Scopus citations no 2
Journal Impact Factor 2.156
73. Morlino, S., Castori, M., Servadei, F., Laino, L., Silvestri, E., Polimeni, A., Pizzuti, A., Cascone, P., Silvestri, A., Roggini, M., Tarani, L., Papoff, P., Giacotti, A., Grammatico, P., **Manganaro, L.**, Lenzi, J., Sforzolini, G.S., Pediatric Craniofacial Malformation (PECRAM) Study Group Oropharyngeal teratoma, oral

duplication, cervical diplomyelia and anencephaly in a 22-week fetus: A review of the craniofacial teratoma syndrome (2015) Birth Defects Research Part A - Clinical and Molecular Teratology, 103 (6), pp. 554-566.

Scopus citations no 2

Journal Impact Factor 2.26

74. Isidori, A.M., Pozza, C., Gianfrilli, D., Giannetta, E., Lemma, A., Pofi, R., Barbagallo, F., **Manganaro, L.**, Martino, G., Lombardo, F., Cantisani, V., Franco, G., Lenzi, A. Differential diagnosis of nonpalpable testicular lesions: Qualitative and quantitative contrast-enhanced US of benign and malignant testicular tumors (2014) Radiology, 273 (2), pp. 606-618.

Scopus citations no 55

Journal Impact Factor 7.665

75. Porpora, M.G., Tomao, F., **Manganaro, L.**, Yazdanian, D., Fuggetta, E., Piccioni, M.G., Benedetti Panici, P., Benagiano, G. Impaired uterine artery flow associated with the presence of ovarian endometrioma: Preliminary results of a prospective study (2014) Journal of Ovarian Research, 7 (1), art. no. 1.

Scopus citations no 12

Journal Impact Factor 3.052

76. Giancotti, A., D'Ambrosio, V., De Filippis, A., Aliberti, C., Pasquali, G., Bernardo, S., **Manganaro, L.** Polimeni, A., Pizzuti, A., Cascone, P., Silvestri, A., Roggini, M., Tarani, L., Papoff, P., Castori, M., Lenzi, J. Comparison of ultrasound and magnetic resonance imaging in the prenatal diagnosis of Apert syndrome: Report of a case (2014) Child's Nervous System, 30 (8), pp. 1445-1448.

Scopus citations no 13

Journal Impact Factor 1.432

77. Anastasi, E., Porpora, M.G., Pecorella, I., Bernardo, S., Frati, L., Benedetti Panici, P., **Manganaro, L.** May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report (2014) Tumor Biology, 35 (7), pp. 6969-6971.

Scopus citations no 6

Journal Impact Factor 3.659

78. **Manganaro, L.**, Vinci, V., Bernardo, S., Sollazzo, P., Sergi, M.E., Saldari, M., Ventriglia, F., Giancotti, A., Rizzo, G., Catalano, C. Magnetic resonance imaging of fetal heart: Anatomical and pathological findings (2014) Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 27 (12), pp. 1213-1219.

Scopus citations no 12

Journal Impact Factor 1.642

79. Exacoustos, C., **Manganaro, L.**, Zupi, E. Imaging for the evaluation of endometriosis and adenomyosis (2014) Best Practice and Research: Clinical Obstetrics and Gynaecology, 28 (5), pp. 655-681.

Scopus citations no 138

Journal Impact Factor 2.867

80. Ballesio, L., Di Pastena, F., Gigli, S., D'Ambrosio, I., Aceti, A., Pontico, M., **Manganaro, L.**, Porfiri, L.M., Tardioli, S. Non mass-like enhancement categories detected by breast MRI and histological findings (2014) European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 18 (6), pp. 910-917.

Scopus citations no 7

Journal Impact Factor 1.575

- 81. Manganaro, L.,** Porpora, M.G., Vinci, V., Bernardo, S., Lodise, P., Sollazzo, P., Sergi, M.E., Saldari, M., Pace, G., Vittori, G., Catalano, C., Pantano, P. Diffusion tensor imaging and tractography to evaluate sacral nerve root abnormalities in endometriosis-related pain: A pilot study (2014) *European Radiology*, 24 (1), pp. 95-101.
Scopus citations no 29
Journal Impact Factor 4.014
- 82. Manganaro, L.,** Michienzi, S., Vinci, V., Falzarano, R., Saldari, M., Granato, T., Viggiani, V., Frati, L., Anastasi, E. Serum HE4 levels combined with CE CT imaging improve the management of monitoring women affected by epithelial ovarian cancer (2013) *Oncology Reports*, 30 (5), pp. 2481-2487.
Scopus citations no 21
Journal Impact Factor 2.192.
- 83. Anastasi, E., Manganaro, L.,** Granato, T., Panici, P.B., Frati, L., Porpora, M.G. Is CA72-4 useful biomarker in differential diagnosis between ovarian endometrioma and epithelial ovarian cancer? (2013) *Disease Markers*, 35 (5), pp. 331-335.
Scopus citations no 16
Journal Impact Factor 2.556
- 84. Manganaro, L.,** Vittori, G., Vinci, V., Fierro, F., Tomei, A., Lodise, P., Sollazzo, P., Sergi, M.E. Bernardo, S., Ballesio, L., Marini, M., Porpora, M.G. Beyond laparoscopy: 3-T magnetic resonance imaging in the evaluation of posterior cul-de-sac obliteration (2012) *Magnetic Resonance Imaging* (10), pp. 1432-1438.
Scopus citations no 31
Journal Impact Factor 2.507
- 85. Midulla, C., Manganaro, L.,** Longo, F., Viggiani, V., Frati, L., Granato, T., Anastasi, E. HE4 combined with MDCT imaging is a good marker in the evaluation of disease extension in advanced epithelial ovarian carcinoma (2012) *Tumor Biology*, 33 (5), pp. 1291-1298.
Scopus citations no 20
Journal Impact Factor 2.820
- 86. Manganaro, L.,** Bernardo, S., La Barbera, L., Noia, G., Masini, L., Tomei, A., Fierro, F., Vinci, V., Sollazzo, P., Silvestri, E., Giacotti, A., Marini, M. Role of foetal MRI in the evaluation of ischaemic-haemorrhagic lesions of the foetal brain (2012) *Journal of Perinatal Medicine*, 40 (4), pp. 419-426.
Scopus citations no 22
Journal Impact Factor 2.422
- 87. Manganaro, L.,** Fierro, F., Tomei, A., Irimia, D., Lodise, P., Sergi, M.E., Vinci, V., Sollazzo, P., Porpora, M.G., Delfini, R., Vittori, G., Marini, M. Feasibility of 3.0 T pelvic MR imaging in the evaluation of endometriosis (2012) *European Journal of Radiology*, 81 (6), pp. 1381-1387.
Scopus citations no 46
Journal Impact Factor 2.731
- 88. Triulzi, F., Manganaro, L.,** Volpe, P. Fetal magnetic resonance imaging: Indications, study protocols and safety [Article@Risonanza magnetica fetale. Indicazioni, protocolli di studio e sicurezza] (2011) *Radiologia Medica*, 116 (3), pp. 337-350.
Scopus citations no 20
Journal Impact Factor 1.764

89. Manganaro, L., Tomei, A., Fierro, F., Di Maurizio, M., Sollazzo, P., Sergi, M.E., Vinci, V., Bernardo, S., Irimia, D., Cascone, P., Marini, M. Fetal MRI as a complement to US in the evaluation of cleft lip and palate [Article@Ruolo della RM fetale nella valutazione delle labio-palatoschisi isolate e sindromiche] (2011) Radiologia Medica, 116 (7), pp. 1134-1148.

Scopus citations no 34

Journal Impact Factor 1.764

90. Anastasi, E., Granato, T., Coppa, A., **Manganaro, L.,** Giannini, G., Comploj, S., Frati, L., Midulla, C. HE4 in the differential diagnosis of a pelvic mass: A case report (2011) International Journal of Molecular Sciences, 12 (1), pp. 627-632.

Scopus citations no 9

Journal Impact Factor 3.059

Roma, 27/10/2021

Firma

a. 