

ALL. B

Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di seconda fascia per il Settore concorsuale 06/I1 - Settore scientifico disciplinare MED/36 presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche - Facoltà di Medicina e Odontoiatria

CODICE CONCORSO 2018PAE010

Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" n 1236/2018 del 10.05.2018

Valeria Panebianco
Curriculum Vitae

Part I – General Information

Full Name	
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
2° Residency	2003-2007	Scuola di specializzazione in Medicina Nucleare, Sapienza, Università di Roma	Diploma di Specializzazione Voto conseguito 70/70 e lode. Titolo della Tesi: Valutazione morfo-funzionale comparata dell' insufficienza renale cronica con Scintigrafia Renale Sequenziale e Risonanza Magnetica dinamico-perfusionale. Relatore Prof.ssa R. Massa (all.II1).
1° Residency	1994-1998	Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienze delle Immagini, Sapienza, Università di Roma	Diploma di Specializzazione Voto conseguito 70/70. Titolo della Tesi: Angio-RM: ottimizzazione della tecnica con sequenze ultraveloci Relatore Prof. R. Passariello (all.II2)
Post-graduate studies			
	24.06.1996-30.08.1996	Boston University, Boston (USA)	Visitng Fellowship in TC Spirale e RM addomino-pelvica Tutor Prof. J.T. Ferrucci (all.II3)

	01-10-2003- 31-10-2003	Vital Images (Fairfield, Iowa, USA), presso la sede di Minneapolis (Minnesota)	Training formativo per la sperimentazione di nuovi software per l'elaborazione dei dati tridimensionali in TC e RM
	1998-2002	Istituto di radiologia, II Cattedra, Dir: Prof. R. Passariello Azienda Policlinico Umberto I / Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Assistente Volontario (frequenza nelle sezioni di RM e TC dedicate all'imaging urogenitale e addominale con compiti integrati alla ricerca)
University graduation	1993	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Univeristà degli Studi di Roma "La Sapienza"	Diploma di Laurea. Voto conseguito 110/110 <i>cum Laude</i> . Titolo della Tesi: Studio di correlazione anatomica e Risonanza Magnetica del lobo temporale con particolare riguardo per l'ippocampo e le strutture del lobo limbico Relatore Prof. R. Passariello (all. II4)

Part III – Appointments

III A – Academic Appointments

Year	Institution	Position
2016	Ministero dell'istruzione, Università e Ricerca (MIUR), Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) - Bando 2016 (DPR n. 95/2016)	Abilitato per il Titolo di Professore di I Fascia, Settore Concursuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia) Primo Quadrimestre (validità 2017-2023)
2012	Ministero dell'istruzione, Università e Ricerca (MIUR), Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) - Bando 2012 (DPR n. 222/2011)	Abilitato per il Titolo di Professore di II Fascia, Settore Concursuale 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia) (validità 2014-2020)

III B – Clinical Appointments

Start	End	Institution	Position
2016 (14.12)	today	UOS Imaging avanzato RM e TC c/o UOC di Radiologia (Dir. Prof. C. Catalano) e DAI dei Servizi (Dir. Prof. G. Antonelli), Azienda Policlinico Umberto I - Roma	Responsabile Unità Operativa Semplice (UOS – SSDC08S2), n. protocollo 0059214 del 15.12.2016 (all.III B.1)
2014	today	ReCUP (Centro Unico Prenotazioni Regionale) Dipartimentale del DAI dei Servizi Azienda Policlinico Umberto I - Roma	Referente Medico, n. prot. 310/14 (all.III B.2)
2013	2016	Sezioni di Risonanza Magnetica c/o Radiologia Centrale (Dir. Prof. C. Catalano) e DAI di	Responsabile (all.III B.3)

		Diagnostica per Immagini ((Dir. Prof. V. Tombolini) Azienda Policlinico Umberto I - Roma	
2010	today	UOC Medicina Legale presso DAI dei Servizi; Azienda Policlinico Umberto I di Roma	Preposto e Consulente Radiologo; n. prot. 284/2010 (all. IIIB.4)
2010	today	Unità Prostata (Prostate Unit)" Prot. n. 0043314 del 9.11.10 e n. 0019290 del 5/5/2010 Azienda Policlinico Umberto I - Roma	Coordinatore del percorso diagnostic-terapeutico per la gestione del carcinoma prostatico (Unità Prostata) (all.IIIB.5)
2010	2016	FAS (Finalità Alta Specializzazione), presso la UOC Radiologia / DAI di Diagnostica per Immagini. Azienda Policlinico Umberto I - Roma	Incarico specialistico su "Caratterizzazione tissutale in oncologia con AngioTC e Perfusione e Spettroscopia RM"; Prot. n. 0029724 del 20.7.2010 (all.IIIB.6)
2007	2016	UOS Imaging Digitale TC-RM (Dir. Prof. C. Catalano), c/o UOC di Radiologia Centrale (Dir. Prof. R. Passariello) Azienda Policlinico Umberto I - Roma	Dirigente Medico I Livello n.prot. 007103 Marzo 2007 (all.IIIB.7)
13.11.2002	28.02.2007	Istituto di Radiologia - IV Diagnostica (Dir. Prof. R. Passariello). Azienda Policlinico Umberto I - Roma	Dirigente Medico I Livello
4Nov 2002	4Nov 2002	Concorso pubblico con rapporto di lavoro a tempo indeterminato di Dirigente Medico – Disciplina Radiodiagnostica –Area di medicina Diagnostica e dei Servizi	Vincitore Concorso; Delibera 000623 del 4.11.2002 (all.IIIB.8)
09.08.2000	09.08.2002	Radiologia del Dipartimento di emergenza e Accettazione, Policlinico Umberto I - Roma	Contrattista (IV contratto di Prestazione Libero-Professionale, art. 7, comma 6 D.Lvo 29/93) (all.IIIB.9)
30.06.2000	09.08.2000	Radiologia del Dipartimento di emergenza e Accettazione, Policlinico Umberto I - Roma	Contrattista (III contratto di Prestazione Libero-Professionale, art. 7, comma 6 D.Lvo 29/93) (all.IIIB.9)
30.12.1999	30.06.2000	Radiologia del Dipartimento di emergenza e Accettazione, Policlinico Umberto I - Roma	Contrattista (II contratto di Prestazione Libero-Professionale, art. 7, comma 6 D.Lvo 29/93) (all.IIIB.9)
30.04.1999	30.12.1999	Radiologia del Dipartimento di emergenza e Accettazione, Policlinico Umberto I - Roma	Contrattista (I contratto di Prestazione Libero-Professionale, art. 7, comma 6 D.Lvo 29/93) (all.IIIB.9)

III C – National Institutional and Scientific Appointments

Start	End	Institution	Position
2017	today	SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) con principali Società Scientifiche Urologiche nella realizzazione di eventi istituzionali a tema (es. biopsia prostatica guidata e mirata dalla RM con tecniche avanzate di fusione e/o direttamente sotto guida RM)	Delegato/Rappresentante SIRM (all.IIIBC.1)
2015	2018	Italian Chapter dell'ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine), conosciuta in Italia anche come AIRMM (Associazione Italiana di RM in Medicina)	Presidente Società (all.IIIBC.2)
2015	2018	Comitato Direttivo SIUro (Società Italiana di Urologia Oncologica)	Membro

			(all.IIIBC.3)
2015	today	Camera dei Deputati. Collegio medico di cui all'articolo 2 del Regolamento dei Servizi	Membro Supplente (Consulenze Radiologiche Medico-legali) (all.IIIBC.4)
2015	today	Studio Multicentrico n. 164/2015/U dal titolo "The role of multiparametric Magnetic Resonance Imaging in the selection of patients with newly diagnosed prostate cancer at very low risk suitable for active surveillance: a prospective multi-institutional study" Centro proponente/coordinatore AOU Policlinico S.Orsola - Malpighi di Bologna, Prof. R. Schiavina.	Responsabile revisione centralizzata degli esami di RM della Prostata eseguiti in tutti i centri
2013	2017	Gruppo Urologia Imaging della SIU (Società Italiana di Urologia)	Membro (all.IIIC.5)
2013	2016	Sezione di studio di Radiologia Urogenitale della SIRM	Consigliere Sezione di studio (all.IIIC.6)
2012	2015	Italian Chapter dell'ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine), anche conosciuta in Italia come AIRMM (Associazione Italiana di Risonanza Magnetica in Medicina)	Segretario del Consiglio Direttivo (all.IIIC.7)
2012	2014	Area Medica e Gruppi di studio dell' Italian Chapter dell'ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine), anche conosciuta in Italia come AIRMM (Associazione Italiana di RM in Medicina)	Consigliere e Coordinatore
2011	2012	Gruppo di Lavoro Regionale (Lazio) nell'ambito delle Reti Oncologiche e co-autore del documento sul consensus su " Tumori del rene e Raccomandazioni sull'appropriatezza delle procedure e dei trattamenti.	Partecipazione in qualità di esperto di Radiologia Uro- Genitale (all.IIIC.8)
2010		Linee-Guida SIU (Società Italiana di Urologia). Raccomandazioni all'uso dei mezzi di contrasto nella diagnostica per immagini in urologia. (Documento pubblicato a cura del Comitato SIU Linee Guida. p. 54-80, Collana Linee Guida)	Coordinatore (all.IIIBC.9)

III D – International Institutional and Scientific Appointments

Start	End	Institution	Position
2018		Gruppo di lavoro internazionale per la stadiazione locale del carcinoma della vescica: sviluppo di uno score di Risonanza Magnetica per la differenziazione delle forme muscolo-invasive (MIBC) dalle non muscolo-invasive (NMIBC) E' stato richiesto patrocinio/approvazione dell'ACR (American College of Radiology) Pubblicazione del documento "<i>Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Bladder Cancer: Development of VI-RADS (Vesical Imaging-Reporting And Data System)</i>" Eur Urol. 2018 May 10 doi:	Promotore del gruppo di ricerca (all.IIID.1)

		10.1016/j.eururo.2018.04.029 ((IF. 17.581, 2018).	
2017	today	EAU (European Association of Urology) / ESU (European School of Urology) MRI Masterclass in Prostate cancer	Organizzatore e Membro Faculty (all.IIID.2)
2016	2018	Gruppo di lavoro internazionale per lo studio multicentrico <i>"A randomised control trial of magnetic resonance imaging -targeted biopsy compared to standard trans-rectal ultrasound guided biopsy for the diagnosis of prostate cancer in men without prior biopsy (PRECISION)"</i> Centro Coordinatore per i 14 siti modiali, UCL (University College of London), P.I Prof. Mark Emberton. Pubblicazione dell'articolo <i>"MRI-Targeted or Standard Biopsy for Prostate-Cancer Diagnosis"</i> su N Engl J Med. 2018 May 10;378(19):1767-1777. doi:10.1056/NEJMoa1801993 (I.F.79.258)	Coordinatore/Responsabile Scientifico per il sito italiano (all.IIID.3)
2016	today	ACI (Accreditation Council in Imaging) Reviewing Committee, nell'ambito dell' EBR (European Board of Radiology)	Membro/Revisore (all.IIID.4)
2016	today	Task Force Internazionale Prostate Cancer Radiological Estimation of Change in Sequential Evaluation (PRECISE), promossa dalla European School of Oncology. Pubblicazione del documento <i>"Reporting Magnetic Resonance Imaging in Men on Active Surveillance for Prostate Cancer: The PRECISE Recommendations—A Report of a European School of Oncology Task Force sulla rivista European Urology</i> (IF. 17.581, 2018), (IF 14.97, 2016)	Referente Radiologo per l'Italia (all.IIID.5)
2015	today	Gruppo di lavoro sulle linee-guida dell' ESUR e stesura del documento PI-RADS (Prostate Imaging - Reporting and Data System) version n. 2, approvato/patrocinato dall' ACR (American College of Radiology)	Revisore ESUR (all.IIID.6)
2014	2018	AMPC (Annual Meeting Program Committee) dell'ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine) . Area di interesse: "Cancer, Molecular Imaging and Spectroscopy" e "Body"	Membro (all.IIID.7)
2014	2014 (2020)	Genitourinary Scientific Sub-Committee, nell'ambito del Postgraduate Educational Programme, ECR (European Congress of Radiology), 14	Membro (all.IIID.8)
2011	today	ESUR (European Society of Urogenital Radiology) Teaching Courses on Prostate MRI.	Organizzatore e Membro Faculty (all.IIID.9)
2010	today	ESUR (European Society of Urogenital Radiology) Working Group on Prostate cancer	-Membro -Partecipante gruppi di lavoro: Ottimizzazione tecniche funzionali (DWI, DCE, MRS); Imaging interpretation; Clinical Indication (all.IIID.10)

III E – Expert activity for national and international congresses

	NATIONAL	
2018	IX Convegno Annuale “Risonanza Magnetica in Medicina 2017: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica” dell’Italian Chapter dell’ISMRM, 10 -11 Maggio, 2018, Padova - IT	Presidente (Chair) e Organizzatore (all.IIIE.1)
2018	n. 2 Corsi teorico-pratico RMmp della prostata: raccomandazioni per l’uso e refertazione strutturata, 22 Feb e 9 Apr 2018, Roma - IT	Responsabile Scientifico e Coordinatore
2017	VIII Convegno Annuale “Risonanza Magnetica in Medicina 2017: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica” dell’Italian Chapter dell’ISMRM 8-9 Giugno, 2017, Gaeta - IT	Presidente (Chair) e Organizzatore (all.IIIE.2)
2017	n. 3 Whorkshop SIU (Società Italiana di Urologia) –SIRM (Società Italian di radiologia Medica) Biopsia prostatica e RM multiparametrica: un evento congiunto. 6 Giugno Roma, 19 Giugno Catania, 5 Dicembre Milano	Responsabile Scientifico e Organizzatore (all.IIIE.3)
2016	89° Congresso Nazionale della SIU (Società Italiana di Urologia), 15 - 18 Ottobre 2016, Venezia - Italia	-Organizzatore del Corso "La Biopsia mirata in urologia" -Organizzatore del Corso Hands on su " Biopsia Prostatica guidata dalla Fusione di Imaging TRUS/MRI"
2016	Convegno Annuale SIUro (Società Italian di Urologia Oncologica), 9-11 Giugno 2016, Firenze - Italia	Organizzatore del corso “Fusion Biopsy: indicazioni e modalità (Hands on session phantom)
2016	VII Convegno Annuale “Risonanza Magnetica in Medicina 2016: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica” dell’Italian Chapter dell’ISMRM, 4-5 Febbraio, 2016 - Bologna - Italia	Presidente (Chair) e Organizzatore (all.IIIE.4)
2015	88° Convegno SIU (Società Italiana di Urologia),10-13 Ottobre, 2015, Riccione - Italia	Organizzatore del Corso Il ruolo dell'imaging nella stadiazione locale e sistematica del tumore vescicole
2015	Corso Teorico-Pratico “Refertiamo Insieme la RM Multiparametrica della prostata”, patrocinato dalla sez. di studio di Radiologia Uro-Genitale, 6-7 Ottobre, Roma - Italia	Responsabile scientifico e Coordinatore (all.IIIE.5)
2015	VI Convegno Annuale “Risonanza magnetica in medicina 2015: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica” dell’Italian Chapter dell’ISMRM, 16-17 Aprile, 2015 - Verona - Italia	Membro del comitato scientifico
2014	46° congresso nazione della SIRM (Società Italiana di Radiologia medica), 23-26, Maggio 2014, Firenze - Italia	Coordinatore della tavola Rotonda " L'imaging nella gestione del carcinoma prostatico" (all.IIIE.6)
2013	IV Convegno Annuale “Risonanza Magnetica in Medicina 2013: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica” dell’Italian Chapter dell’ISMRM, 24-25 Ottobre, Perugia-Italia	Membro del comitato scientifico

2012	Corso formativo della Sezione di Urogenitale della SIRM "Facciamo il punto su Il tumore della prostata", 21 Giugno 2012, Roma – Italia	Responsabile Scientifico e Coordinatore (all.III E.7)
2012	45° Congresso Nazionale della SIRM, 1-5 Giugno 2012, Torino - Italia	Coordinatore del Corso Interattivo " RM multiparametrica: cosa realmente cambia nella gestione del tumore della prostata?
2012	III Convegno Annuale "Risonanza Magnetica in Medicina 2012: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" dell'Italian Chapter dell'ISMRM, 19-20 Aprile 2012, Napoli - Italia	Membro del comitato scientifico
2011	Il Convegno "Risonanza Magnetica in Medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" dell'Italian Chapter dell'ISMRM, 31 Marzo-1 Aprile 2011 - Roma –Italia	Responsabile scientifico (Chair program committee) (all.III E.8)
2010	Eventi formativi itineranti della Sezione di Radiologia Urogenitale della SIRM: -Corso "Il nuovo in patologia urogenitale maschile: dal feto all'anziano" -Corso teorico "Il tumore della prostata a 360°", 8-9 Novembre 2010–Roma -Italia	Responsabile Scientifico e Coordinatore
2010	Corso teorico "RM body e angiografia con RM" nell'ambito dei Corsi di aggiornamento professionale della Radiologia del Policlinico Umberto I/Università Sapienza di Roma, 4-6 Ottobre, 2010	Coordinatore
2009	Corso teorico "Tumore della prostata: approccio interdisciplinare clinico-radiologico" nell'ambito dei Corsi di aggiornamento professionale della Radiologia del Policlinico Umberto I/Università Sapienza di Roma, 10 Giugno, 2009	Responsabile Scientifico e Coordinatore
2009	-Corso teorico "Approccio interdisciplinare clinico-radiologico in patologia urogenitale" nell'ambito dei Corsi di aggiornamento professionale della Radiologia del Policlinico Umberto I/Università Sapienza di Roma, 8-9 Giugno, 2009	Responsabile Scientifico e Coordinatore
2009	Evento formativo "Attualità e Potenzialità dell'imaging digitale con TC ed RM" presso l'IRCS S. Raffaele di, 25 Maggio 2009	Responsabile Scientifico
2008	n. 5 Corsi teorici -L'imaging in oncologia: cosa possiamo, cosa dobbiamo" - RM body e angiografia con RM - TC multistrato: 4, 16, 64 e ... strati - Tumore della prostata: stato dell'arte e prospettive in diagnostica e terapia. - Moderni percorsi diagnostico-terapeutici in patologia urogenitale maschile Corsi di aggiornamento professionale della Radiologia del Policlinico Umberto I/Università Sapienza di Roma, 17-19 Dic/17 – 19 Novembre/20-22 Ottobre/9 Luglio/ 7 Luglio 2008- Roma - Italia	Responsabile Scientifico e Coordinatore
2007	n. 2 Corsi teorici: -Tumore della prostata: approccio clinico-strumentale interdisciplinare. -RM e TC nella patologia urologica enovità terapeutiche Corsi di aggiornamento professionale della Radiologia del Policlinico Umberto I/Università Sapienza di Roma, 27 Giugno/25-26 Giugno 2007	Responsabile Scientifico e Coordinatore

2006-2003	-n. 3 Corsi teorici: - Risonanza Magnetica, 21-25 Giugno 2004 - Risonanza magnetica body, 12-14 settembre 2005 - RM body: corso avanzato", 11-15 Dicembre 2006 Convegno "La gestione dei flussi di immagine 2D e 3D in TC spirale multistrato", 26 Ottobre 2003 Nell' ambito degli eventi formativi della Radiologia del Policlinico Umberto I/Università Sapienza di Roma	Coordinatore
	INTERNATIONAL	
2018	26 th Joint Annual Meeting ISMRM (International Society of magnetic Resonance in medicine)- ESMRMB (European Society of Magnetic Resonance In Medicine & Biology), June 16-21, 2018, Paris, FR	Responsabile scientifico in qualità di membro dell' AMPC (Annual Meeting Program Committee) dell' ISMRM di: -n. 2 Educational Courses (1.Body MRI: Realities & Controversies; 2.Prostate MRI, MRI in Pregnancy & Genitourinary -n. 6 Educational Sessions (1.From Diagnosis to Assessing Therapy Response: Rectal Cancer; 2. MRI Value in Body Imaging: Role for Abbreviated Protocols?; 3. From Diagnosis to Assessing Therapy Response: Gynecological Malignancy); 4. From Diagnosis to Assessing Therapy Response: Breast Cancer; 5. Assessing Response in Liver Tumours: Primary & Metastatic; 6. Lung Imaging -N.1 Combined Educational & Scientific Session (Prostate Cancer: Current Gaps & Future Directions) (all.III.E.9)
2018	Scientific event on Prostate Cancer: see & treat, February 23, 2018, Roma - IT	Membro del Comitato Scientifico
2017	25th Annual Meeting ISMRM (International Society of magnetic Resonance in medicine), April 22-27 2017, Honolulu, HI, USA	Responsabile scientifico in qualità di membro dell' AMPC (Annual Meeting Program Committee) dell' ISMRM di: - n. 4 Educational Sessions (1. Assessing Response to Immunotherapy; 2. MRI Assessment in Monitoring Cancer Therapy; 3. Body MRS: How & Why?; 4. Imaging Tumor Response to Therapy) (all.III.E.10)
2016	24th Annual Meeting dell'ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine, May 7-13, 2016, Singapore	Responsabile scientifico in qualità di membro dell' AMPC (Annual Meeting Program Committee) dell' ISMRM di : - Educational Session "Quantitative Imaging of Cancer" - Weekend Educational Course "Clinical Cancer MRI: CaseBased" Coordinatore del Forum "What do all proposals have in common?"

		(all.III.E.11)
2015	23th Annual Meeting dell'ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine), 30 May – June 5, Toronto - Canada	Coordinatore del Forum “Brain, Body & Beyond....International MR-networks: are we ready?”
2015	International Challenge Conference on MRI and Biopsy in the Diagnosis of Prostate Cancer, January 22-24, 2015, Roma -Italia	Organizzatore Corso (all.III.E.12)
2014	22nd Annual Meeting dell' ISMRM, May 10 – 16, 2014, Milano- Italia	Coordinatore del forum “MRgFUS: are we at the take-off?”
2014	ECR “14 (European Congress of Radiology), March 6-10, .2014, Vienna – Austria.	-Organizzatore dei Refresher Courses “Stone disease: new concepts”, “Renal and adrenal tumours”, “Contrast media safety: update”, “Female imaging: how I do it?” -Moderatore dell'ultimo Refresher Course.
2012	2nd ESUR (European Society of Uroradiology) Teaching Course on Prostate MRI”, June 22-23, 2012, Roma - Italy	Responsabile Scientifico e Coordinatore (all.III.E.13)

Part IV – Teaching experience

IV A – Institutional Teaching experience

Years	Institution	Lecture/Course/Position
2016/ today	Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Sapienza Università di Roma	Lezioni frontali di Radiologia Urogenitale (all.IVA.1)
2014/ today	Corso di Laurea F in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Roma Sapienza	Lezioni frontali di Genitourinary Imaging nell’ambito del CI Diagnostic Imaging (Dir. Prof. C. Catalano), in qualità di cultore della materia (all.IVA.2)
2012/ 2015	Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - Università degli studi di Roma Sapienza	Lezioni frontali, in qualità di cultore della materia di: Anatomia, semeiotica e tecnica in RM, Diagnostica per Immagini Pelvi I, Diagnostica per Immagini Pelvi II (all.IVA.3)
2012/ today	Corso di Laurea A in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Roma Sapienza	Lezioni frontali, in qualità di cultore della materia, di Diagnostica dell'Apparato Genito-Urinario nel C.I. Diagnostica per Immagini (all.IVA.4)
2011/ today	Corso di Laurea A in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Roma Sapienza	In qualità di cultore della materia, incarichi di: - Attività Elettiva svolta con un Seminario dal titolo "Diagnostica per immagini dell'apparato genito-urinario"; -Internato elettivo nelle Sezioni di Risonanza

		Magnetica; -Attività Pratica Professionalizzante nelle sezioni di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica (all.IVA.5)
2010/ 2013	Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni - Università degli studi di Roma Sapienza	Attività Didattica di Diagnostica medico-legale (all.IVA.6)
2010/ 2012	Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - Università degli studi di Roma Sapienza	Lezioni frontali in qualità di cultore della materia di: Anatomia, Semeiotica e Tecnica RM, di Diagnostica per immagini Pelvi I e di Diagnostica per immagini Pelvi II; Seminari su "Il tumore prostatico" (all.IVA.7)
2009/ today	Corso di Laurea Magistrale di Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche - Sede Roma Sapienza Università di Roma	Attività Didattica di Diagnostica per Immagini e Radioterapia (all.IVA.8)
2008/ 2012	Corso Integrato di Metodologie di Intervento Professionale Diagnostico Avanzato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (MIPAD) - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Sede Lazio Sud	Attività Didattica e Coordinamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia (all.IVA.9)
2008/ 2011	Corso di Laurea "A" in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Roma "La Sapienza"	In qualità di cultore della materia, Incarichi di: -Attività didattica Elettiva svolta con un Seminario "Diagnostica per immagini dell'apparato genito-urinario" -Supplenza lezioni su: Reazioni avverse ai mezzi di contrasto. Tecniche e Metodiche -Attività Pratica Professionalizzante nelle sezioni di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica. Diagnostica per Immagini (Dir. Prof. R. Passariello) (all.IVA.10)
2008/ 2010	Corso di Laurea per Tecnici di radiologia Medica per immagini e Radioterapia - Sede di Pontecorvo (Frosinone)	Attività didattica di Diagnostica per Immagini e Radioterapia (all.IVA.11)
2008/ 2009	Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche - Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Sede di Rieti	Attività didattica Diagnostica per Immagini (all.IVA.12)
2007/ 2009	Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale al IV anno, - Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Attività didattica di Diagnostica per Immagini (all.IVA.13)
2003/ 2010	Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica - Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Attività Didattica di Tecniche di elaborazione delle immagini TC ed RM e di "RM e TC nell'apparato urogenitale. nel C.I. di Diagnostica per immagini (all.IVA.14)

IV C – Other National Teaching experiences

2018	Convegno della LILT (Lega italiana per la lotta contro i Tumori). "Prevenzione oncologica maschile: fra utopia e necessità non differibile" 13 Giugno 2018, Roma -IT	Lettura a invito Carcinoma Prostatico: Ruolo dell'Imaging
------	--	--

2018	Corsi teorico-pratico RMmp della prostata: raccomandazioni per l'uso e refertazione strutturata, 22 Febbraio e 9 Aprile 2018, Roma - IT	Lecture a invito: -mpMRI: tecnica e protocollo d'imaging - Anatomia e Pitfalls nell'interpretazione della RMmp della prostata - Refertiamo insieme casi clinici con il PI-RADS - mpMRI nella diagnosi iniziale del carcinoma prostatico
2018	Corso RM Multiparametrica della Prostata. Settimana Radiologica Torinese 19-20 Aprile, 2018, Torino - IT	Lettura a invito dal titolo PI-RADS v.2: è migliorabile? Suggerimenti dalla letteratura
2018	Corso di Radiologia forense: la virtopsia 22 Marzo, 2018, Pisa - IT	Lettura a invito dal titolo La radiologia forense nel futuro. Dalla virtangio al Virtobot
2018	Corso Sezione di Studio Radiologia Urogenitale Cosa l'urologo vuole sapere: Raccomandazioni per la standardizzazione del referto 30 Gennaio, 2018 - Roma	n. 2 Letture a invito: -Il Radiologo risponde per le lesioni solide renali -Il Radiologo risponde per la patologia oncologica delle vie escrettrici
2017	Corso RM MULTiparametrica della prostate 11 Dicembre, 2017, Milano - IT	n. 3 Letture a invito -Pitfalls & open questions -Identificazione ca prostatico con RMmp: risultati e indicazioni -Biopsie "in bore"
2017	VII Congresso Nazionale SIUT (Società Italiana di Urologia del territorio) 16-18 Novembre, 2017, Venezia - IT	Lettura a invito dal titolo La RMmultiparametrica: miti e mete
2017	90° Congresso Nazionale SIU (Società Italiana di urologia) 7-8 Ottobre, 2017, Napoli - IT	-Dibattito in plenaria su la RM prostatica multi-parametrica n. 2 Letture a invito: -Limiti e potenzialità della RM multiparametrica nel tumore prostatico - Principi della MRI multiparametrica della prostata e sistema di refertazione PIRADS versione 2.0
2017	Prostate Cancer Unit Meeting 22-23 Settembre, 2017, Bologna - IT	Lettura a invtio dal titolo mpMRI come garatntire gli standard minimi
2017	Corso Seziione Urogenitale della SIRM su RM multiparametrica della Prostata 22 Settembre, 2017, Roma - IT	n. 3 Letture a invito: -Perfusione (lesioni dubbie, lesione index) - Pitfalls e "Open questions" - Biopsie "in bore"
2017	Corso Imaging dell'addome: bottom to top 21 – 22 Settembre, 2017 Treviso -IT	n. 3 Letture ad invito: -Imaging della vescica -Errori nell'imagin RM della prostata -La sorveglianza attiva nel tumore prostatico
2017	n. 3 Whorkshop SIU (Società Italiana di Urologia) –SIRM (Società Italian di radiologia Medica) Biopsia prostatica e RM multiparametrica: un evento congiunto. 6 Giugno Roma, 19 Giugno Catania, 5 Dicembre Milano	Lettura dal titolo Open questions in RM multiparametrica: utilizzo di mdc e beyond
2017	Corso SIRM di Risonanza Magnetica	Lettura a invito dal titolo Raccomandazioni

	Prostatica 25-26 Maggio, 2017, Torino - IT	ESUR: pitfalls and "open questions"
2017	Convegno Annuale AIFM (Associazione italiana di Fisica Medica) 18-20 Maggio, 2017, Firenze, IT	Lettura a invito dal titolo Diffusion e Perfusion MRI della Prostata
2017	Convegno Regionale AURO.it 1 Aprile, 2017, Amantea, IT	Lettura a invito dal titolo RM multiparametrica della prostata
2017	Uro-Oncology Update 10 Marzo, 2017, Ancona -IT	Lettura a invito dal titolo MR Imaging : ESUR Guidelines and open questions
2016	89° Congresso Nazionale della SIU (Società Italiana di Urologia), 15 - 18 Ottobre 2016, Venezia - Italia	n. 2 Letture a invito: "Principi della RM mp della prostata e sistema di refertazione PI-RADS" e "La biopsia Fusion della prostata"
2016	47° Congresso Nazionale della SIRM, 15- 18 Settembre 2016, Napoli - Italia	n.2 Letture a invito dal titolo: - "La RM Multiparametrica" nell' ambito del CA "Imaging nella diagnosi del tumore prostatico e guida alla biopsia" -"Management" nell'ambito della Tavola Rotonda su "Tumori renali: identificazione, tipizzazione, management"
2016	XXIII Congresso Nazionale AURO.it, 22-24 maggio 2016, Roma	Lettura a invito dal titolo "RM e carcinoma della prostata: ne possiamo fare a meno ?"
2016	I incontro delle reti oncologiche (Periplo - Percorso diagnostico-terapeutico di eccellenza e innovazione e responsabilità di cura), 23 Marzo 2016, Padova - Italia	Lettura a invito dal titolo "Uso e abuso della diagnostica per immagini "
2015	88° Convegno SIU (Società Italiana di Urologia), 10-13 Ottobre, 2015, Riccione - Italia	Lettura ad invito Il ruolo dell'imaging nella stadiazione locale e sistematica del tumore vescicole
2015	Convegno Nazionale congiunto della Sezione di studio Diagnostica per immagini in oncologia e Sezione di studio di Radiologia Uro-Genitale della SIRM, 24 - 25 Settembre, Siena - Italia	Lettura a invito dal titolo "Prostata e Vescica"
2015	Corso SIUro (Società Italiana di Urooncologia), 22 Giugno 2015	Lettura a invito dal titolo "RMmp nella Sorveglianza Attiva"
2015	Corso Formativo della Sezione di Studio di Radiologia Uro-Genitale SIRM Avanzamenti in oncologia uro-genitale: update, 7 Maggio 2015, Roma - Italia	Lettura a invito dal titolo "Prostata e Vescica"
2014	VI Corso di Aggiornamento AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica). L'aderenza alle linee guida nella pratica clinica: possibile ricaduta sugli outcomes, 10 Settembre, Napoli - Italia	n. 2 Letture a invito dal titolo -Stadiazione locale del Carcinoma prostatico: quale tecnica radiologica -Monitoraggio radiologico della malattia
2014	46° congresso nazionale della SIRM (Società Italiana di Radiologia medica), 23-26, Maggio 2014, Firenze - Italia	Relatore della tavola Rotonda " L'imaging nella gestione del carcinoma prostatico"

2014	Workshop "L'imaging nella ricerca traslazione: integrazione tra pre-clinica e clinica", organizzato dall'Istituto Superiore della Sanità (ISS), 7 Aprile, 2014, Roma - Italia	Lettura a invito dal titolo "Il ruolo della RM multiparametrica nel tumore prostatico"
2013	IV Convegno Annuale "Risonanza Magnetica in Medicina 2013: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" dell'Italian Chapter dell'ISMRM, 24-25 Ottobre, Perugia-Italia	Relatore nel dibattito "Multiparametric MR imaging: is it worth the hassle?"
2013	Evento SIRM "Cento di questi anni", 4 - 5 Ottobre, 2013, Milano - Italia	Lettura a invito dal titolo "RM Multiparametrica nella sorveglianza attiva del carcinoma prostatico"
2013	Convegno Interattivo di Uroradiologia "Tutto quello che avreste voluto sapere in Radiourologia/Uroradiologia e...", 5 Luglio 2013, Bologna - Italia	Lettura a invito dal titolo "Ripresa di malattia del carcinoma prostatico"
2012	Evento AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica), 30 Nov - 1 Dic 2012, Milano - Italia	Lettura a invito dal titolo "L'iter diagnostico e progressi dell'immagine nel carcinoma prostatico"
2012	Corso della Sezione di Risonanza Magnetica SIRM "DWI dalla A alla Z", 15 Novembre 2012, Roma - Italia	Lettura a invito dal titolo "DWI della prostata"
2012	XIII Corso nazionale di aggiornamento in medicina nucleare ed imaging molecolare "Whole Body PET/MRI: Ruolo attuale e sviluppi futuri", 26 Ottobre, 2012, Milano - Italia	Relatore e Moderatore della Sessione "Integrated PET-MRI as advanced imaging tool: clinical & research experiences"
2012	45° Congresso Nazionale della SIRM, 1-5 Giugno 2012, Torino - Italia	Relatore nel Corso Interattivo "RM multiparametrica: cosa realmente cambia nella gestione del tumore della prostata?"
2012	III Convegno Annuale "Risonanza Magnetica in Medicina 2012: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" dell'Italian Chapter dell'ISMRM, 19-20 Aprile 2012, Napoli - Italia	Relatore nel dibattito: Can 3 Tesla be the platform of choice in the clinics?"
2011	Evento SIRM "Le cinque giornate di Milano - Tecniche avanzate in RM: Diffusione e Spettroscopia", 10 Novembre, 2011, Milano - Italia	Lettura a invito dal titolo "Spettroscopia della Prostata"
2011	IV Edizione della Conferenza Internazionale Women & Technologies, 7 Novembre, 2011 - Milano - Italia	Relatore nella Tavola Rotonda "Nuove frontiere per diagnosi e terapia: biomarcatori, imaging e robotica"
2011	Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Urogenitale, Maratea - Italia dal 15-10-2011 al 16-10-2011	Lettura a invito dal titolo "L'imaging nel post-operatorio del ca prostatico"
2011	Convegno "Imaging non convenzionale in oncologia, IEO Education, 30 Giugno – 1 Luglio, 2011, Milano - Italia	Lettura a invito dal titolo "DW-MRI, DCE-MRI e MRSI nel tumore della prostata"
2011	II Convegno "Risonanza Magnetica in Medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" dell'Italian Chapter dell'ISMRM, 31 Marzo-1 Aprile 2011 - Roma – Italia	Lettura a invito dal titolo "Impact of 3 Tesla on clinical body imaging "
2010	I Convegno "Risonanza Magnetica in	Lettura a invito dal titolo Prostate

	Medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica" dell'Italian Chapter dell'ISMRM, 4-5 Febbraio, 2010, Milano - IT	
--	---	--

IV D – Other International Teaching experiences

Year	Institution	Lecture/Course
2018	8th ESUR Teaching Course Prostate MRI, June 16-17, 2017, Lille - FR	-Lettura a invite: Pitfalls in prostate MRI -Live MDT & "Hands on" interpretation session
2018	33rd Annual EAU (European Association of Urology) Congress, March 16-20, 2018, Copenhagen, DA	-Lettura a invite: mpMRI in bladder cancer: Development of VI-RADS -Lettura a invito (Basic prostate anatomy on MRI - How to score with PI-RADSv2) nell'ambito dell' ESU/ESUI Hands-on Training Course in Prostate MRI reading for urologists
2018	Scientific event on Prostate Cancer: see & treat, February 23, 2018, Roma - IT	Lettura a invite: How MRI changed the approach to PCa diagnosis
2018	EAU (European Association of Urology) / ESU (European School of Urology)/SIU (Società Italiana di Urologia) MRI Masterclass February 2, 2018, Roma - IT	-Lettura a invito: Interactive example cases of Prostate MRIs scored by expert Radiologist (PI-RADS and Likert) - Reviewer of assessment scans
2018	ESU/ESUI Hands on Training in prostate MRI. 15th meeting of the EAU Section of Oncological Urology (ESOU), January 27, 2018, Amsterdam - NL	-Lettura a invito dal titolo: Interactive case discussion – reporting MRI using PI-RADS -Reviewer of assessment scans
2017	"Windows" in oncologic MRI. September 18-20, 2017, Novara - Italia	Case series in Prostatic "Window"
2017	24th European Symposium on Urogenital Radiology, September 14-17, 2017, Sopot, Polonia	Lettura a invite dal titolo "Recurrence detection in PCa"
2017	EAU (European Association of Urology) – ESU (European School of Urology) MRI masterclass for Urologists in the diagnosis and management of Prostate Cancer: train the trainers. July 20-21, 2017, London, UK	-Lettura a invito: Tips and tricks for difficult areas in prostate MRI -Interactive session: Reporting and discussing cases
2017	7th ESUR Teaching Course Prostate MRI, June 16-17, 2017, Copenhagen, DA	n. 2 Letture a invito -Pitfall & Mimics" -Then: PSA relapse! What now?
2017	V Mediterranean Forum on Advanced Molecular Imaging, Orosei, May 31 – June 4, 2017, Sardegna - Italia	Lettura a invito "The role of mpMRI in the diagnosis and follow up of PCa"
2016	Symposio mpMRI della Prostata, Dec 9 2016, Ghent, Belgio	Lettura a invite dal titolo "MRI in recurrence"
2016	8th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC), November 24 - 27 , 2016, Milano	Lettura a invito dal titolo "The role of mpMRI " in the Session "Recurrence in prostate cancer""
2016	AIMS (Advanced Imaging Multimodality Seminars) Body Imaging, November 5-6, 2016, Tokyo - Giappone	n. 2 Letture a invito dal titolo "Prostate Cancer: ESUR Guidelines & PI-RADS Classification" e "Clinical indications of multiparametric MRI (mpMRI)"

2016	1st Global Congress on Bladder Cancer (EAU Section), October 27 – 28, 2016, Brussels - Belgio.	-Lettura a invito dal titolo "Imaging and bladder cancer: can we do better?", -Tavola Rotonda "Dilemmas daily practice: discussion on difficult cases".
2016	23rd European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR), September 15-18, 2016, Bordeaux - Francia	-Lettura a invito dal titolo "Pitfalls in Prostate MRI" -Moderazione della Sessione "Prostate Cancer Therapy"
2016	6th ESUR Teaching Course Prostate MRI, June 10-11, 2016, Berlino - Germania.	-n.2 Letture a invito dal titolo "Pitfalls of mp-MRI of the Prostate e " MRI in Recurrence detection After Radiotherapy and under Hormone Therapy" -Dibattito su "Dynamic Contrast MRI Should be Used in All Men Undergoing mp-MRI for Prostate Cancer Detection". -Docente nell' "Hands on Workshop". --Moderatore della sessione "Prostate MRI in the Clinical Scenario"
2016	ECR "16 (European Congress of Radiology), March 2 – 6, 2016, Vienna - Austria	n. 2 Letture a invito in: -Special Focus session " "Is prostate MRI accurate enough for focal treatment planning?" - Master Class " The role of multiparametric MR in the planning phase of focal therapy"
2015	7th EMUC (European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers), November 12 - 15, Barcellona - Spagna	Lettura a invito "What can we ask to imaging in NMIBC?" nella sessione Bladder cancer: Management of Carcinoma in situ.
2015	22nd European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR), September 16-19, 2015, Copenhagen - Danimarca	Lettura a invito "Pitfalls in interpreting mp-MRI of the prostate"
2015	5th ESUR Teaching Course on Prostate MRI, June 25-26, 2015, Nijmegen, Olanda.	-Lettura a invito dal titolo "Pitfalls" nella sessione Prostate MRI -Docente nell' Hands on session.
2015	16 th Course on Advances in Urological Oncology, International School of Urology and Nephrology, April, 14 – 19, 2015, Erice, Sicilia - Italia	-Lettura a invito dal titolo "Imaging in diagnosis and follow up"
2014	4th ESUR Teaching Course on Prostate MRI, June 6-7, 2014, Girona - Spagna.	-n. 2 Letture a invito dal titolo "Recurrence after RPR and RT" e "Pitfalls in interpreting mp-MRI nella" - Moderatore della sessione "Why and When we do
2013	3rd ESUR Teaching Course on Prostate MRI, June 7-8, 2013, Parigi, Francia	-Lettura a invito dal titolo "Recurrence after RRP & RT"
2013	20 th European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR), September 18-19, 2013, Istanbul - Turchia	n. 2 Letture a invito dal titolo "Biochemical failure after radical prostatectomy" e "3T MRI for prostate - is it important?"
2012	2nd Meeting of the EAU (European Association of Urology) -Section of Urological Imaging (ESUI), October 19 – 20, 2012, Berlino - Germania	Relatore della lettura a invito " Future techniques and virtual reality for imaging of the urinary tract", nell'ambito del
2011	1st European Symposium MR Guided Focused Ultrasound Therapy, September 22-23, 2011, Roma - Italia	Lettura a invito dal titolo "Performance characteristics of MRI in low-risk prostate cancer"

2011	1st ESUR Teaching Course on Prostate MRI, June 4-5, 2011, Ghent - Belgio.	Lettura a invite da titolo "Clinical Spectroscopy: when we do it?"
------	---	--

Part V - Society memberships, Awards and Honours

V A – Society memberships

Start	End	Institution
2017	today	European Society of Oncologic Imaging (ESOI)
2017	today	International Cancer Imaging Society (ICIS)
2014	today	International Society of Magnetic Resonance in Medicine (SMRM)
2010	today	Italian Chapter dell' International Society of MR in Medicine (dell'ISMRM), conosciuta in Italia come AIRMM (Associazione Italiana di RM in Medicina)
2009	today	European Society of Urogenital radiology (ESUR)
2000	today	Radiological Society of North America (RSNA)
1995	today	European Society of Radiology (ESR) - (European Congress of Radiology ECR)
1994	today	Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

V B – Awards and Honors

Year	Institution
2017	Honorary Membership dell'Accademia Medica di Roma (all.VB.1)
2011	Award best presentation Members's day dal titolo "3T DTI Fiber tracking in the depiction of peripostatic nerve before and after nerve-sparing prostatectomy", 18th Annual Symposium ESUR, 13 -16 Settembre 2011, Dubrovnik – Croatia (all.VB.2)
2009	Award best presentation Members's day dal titolo "Comparison and correlation between 1H-MRI in vivo prostate spectroscopy at 1.5T and ex-vivo high resolution magic angle 1H-NMR Spectroscopy at 11T in the evaluation of new metabolite levels in prostate cancer", 16th European Symposium on Urogenital Radiology ESUR, 10 - 13 Settembre, Atene – Grecia (all.VB.3)
2005	Vincitore del Premio Cum Laude per il contributo scientifico dal titolo " Funcional MRI of esophagus in healthy subjects: evaluation of normal patterns and future prospects", nell'ambito, RSNA 2005 , Chicago – Illinois (all.VB.4)
2005	Vincitore del Premio per il migliore contributo scientifico dal titolo "Elaborazioni 3D", Convegno Nazionale della sezione di Radiologia Informatica, Verona 2005:

Part VI – Editorial boards/Reviewer

Journal/Institution

Position

BJR (British Journal of Radiology)	Senior Editor per la sessione "Genitourinary Radiology" (all.VI1)
EBR (European Board of Radiology)	Membro ACI (Accreditation Council in Imaging) Reviewing Committee (all.VI2)
PI-RADS (Prostate Imaging-Reporting and Data System) v.2 – ACR (American College of Radiology) endorsed	Revisore ESUR (European Society of Urogenital Radiology)
Radiology Journals	
Eur Radiology	Reviewer
Radiologia Medica	Reviewer
European J of Radiology	Reviewer
American Journal of Radiology	Reviewer
Magnetic Resonance in Medicine	Reviewer
Cancer Imaging	Reviewer
Journal of Magnetic Resonance Imaging	Reviewer
Abdominal Radiology	Reviewer
NMR in Biomedicine	Reviewer
Acta Radiologica	Reviewer
Clinical Journals	
Eur Urology	Reviewer
Journal of Urology	Reviewer
Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations	Reviewer

Part VIII – Research Activity (as PI-principal investigator or I-investigator) - Funding Information (when applicable)

Year	Title	Program
2016/ 2018	<i>"A randomised control trial of magnetic resonance imaging -targeted biopsy compared to standard trans-rectal ultrasound guided biopsy for the diagnosis of prostate cancer in men without prior biopsy (PRECISION)"</i> Centro Coordinatore UCL (University College of London), P.I Prof. Mark Emberton.	Ruolo: Investigatore Principale (P.I.) per il sito italiano Durata: 2 anni Lo studio multicentrico (14 siti) ha prodotto la pubblicazione dell'articolo dal titolo "MRI-Targeted or Standard Biopsy for Prostate-Cancer Diagnosis" su N Engl J Med. 2018 May 10;378(19):1767-1777 (I.F.79.258) (all.VIII.1)
2016/ today	<i>"A Phase 3 Randomized, Placebo-controlled, Double-blind Study of JNJ-56021927 Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus ADT in Subjects with Low-volume Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer (mHSPC)."</i> Studio clinico internazionale TITAN. Protocol 56021927PCR3002; Phase 3 JNJ-56021927, Anno 2016. P.I. Prof. A	Ruolo: Responsabile per l'imaging e Co-investigatore (all.VIII.2)

	Sciarra	
2016	<i>"Evaluation of diffusion weighted MRI in patients with resectable liver metastases from colorectal cancer treated with preoperative therapy"</i> EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) protocol 1423-IG-GITCG. PI. Prof. A. Laghi	Ruolo: Co- Investigatore Referente per il Policlinico Umberto I di Roma (all.VIII.3)
2013	Progetto di Ricerca <i>IMINET (Italian Molecular Imaging Network)</i>, finanziato dal MIUR nell'ambito dei fondi per le infrastrutture di ricerca. Coordinatore TECNOMED - Fondazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca	Ruolo: Responsabile Scientifico per l'attività svolta dalla Radiologia Policlinico Umberto I di Roma Durata: 12 mesi (all.VIII.4) Fondi Ricerca CNR
2012/ 2013	<i>"1H-MRS, MRP and DWI combined in the detection of prostate cancer foci in patient with biochemical alterations at 3T"</i> Progetto di ricerca prot. CE 418/09 - General Electric (GE)	Investigatore Principale (P.I.) Validazione di un nuovo prototipo di sequenza di Spettroscopia RM (all.VIII.5)
2012/ 2013	<i>"Neuroanatomical evaluation of periprostatic nerve before and after radical-prostatectomy using DTI Fiber Tracking and 3D fast-recovery fast spin-echo (FRFSE) cube overlapping at 3T"</i>, Progetto di ricerca prot. CE 418/09 - General Electric (GE)	Investigatore Principale (P.I.) Svilupp della tecnica di Diffusion Tensor Imaging applicato allo studio del fascio periprostatico (all.VIII.6)
2012/ 2013	<i>"Studio del cancro della Prostata con TC perfusione: una nuova metodica non invasiva per la definizione del grado di angiogenesis tumorale"</i> Progetto di Ricerca Università (CUN 2012). Prot. C26A12N8MZ. P.I. Prof. A. Laghi	Ruolo: Partecipante (all.VIII.7)
2011/ 2012	<i>"Risonanza Magnetica nell'ambito della patologia oncologica dell'apparato genitourinario" per la validazione della Perfusion RM come valido strumento per lo studio della neoangiogenesi, presupposto fondamentale per la risposta alle terapie antiangiogeniche, in particolare del tumore renale (RCC)</i> Progetto di ricerca prot. n. 23-2010- Bayer Sharing Pharma	Ruolo: Coordinatore e Responsabile Scientifico. Lo studio ha prodotto la pubblicazione dell'articolo "Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in the early evaluation of anti-angiogenic therapy in metastatic renal cell carcinoma", Anticancer Res. 2013 Dec;33(12):5663-6. (I.F. 1.865) (all.VIII.8)

2009/ 2010	<i>"Adenocarcinoma della prostata: ruolo patogenetico dell'infezione da virus BK e dei processi infiammatori correlati e sviluppo di sistemi diagnostici innovativi"</i> Progetto di Ricerca di Università 2009 prot. C26A103NL3 .PI. Prof. V. Gentile	Ruolo: Partecipante (all.VIII.9)
2008/ 2009	<i>"A randomized, double blind, double dummy, placebo controlled, parallel group study to determine the effect of BXL628 in monotherapy (75 mcg and 150 mcg) and in combination (150mcg) with tamsulosin (0.4 mg) in patients with benign prstatic hyperplasia (BPH) using MRI"</i> . Progetto di ricerca Protocollo BLX628 02 14 - Bioxell. P.I. Prof. A. Sciarra	Ruolo: Referente per la Radiologia e Co-investigatore (all.VIII.10)
2003	<i>"Sinerem®-MR lymph node staging in pelvic cancers. Comparison of sensitivity and specificity of Sinerem-enhanced MRI versus unenhanced MRI"</i> , Sponsor: Guerbet (Villepinte/FR) ALS-44-003-A	Role: Co- Investigatore Lo studio ha prodotto la pubblicazione dell'articolo articolo origine dal titolo <i>"Decrease of signal intensity of myometrium and cervical stroma after ultrasmall superparamagnetic iron oxide (USPIO) particles administration: an MR finding with potential benefits in T staging of uterine neoplasms. Invest Radiol. 2004 Nov;39(11):666-70. (I.F. 6.224 – I.F. medio 4.272)</i>

Part IX – Research Activities

Keywords	Brief Description
Advanced MRI in oncology & Genitourinary	Gli ambiti di interesse scientifico e di ricerca spesso frutto di collaborazioni con gruppi sia nazionali che internazionali ad oggi hanno permesso la realizzazione di pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto Impact Factor rappresentati prevalentemente da: Studi più recenti: - studi di RM funzionale (Diffusione, Perfusione e Spettroscopia) in oncologia ed in particolare applicati alla diagnosi della patologia urogenitale -ottimizzazione di protocolli di RM a 3T per imaging oncologico, in prevalenza RM Multiparametrica; studi di DTI (diffusion tensor Imaging) applicati alla patologia urogenitale -studi randomizzati con utilizzo della RM multiparametrica come "first line" per la diagnosi precoce del carcinoma prostatico -confronto e integrazione dei risultati ottenuti dalla RM con tests genetici -studi per ottimizzazione della "detection rate" delle biopsie prostatiche mirate dall' Imaging RM per la identificazione di lesion clinicamente significative -studi di follow up del carcinoma prostatico e di identificazione di recidiva. RM multiparametrica a confronto con tecniche molecolari (PET) -RM multiparametrica della Vescica per ottimizzazione della stadiazione loco-regionale e sviluppo di uno score per la differenziazione tra forme muscolo-invasive e non-muscolo-invasive (VI-RADS score). Referto strutturato del
MR imaging, High Field MR Imaging	
Multiparametric MRI of the prostate, primary diagnosis & staging, genetic tests	
Targeted Biopsy, MR-guided, Fusion & in bore	
Prostate Cancer, evaluation of response to therapy, biomarkers	
Bladder Cancer, staging, response to therapy, biomarkers	

	carcinoma della vescica -RM multiaprametrica nella risposta alla terapia neo-adiuvante/immunoterapia
Kidney cancer, nephron-sparing, structured reporting	-Standardizzazione della refertazione delle masse renali con ottimizzazione delle classificazioni esistenti per i pazienti candidati a nephron-sparing
CT – MR Virtopsy	Ulteriore campo di ricerca: Virtopsy" (Autopsia Virtuale) applicata alla Medicina Forense sia in ambito penale che per studi di comparazione con autopsie convenzionali.
Metabolomics, CT-Cystography	Studi meno recenti: -studi di Metabolomica con correlazione tra RM in vivo ed ex vivo per la diagnosi precoce del carcinoma prostatico -Cistografia TC per l'identificazione delle lesioni vescicali; Fluoroscopia RM per lo studio dei disturbi della motilità esofagea; Tecnica di ricostruzione delle immagini digitali ed Informatica in radiologia; Colangiopancreatografia con RM per lo studio della patologia bilio-pancreatica.
Results	La combinazione dell'attività di ricerca unita all'attività clinica, in accordo con la formazione professionale (specializzazione in Diagnostica per Immagini e Medicina nucleare) ha favorito una produzione scientifica focalizzata prevalentemente sulla patologia urogenitale ed in particolare oncologica. Ricerca focalizzata sull'ottimizzazione prima e promozione poi della RMmultiparametrica della prostata come indagine anche di prima istanza nella gestione del carcinoma prostatico (diagnosi, stadiazione e follow up). Influenza sulle linee-guida urologiche e radiologiche internazionali. Ottimizzazione prima e promozione poi della biopsia prostatica con soli prelievi mirati se guidati dall'imaging di Risonanza Magnetica, sia con tecnica di Fusione che direttamente "in bore". Ottimizzazione della tecnica di RM multiparametrica per lo studio di parete della vescica urinaria e sviluppo di uno score per la differenziazione delle forme di carcinoma muscolo-invasivo da quelle non-muscolo-invasive.
	L'attività clinica è svolta nelle sezioni di Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata con acquisizioni di esami Body e con una prevalenza di tipologia Urogenitalee soprattutto oncologica. L'attività clinica è documentata da 2.651 esami /anno (arco temporale preso a campione 18 giugno 2017- 18 giugno 2018), di cui circa il 54% (1434) rappresentati da esami di RM e con una prevalenza di RM Multiparametrica della Prostata di circa il 53%, che fanno del centro uno dei principali riferimenti d'Italia. Una parte di questi ultimi esami (80-100/anno) viene anche completata dall'esecuzione di biopsie prostatiche mirate con tecnica di fusione TRUS-MRI.

Part X – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers (articles)	119	Scopus	1996	2018
Books (Chapters)	40	Google/Scopus	1996	2018
Books (Monographs)	5	Google/Scopus	1996	2018

	Calcolato in relazione all' Anno pubblicazione	Calcolato in relazione all'Anno 2017	Valore Medio
Total impact factor	336.32	484.514	438.939
Average impact factor	4.311794872	4.84514	4.433727
5-year impact factor	189	198.667	193.762
10-year impact factor	286.646	332.047	311.186
Average 5-year impact factor	6.994666667	7.09525	7.452385
Average 10-year impact factor	5.308259259	5.929410714	5.556893
Total citations	1969		
Average citations per Product	15.87096774		
Hirsch (H) index	24 (scopus) - 29 (Google Scholar)		

Part XI – List of Publications

XI A – Journals (12 selected publications)

1	Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Bladder Cancer: Development of VI-RADS (Vesical Imaging-Reporting And Data System) Panebianco V, Narumi Y, Altun E, Bochner BH, Efstathiou JA, Hafeez S, Huddart R, Kennish S, Lerner S, Montironi R, Muglia VF, Salomon G, Thomas S, Vargas HA, Witjes JA, Takeuchi M, Barentsz J, Catto JWF. Eur Urol. 2018 May 10. pii: S0302-2838(18)30335-X. doi: 10.1016/j.eururo.2018.04.029. IF: 17.581; cit. 0.
2	Negative Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Prostate Cancer: What's Next? Panebianco V, Barchetti G, Simone G, Del Monte M, Ciardi A, Grompone MD, Campa R, Indino EL, Barchetti F, Sciarra A, Leonardo C, Gallucci M, Catalano C. Eur Urol. 2018 Jul;74(1):48-54. doi: 10.1016/j.eururo.2018.03.007. Epub 2018 Mar 19. IF: 17.581; cit. 1
3	MRI-targeted or standard biopsy for prostate-cancer diagnosis Kasivisvanathan V, Rannikko AS, Borghi M, Panebianco V, Mynderse LA, Vaarala MH, Briganti A, Budäus L, Hellawell G, Hindley RG, Roobol MJ, Eggener S, Ghei M, Villers A, Bladou F, Villeirs GM, Virdi J, Boxler S, Robert G, Singh PB, Venderink W, Hadaschik BA, Ruffion A, Hu JC, Margolis D, Crouzet S, Klotz L, Taneja SS, Pinto P, Gill I, Allen C, Giganti F, Freeman A, Morris S, Punwani S, Williams NR, Brew-Graves C, Deeks J, Takwoingi Y, Emberton M, Moore CM; PRECISION Study Group Collaborators. N Engl J Med. 2018 May 10;378(19):1767-1777. Mar 18. IF: 79.258; cit. 12
4	Reporting Magnetic Resonance Imaging in Men on Active Surveillance for Prostate Cancer: The PRECISE Recommendations-A Report of a European School of Oncology Task Force. Moore CM, Giganti F, Albertsen P, Allen C, Bangma C, Briganti A, Carroll P, Haider M, Kasivisvanathan V, Kirkham A, Klotz L, Ouzzane A, Padhani AR, Panebianco V, Pinto P, Puech P, Rannikko A, Renard-Penna R, Touijer K, Turkbey B, van Poppel H, Valdagni R, Walz J, Schoots I. Eur Urol. 2017 Apr;71(4):648-655. IF 17.581; cit.32
5	An evaluation of morphological and functional multi-parametric MRI sequences in classifying non-muscle and muscle invasive bladder cancer. Panebianco V, De Berardinis E, Barchetti G, Simone G, Leonardo C, Grompone MD, Del Monte M, Carano D, Gallucci M, Catto J, Catalano C. Eur Radiol. 2017 Sep;27(9):3759-3766. IF 4.07; cit.4
6	3T multiparametric MRI of the prostate: Does intravoxel incoherent motion diffusion imaging have a role in the detection and stratification of prostate cancer in the peripheral zone? Valerio M, Zini C, Fierro D, Giura F, Colarieti A, Giuliani A, Laghi A, Catalano C, Panebianco V. Eur J Radiol. 2016 Apr;85(4):790-4. IF 2.8; cit.10
7	Multiparametric magnetic resonance imaging vs. standard care in men being evaluated for prostate cancer: a randomized study. Panebianco V, Barchetti F, Sciarra A, Ciardi A, Indino EL, Papalia R, Gallucci M, Tombolini V, Gentile V, Catalano C. Urol Oncol. 2015 Jan;33(1):17.e1-17.e7. IF 3.397; cit. 61
8	Multiparametric MRI for recurrent prostate cancer post radical prostatectomy and postradiation therapy. Barchetti F, Panebianco V. Biomed Res Int. 2014;2014:316272. . IF 2,583; cit. 30
9	Metabolic atrophy and 3-T 1H-magnetic resonance spectroscopy correlation after radiation therapy for prostate cancer. Panebianco V, Barchetti F, Musio D, Forte V, Pace A, De Felice F, Barchetti G, Tombolini V, Catalano C. BJU Int. 2014 Dec;114(6):852-9. . IF 4.688; cit. 11
10	Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in the early evaluation of anti-angiogenic therapy in metastatic renal cell carcinoma. Panebianco V, Iacovelli R, Barchetti F, Altavilla A, Forte V, Sciarra A, Cortesi E, Catalano C. Anticancer Res. 2013 Dec;33(12):5663-6. . IF 1.865; cit. 5
11	In vivo 3D neuroanatomical evaluation of periprostatic nerve plexus with 3T-MR Diffusion Tensor Imaging.

	Panebianco V , Barchetti F, Sciarra A, Marcantonio A, Zini C, Salciccia S, Collettini F, Gentile V, Hamm B, Catalano C. Eur J Radiol. 2013 Oct;82(10):1677-82. IF 2.83 ; cit. 17
12	Prostate cancer recurrence after radical prostatectomy: the role of 3-T diffusion imaging in multi-parametric magnetic resonance imaging. Panebianco V , Barchetti F, Sciarra A, Musio D, Forte V, Gentile V, Tombolini V, Catalano C. Eur Radiol. 2013 Jun;23(6):1745-52. IF 4.338 ; cit. 58

XI B – Journals (122 contributions –Scopus database)

1	Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Bladder Cancer: Development of VI-RADS (Vesical Imaging-Reporting And Data System) Panebianco V , Narumi Y, Altun E, Bochner BH, Efsthathiou JA, Hafeez S, Huddart R, Kennish S, Lerner S, Montironi R, Muglia VF, Salomon G, Thomas S, Vargas HA, Witjes JA, Takeuchi M, Barentsz J, Catto JWF. Eur Urol. 2018 May 10. pii: S0302-2838(18)30335-X. doi: 10.1016/j.eururo.2018.04.029. IF: 17.581; cit. 0 (allegato)
2	Negative Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Prostate Cancer: What's Next? Panebianco V , Barchetti G, Simone G, Del Monte M, Ciardi A, Grompone MD, Campa R, Indino EL, Barchetti F, Sciarra A, Leonardo C, Gallucci M, Catalano C. Eur Urol. 2018 Jul;74(1):48-54. doi: 10.1016/j.eururo.2018.03.007. Epub 2018 Mar 19. IF: 17.581; cit. 1 (allegato)
3	MRI-targeted or standard biopsy for prostate-cancer diagnosis Kasivisvanathan V, Rannikko AS, Borghi M, Panebianco V , Mynderse LA, Vaarala MH, Briganti A, Budäus L, Hellawell G, Hindley RG, Roobol MJ, Eggener S, Ghei M, Villers A, Bladou F, Villeirs GM, Virdi J, Boxler S, Robert G, Singh PB, Venderink W, Hadaschik BA, Ruffion A, Hu JC, Margolis D, Crouzet S, Klotz L, Taneja SS, Pinto P, Gill I, Allen C, Giganti F, Freeman A, Morris S, Punwani S, Williams NR, Brew-Graves C, Deeks J, Takwoingi Y, Emberton M, Moore CM; PRECISION Study Group Collaborators. N Engl J Med. 2018 May 10;378(19):1767-1777. Mar 18. IF: 79.258; cit. 12 (allegato)
4	MRI/US fusion-guided biopsy: performing exclusively targeted biopsies for the early detection of prostate cancer Del Monte M, Leonardo C, Salvo V, Grompone MD, Pecoraro M, Stanzione A, Campa R, Vullo F, Sciarra A, Catalano C, Panebianco V . Radiol Med. 2018 Mar;123(3):227-23. Erratum in: Radiol Med. 2018 Jan 9; IF: 1.819; cit. 0 (allegato)
5	An update of pitfalls in prostate mpMRI: a practical approach through the lens of PI-RADS v. 2 guidelines. Panebianco V , Giganti F, Kitzing YX, Cornud F, Campa R, De Rubeis G, Ciardi A, Catalano C, Villeirs G. Insights Imaging. 2018 Feb;9(1):87-101. (allegato)
6	Early markers of cardiovascular risk in autosomal dominant polycystic kidney disease Lai S, Mastroluca D, Matino S, Panebianco V , Vitarelli A, Capotosto L, Turinese I, Marinelli P, Rossetti M, Galani A, Baiocchi P, D'Angelo AR, Palange P. Kidney Blood Press Res. 2017;42(6):1290-1302. IF: 3.0; cit. 0 (allegato)
7	Reporting Magnetic Resonance Imaging in Men on Active Surveillance for Prostate Cancer: The PRECISE Recommendations-A Report of a European School of Oncology Task Force. Moore CM, Giganti F, Albertsen P, Allen C, Bangma C, Briganti A, Carroll P, Haider M, Kasivisvanathan V, Kirkham A, Klotz L, Ouzzane A, Padhani AR, Panebianco V , Pinto P, Puech P, Rannikko A, Renard-Penna R, Touijer K, Turkbey B, van Poppel H, Valdagni R, Walz J, Schoots I. Eur Urol. 2017 Apr;71(4):648-655. IF 17.581; cit.32 (allegato)
8	An evaluation of morphological and functional multi-parametric MRI sequences in classifying non-muscle and muscle invasive bladder cancer.

	Panebianco V , De Berardinis E, Barchetti G, Simone G, Leonardo C, Grompone MD, Del Monte M, Carano D, Gallucci M, Catto J, Catalano C. Eur Radiol. 2017 Sep;27(9):3759-3766. IF 4.07; cit.4 (allegato)
9	Imaging for Prostate Cancer Recurrence Maurer T, Eiber M, Fanti S, Budäus L, Panebianco V . Eur Urol Focus. 2016 Jun;2(2):139-150. IF: N/A; cit. 4 (allegato)
10	Improving Staging in Bladder Cancer: The Increasing Role of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging. Panebianco V , Barchetti F, de Haas RJ, Pearson RA, Kennish SJ, Giannarini G, Catto JWF. Eur Urol Focus. 2016 Jun;2(2):113-121. doi: 10.1016/j.euf.2016.04.010. Epub 2016 May 11 IF: N/A; cit. 1 (allegato)
11	Unenhanced whole-body MRI versus PET-CT for the detection of prostate cancer metastases after primary treatment. Barchetti F, Stagnitti A, Megna V, Al Ansari N, Marini A, Musio D, Monti ML, Barchetti G, Tombolini V, Catalano C, Panebianco V . Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Sep;20(18):3770-3776. IF 2.387; cit. 3 (allegato)
12	Post-mortem magnetic resonance foetal imaging: a study of morphological correlation with conventional autopsy and histopathological findings. Vullo A, Panebianco V , Cannavale G, Aromatario M, Cipolloni L, Frati P, Santurro A, Vullo F, Catalano C, Fineschi V. Radiol Med. 2016 Nov;121(11):847-856. IF 1.819; cit.4
13	Hyperaldosteronism and cardiovascular risk in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease. Lai S, Petramala L, Mastroluca D, Petraglia E, Di Gaeta A, Indino E, Panebianco V , Ciccariello M, Shahabadi HH, Galani A, Letizia C, D'Angelo AR. Medicine (Baltimore). 2016 Jul;95(29):e4175. doi: 10.1097/MD.0000000000004175. IF 2.028; cit.2 (allegato)
14	Magnetic resonance imaging for localization of prostate cancer in the setting of biochemical recurrence. Panebianco V , Barchetti F, Grompone MD, Colarieti A, Salvo V, Cardone G, Catalano C. Urol Oncol. 2016 Jul;34(7):303-10. . IF 3.668; cit.6 (allegato)
15	3T multiparametric MRI of the prostate: Does intravoxel incoherent motion diffusion imaging have a role in the detection and stratification of prostate cancer in the peripheral zone? Valerio M, Zini C, Fierro D, Giura F, Colarieti A, Giuliani A, Laghi A, Catalano C, Panebianco V . Eur J Radiol. 2016 Apr;85(4):790-4. IF 2.8; cit.10 (allegato)
16	Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in patients with prostate cancer treated with radiotherapy. Iannelli G, Caivano R, Rago L, Simeon V, Lotumolo A, Rabasco P, Villonio A, Gioioso M, Mastrangelo P, Barchetti F, Panebianco V , Macarini L, Guglielmi G, Cammarota A. Tumori. 2016 Jan-Feb;102(1):71-6. IF 1.2; cit. 2 (allegato)
17	Role of multiparametric MRI in the diagnosis of prostate cancer: update. Rosi G, Indino EL, Salvo V, Colarieti A, Fierro D, Scialpi M, Panebianco V. Urologia. 2016 May 24;83(2):61-7. IF N/A; cit. 0
18	Pitfalls in Interpreting mp-MRI of the Prostate: A Pictorial Review with Pathologic Correlation. Panebianco V , Barchetti F, Barentsz J, Ciardi A, Cornud F, Futterer J, Villeirs G. Insights Imaging. 2015 Dec;6(6):611-30. IF N/A; cit.11 (allegato)
19	Prostate cancer recurrence: can PSA guide imaging? Mapelli P, Panebianco V , Picchio M. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Nov;42(12):1781-3. IF 7.704; cit. 3 (allegato)
20	Post mortem-computed tomography and postmortem-computed tomography-angiography: a focused update. Busardò FP, Frati P, Guglielmi G, Grilli G, Pinto A, Rotondo A, Panebianco V, Fineschi V. Radiol Med 2015 Sep;120(9):810-23. IF 1.819; cit. 8

21	Accuracy of MRI skeletal age estimation for subjects 12-19. Potential use for subjects of unknown age. Serinelli S, Panebianco V , Martino M, Battisti S, Rodacki K, Marinelli E, Zaccagna F, Semelka RC, Tomei E. Int J Legal Med. 2015 May;129(3):609-17. IF 2.862; cit. 11
22	Imaging biomarkers in prostate cancer: role of PET/CT and MRI. Picchio M, Mapelli P, Panebianco V , Castellucci P, Incerti E, Briganti A, Gandaglia G, Kirienko M, Barchetti F, Nanni C, Montorsi F, Gianolli L, Fanti S. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Apr;42(4):644-55. IF 7.704; cit. 27 (allegato)
23	MR imaging-guided prostate biopsy: technical features and preliminary results. Panebianco V , Barchetti F, Manenti G, Aversa T, Catalano C, Simonetti G. Radiol Med. 2015 Jun;120(6):571-8. IF 1.819; cit. 6 (allegato)
24	Multiparametric magnetic resonance imaging vs. standard care in men being evaluated for prostate cancer: a randomized study. Panebianco V , Barchetti F, Sciarra A, Ciardi A, Indino EL, Papalia R, Gallucci M, Tombolini V, Gentile V, Catalano C. Urol Oncol. 2015 Jan;33(1):17.e1-17.e7. IF 3.397; cit. 61 (allegato)
25	Novel kidney segmentation system to describe tumour location for nephron-sparing surgery. Papalia R, De Castro Abreu AL, Panebianco V, Duddalwar V, Simone G, Leslie S, Guaglianone S, Tejura T, Ferriero M, Costantini M, Desai M, Gallucci M, Gill IS. World J Urol. 2015 Jun;33(6):865-71. IF 2.981; cit. 7 (allegato)
26	The usefulness of post-mortem computed tomography in a crush asphyxia. An excessive enjoyed rave party resulting in a fatal sleep! Maiese A., Serinelli, S., Gitto L., Falco P., Panebianco, V. , Bolino, G. Journal of Forensic Radiology and Imaging 2015, 3(1), pp. 91-95 IF 0; cit. 0
27	Can post-mortem computed tomography be considered an alternative for autopsy in deaths due to hemopericardium? Gitto L, Serinelli S, Busardò FP, Panebianco V , Bolino G, Maiese A. J Geriatr Cardiol. 2014 Dec;11(4):363-7 IF 1.581; cit. 2
28	Post mortem computed tomography: useful or unnecessary in gunshot wounds deaths? Two case reports. Maiese A, Gitto L, De Matteis A, Panebianco V , Bolino G. Leg Med (Tokyo). 2014 Nov;16(6):357-63. IF 1,254; cit. 11
29	Two different intensity-modulated radiotherapy strategies for patients with high-risk prostate cancer. De Felice F, Musio D, Caiazzo R, Panebianco V , Raffetto N, Tombolini V. Anticancer Res. 2014 Jul;34(7):3747-51. IF 1,865; cit. 1 (allegato)
30	Multiparametric MRI for recurrent prostate cancer post radical prostatectomy and postradiation therapy. Barchetti F, Panebianco V . Biomed Res Int. 2014;2014:316272. IF 2,583; cit. 30 (allegato)
31	Advanced imaging for the early diagnosis of local recurrence prostate cancer after radical prostatectomy. Panebianco V , Barchetti F, Musio D, De Felice F, Proietti C, Indino EL, Megna V, Schillaci O, Catalano C, Tombolini V. Biomed Res Int. 2014; 2014:827265. IF 2.583; cit. 12 (allegato)
32	Comparison in the follow-up of two patients with persistent elevated PSA and negative prostate biopsy. Sciarra A, Panebianco V . Urologia. 2014 Jan-Mar;81(1):60-3. IF N/A; cit. 0 (allegato)
33	Metabolic atrophy and 3-T 1H-magnetic resonance spectroscopy correlation after radiation therapy for prostate cancer. Panebianco V , Barchetti F, Musio D, Forte V, Pace A, De Felice F, Barchetti G, Tombolini V, Catalano C. BJU Int. 2014 Dec;114(6):852-9. IF 4.688; cit. 11 (allegato)
34	Early diagnosis of failure after primary treatment: Multiparametric MRI versus PET-TC Barchetti F. Calabria F. Schillaci O. Panebianco V. , Multidisciplinary management of prostate cancer: the role of the prostate cancer unit, 2014 1 Dec pages 89-104

35	Modern imaging in the initial diagnosis: The role of the radiologist in an MDT Barchetti, Forte, V., Bernieri, M.G., Panebianco, V. Multidisciplinary Management of Prostate Cancer: The Role of the Prostate Cancer Unit, 2014 1 Dec, Pages 57-72
36	Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging in the early evaluation of anti-angiogenic therapy in metastatic renal cell carcinoma. Panebianco V , Iacovelli R, Barchetti F, Altavilla A, Forte V, Sciarra A, Cortesi E, Catalano C. Anticancer Res. 2013 Dec;33(12):5663-6. . IF 1.865; cit. 5 (allegato)
37	Prostate cancer gene 3 and multiparametric magnetic resonance can reduce unnecessary biopsies: decision curve analysis to evaluate predictive models. Busetto GM, De Berardinis E, Sciarra A, Panebianco V , Giovannone R, Rosato S, D'Errigo P, Di Silverio F, Gentile V, Salciccia S. Urology. 2013 Dec;82(6):1355-60. IF 2.3; cit. 16 (allegato)
38	Reply: To PMID 24080222. Busetto GM, De Berardinis E, Sciarra A, Giovannone R, Gentile V, Salciccia S, Panebianco V. Urology. 2013 Dec;82(6):1361-2. IF 2.3; cit. N/A
39	In vivo 3D neuroanatomical evaluation of periprostatic nerve plexus with 3T-MR Diffusion Tensor Imaging. Panebianco V , Barchetti F, Sciarra A, Marcantonio A, Zini C, Salciccia S, Collettini F, Gentile V, Hamm B, Catalano C. Eur J Radiol. 2013 Oct;82(10):1677-82. IF 2.83 ; cit. 17(allegato)
40	Contralateral implantation in children affected by postimplant meningitis. Mancini P, Viccaro M, Dincer H, Covelli E, Attanasio G, Panebianco V, Ionescu Maddalena A, Filipo R. Audiol Neurotol. 2013;18(4):214-22. IF 2.078 ; cit. 1 (allegato)
41	Prostate cancer recurrence after radical prostatectomy: the role of 3-T diffusion imaging in multi- parametric magnetic resonance imaging. Panebianco V , Barchetti F, Sciarra A, Musio D, Forte V, Gentile V, Tombolini V, Catalano C. Eur Radiol. 2013 Jun;23(6):1745-52. IF 4.338 ; cit. 58 (allegato)
42	Multidisciplinary management of Prostate Cancer: how and why. Sciarra A, Gentile V, Panebianco V. Am J Clin Exp Urol. 2013 Dec 25;1(1):12-7. IF ; cit.
43	Real-time magnetic resonance-guided high-intensity focused ultrasound focal therapy for localised prostate cancer: preliminary experience. Napoli A, Anzidei M, De Nunzio C, Cartocci G, Panebianco V , De Dominicis C, Catalano C, Petrucci F, Leonardo C. Eur Urol. 2013 Feb;63(2):395-8. IF 17.581; cit. 73
44	High-field PET/MRI and MRS: Potential clinical and research applications. V. Panebianco, F. Giove, F.Barchetti, F. Podo, R. Passariello Clinical and Translational Imaging, February 2013, Volume 1, Issue 1, pp 17–29 IF N/A; cit. 10
45	Conventional imaging and multiparametric magnetic resonance (MRI, MRS, DWI, MRP) in the diagnosis of prostate cancer. Panebianco V , Sciarra A, Marcantonio A, Forte V, Biondi T, Laghi A, Catalano C. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Aug;56(4):331-42. IF 2.368; cit. 29 (allegato)
46	Use of multiparametric MR with neurovascular bundle evaluation to optimize the oncological and functional management of patients considered for nerve-sparing radical prostatectomy. Panebianco V , Salciccia S, Cattarino S, Minisola F, Gentilucci A, Alfaroni A, Ricciuti GP, Marcantonio A, Lisi D, Gentile V, Passariello R, Sciarra A. J Sex Med. 2012 Aug;9(8):2157-66. IF 3.513; cit. 11 (allegato)
47	Multiparametric magnetic resonance imaging of the prostate can improve the predictive value of the urinary prostate cancer antigen 3 test in patients with elevated prostate-specific antigen levels and a previous negative biopsy. Sciarra A, Panebianco V , Cattarino S, Busetto GM, De Berardinis E, Ciccariello M, Gentile V, Salciccia S. BJU Int. 2012 Dec;110(11):1661-5. . IF 4.688; cit. 25 (allegato)
48	Comparative analysis of multiparametric magnetic resonance and PET-CT in the management of local recurrence after radical prostatectomy for prostate cancer.

	Alfarone A, Panebianco V , Schillaci O, Salciccia S, Cattarino S, Mariotti G, Gentilucci A, Von Heland M, Passariello R, Gentile V, Sciarra A. Crit Rev Oncol Hematol. 2012 Oct;84(1):109-21. IF 4.495; cit. 21
49	Prostate cancer unit for an optimal management of prostate cancer unit Sciarra A, Salciccia S, Gentilucci A, Innocenzi M, Alfarone A, Cattarino S, Ravaziol M, Panebianco V . Urologia. 2012;79(1):1-4. IF N/A; cit. N/A
50	Prostate cancer: 1HMRS-DCEMR at 3T versus [(18)F]choline PET/CT in the detection of local prostate cancer recurrence in men with biochemical progression after radical retropubic prostatectomy (RRP). Panebianco V , Sciarra A, Lisi D, Galati F, Buonocore V, Catalano C, Gentile V, Laghi A, Passariello R. Eur J Radiol. 2012 Apr;81(4):700-8. IF 2.843; cit. 83 (allegato)
51	Determination of the time for maximal response to neoadjuvant hormone therapy for prostate cancer using magnetic resonance with spectroscopy (MRSI) and dynamic contrast enhancement (DCEMR). Sciarra A, Panebianco V , Salciccia S, Lisi D, Alfarone A, Gentilucci A, Parente U, Cattarino S, Passariello R, Gentile V. Urol Oncol. 2012 Sep;30(5):614-9. IF 3.647; cit. 10
52	Functional magnetic resonance in the evaluation of oesophageal motility disorders. Covotta F, Piretta L, Badiali D, Laghi A, Biondi T, Corazzari ES, Panebianco V. Gastroenterol Res Pract. 2011;2011:367639. IF 1.859; cit. 9
53	T1-weighted dual-echo MRI for fat quantification in pediatric nonalcoholic fatty liver disease. Pacifico L, Martino MD, Catalano C, Panebianco V , Bezzi M, Anania C, Chiesa C. World J Gastroenterol. 2011 Jul 7;17(25):3012-9. IF 3.3; cit. 32
54	Current diagnostic procedure on neuroendocrine differentiation of prostate cancer Sciarra A, Innocenzi M, Ravaziol M, Minisola F, Alfarone A, Cattarino S, Panebianco V , Buonocore V, Gentile V, Di Silverio F. Urologia. 2011 Apr-Jun;78(2):132-6. IF N/A; cit. N/A
55	Role of neuroendocrine cells in prostate cancer progression. Sciarra A, Innocenzi M, Ravaziol M, Minisola F, Alfarone A, Cattarino S, Panebianco V , Buonocore V, Gentile V, Di Silverio F. Urologia. 2011 Apr-Jun;78(2):126-31. IF N/A; cit. 3
56	PCA3 urinary test versus 1H-MRSI and DCEMR in the detection of prostate cancer foci in patients with biochemical alterations. Panebianco V , Sciarra A, De Berardinis E, Busetto GM, Lisi D, Buonocore V, Gentile V, Di Silverio F, Passariello R. Anticancer Res. 2011 Apr;31(4):1399-405. IF 1.865; cit. 6
57	Advances in magnetic resonance imaging: how they are changing the management of prostate cancer. Sciarra A, Barentsz J, Bjartell A, Eastham J, Hricak H, Panebianco V , Witjes JA. Eur Urol. 2011 Jun;59(6):962-77. IF 17.581; cit. 176 (allegato)
58	Value of magnetic resonance spectroscopy (MRS) and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance (DCEMR) imaging for the characterization of high-grade prostatic intraepithelial neoplasia (HGPIN) foci. Sciarra A, Panebianco V , Salciccia S, Gentilucci A, Alfarone A, Dimare L, Lisi D, Catturino S, Di Pierro G, Von Heland M, Ciccariello M, Passariello R, Gentile V. Urol Oncol. 2011 Nov-Dec;29(6):634-40 IF 3.397; cit. 5
59	Modern role of magnetic resonance and spectroscopy in the imaging of prostate cancer. Sciarra A, Panebianco V , Salciccia S, Cattarino S, Lisi D, Gentilucci A, Alfarone A, Mariotti G, Passariello R, Gentile V. Urol Oncol. 2011 Jan-Feb;29(1):12-20. IF 3.397; cit. 21
60	Role of magnetic resonance spectroscopic imaging ([¹ H]MRSI) and dynamic contrast-enhanced MRI (DCE-MRI) in identifying prostate cancer foci in patients with negative biopsy and high levels of prostate-specific antigen (PSA). Panebianco V , Sciarra A, Ciccariello M, Lisi D, Bernardo S, Cattarino S, Gentile V, Passariello R. Radiol Med. 2010 Dec;115(8):1314-29. IF 1.819; cit. 15
61	Morpho-functional patterns of physiologic oropharyngeal swallowing evaluated with dynamic fast MRI. Panebianco V , Ruoppolo G, Pelle G, Schettino I, Roma R, Bernardo S, De Vincentiis C, Longo L, Passariello R. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2010 Sep;267(9):1461-6. IF 1.546; cit. 9
62	Value of magnetic resonance spectroscopy imaging and dynamic contrast-enhanced imaging for

	detecting prostate cancer foci in men with prior negative biopsy. Sciarrà A, Panebianco V, Ciccariello M, Salciccia S, Cattarino S, Lisi D, Gentilucci A, Alfarone A, Bernardo S, Passariello R, Gentile V. Clin Cancer Res. 2010 Mar 15;16(6):1875-83 IF 10.199; cit. 107 (allegato)
63	Magnetic resonance spectroscopic imaging (1H-MRSI) and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance (DCE-MRI): pattern changes from inflammation to prostate cancer. Sciarrà A, Panebianco V, Ciccariello M, Salciccia S, Lisi D, Osimani M, Alfarone A, Gentilucci A, Parente U, Passariello R, Gentile V. Cancer Invest. 2010 May;28(4):424-32. IF 2.053; cit. 24 (allegato)
64	Bladder carcinoma: MDCT cystography and virtual cystoscopy. Panebianco V, Sciarrà A, Di Martino M, Bernardo S, Vergari V, Gentilucci A, Catalano C, Passariello R. Abdom Imaging. 2010 Jun;35(3):257-64. IF 2.443; cit. 8
65	Classification of prostatic diseases by means of multivariate analysis on in vivo proton MRSI and DCE-MRI data. Valerio M, Panebianco V, Sciarrà A, Osimani M, Salciccia S, Casciani L, Giuliani A, Bizzarri M, Di Silverio F, Passariello R, Conti F. NMR Biomed. 2009 Dec;22(10):1036-46. IF 3.099; cit. 7
66	Use of 3D T2-weighted MR sequences for the assessment of neurovascular bundle changes after nerve-sparing radical retropubic prostatectomy (RRP): a potential diagnostic tool for optimal management of erectile dysfunction after RRP. Sciarrà A, Panebianco V, Salciccia S, Alfarone A, Gentilucci A, Lisi D, Passariello R, Gentile V. J Sex Med. 2009 May;6(5):1430-7. IF 4.884; cit. 7
67	64-detector row CT cystography with virtual cystoscopy in the detection of bladder carcinoma: preliminary experience in selected patients. Panebianco V, Osimani M, Lisi D, Santucci E, Ciccariello M, Iori S, Catalano C, Passariello R. Radiol Med. 2009 Feb;114(1):52-69. IF 1.819; cit. 12
68	2D and 3D T2-weighted MR sequences for the assessment of neurovascular bundle changes after nerve-sparing radical retropubic prostatectomy with erectile function correlation. Panebianco V, Sciarrà A, Osimani M, Lisi D, Ciccariello M, Salciccia S, Gentile V, Di Silverio F, Passariello R. Eur Radiol. 2009 Jan;19(1):220-9. IF 4.027; cit. 11
69	New strategies the diagnostic evaluation of therapy with sorafenib in mRCC Panebianco V., Bernardo S. Archivio Italiano di Urologia e Andrologia, 2009 81(4suppl.1), pp.XI-XII IF N/A; cit. N/A
70	Reply to Letter to the Editor: A. Sciarrà, V. Panebianco, S. Salciccia, et al. Role of Dynamic Contrast-Enhanced Magnetic Resonance (MR) Imaging and Proton MR Spectroscopic Imaging in the Detection of Local Recurrence after Radical Prostatectomy for Prostate Cancer. Eur Urol 2008 55(1), pp. e4-e5 IF. 17.581 cit. 0
71	Neoadjuvant therapy with sorafenib in advanced renal cell carcinoma with vena cava extension submitted to radical nephrectomy. Di Silverio F, Sciarrà A, Parente U, Andrea A, Von Heland M, Panebianco V, Passariello R. Urol Int. 2008;80(4):451-3. IF.1.508; cit. 37
72	Follow-up of cochlear implant use in patients who developed bacterial meningitis following cochlear implantation. Mancini P, D'Elia C, Bosco E, De Seta E, Panebianco V, Vergari V, Filippo R. Laryngoscope. 2008 Aug;118(8):1467-71. IF 2.442; cit. 9
73	Proton spectroscopic and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance: a modern approach in prostate cancer imaging. Sciarrà A, Salciccia S, Panebianco V. Eur Urol. 2008 Sep;54(3):485-8 IF 17.581; cit. 20
74	Assessment of intracochlear electrode position and correlation with behavioural thresholds in CII and 90K cochlear implants. Filippo R, Mancini P, Panebianco V, Viccaro M, Covelli E, Vergari V, Passariello R. Acta Otolaryngol. 2008 Mar;128(3):291-6. IF 1.161; cit. 6

75	Role of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance (MR) imaging and proton MR spectroscopic imaging in the detection of local recurrence after radical prostatectomy for prostate cancer. Sciarra A, Panebianco V, Salciccia S, Osimani M, Lisi D, Ciccariello M, Passariello R, Di Silverio F, Gentile V. Eur Urol. 2008 Sep;54(3):589-600. IF 17.581; cit. 124 (allegato)
76	Complete response to the combination therapy with androgen blockade and somatostatin analogue in a patient with advanced prostate cancer: magnetic resonance imaging with 1H-spectroscopy. Sciarra A, Panebianco V, Ciccariello M, Salciccia S, Gentilucci A, Lisi D, Passariello R, Gentile V, Di Silverio F. Eur Urol. 2008 Mar;53(3):652-5. IF 17.581; cit. 6
77	Functional MRI in the evaluation of oesophageal motility: feasibility, MRI patterns of normality, and preliminary experience in subjects with motility disorders. Panebianco V, Tomei E, Anzidei M, Habib FI, Catalano C, Lisi D, Laghi A, Passariello R. Radiol Med. 2006 Oct;111(7):881-9. IF 1.819; cit. 5
78	Magnetic resonance-fluoroscopy as long-term follow-up examination in patients with narrow gastric tube reconstruction after radical esophagectomy. Panebianco V, Francioni F, Anzidei M, Anile M, Rolla M, Passariello R. Eur J Cardiothorac Surg. 2006 Oct;30(4):663-8. IF 3.504; cit. 6
79	Initial experience with magnetic resonance fluoroscopy in the evaluation of oesophageal motility disorders. Comparison with manometry and barium fluoroscopy. Panebianco V, Habib FI, Tomei E, Paolantonio P, Anzidei M, Laghi A, Catalano C, Passariello R. Eur Radiol. 2006 Sep;16(9):1926-33. IF 4.027; cit. 8
80	Dysphagia lusoria in combination with multiple congenital anomalies of the aortic arch. Panebianco V, Anzidei M, Catalano C, Passariello R. Eur J Cardiothorac Surg. 2006 Jan;29(1):105. IF 3.504; cit. 4
81	3D CT protocol in the assessment of the esophageal neoplastic lesions: can it improve TNM staging? Panebianco V, Grazhdani H, Iafrate F, Petroni M, Anzidei M, Laghi A, Passariello R. Eur Radiol. 2006 Feb;16(2):414-21. IF 4.027; cit. 31
82	Decrease of signal intensity of myometrium and cervical stroma after ultrasmall superparamagnetic iron oxide (USPIO) particles administration: an MR finding with potential benefits in T staging of uterine neoplasms. Laghi A, Paolantonio P, Panebianco V, Miglio C, Iafrate F, Di Tondo U, Passariello R. Invest Radiol. 2004 Nov;39(11):666-70. IF 6.224; cit. 19
83	[PACS (Picture Archiving and Communication Systems). General principles and guidelines for its use]. Baffoni L, Barone D, Benea G, Borasi G, Capotondi C, Caramella D, Giovagnoni A, Golfieri R, Laghi A, Maggi S, Moser E, Neri E, Nitrosi A, Padovani L, Panebianco V, Pedroli G, Ramelli A, Rollandi GA, Saccavini C, Sacco P, Silverio R, Tamburrini O, Torresin A, Vanzulli A; Gruppo di Studio: PACS Italia. Radiol Med. 2004 Mar;107(3 Suppl 1):1-72 IF 1.819; cit. 1
84	Pneumatosis cystoides intestinalis in emergencies: clinical management and treatment. 2 case reports. Assenza M, De Angelis G, Moschella CM, Bartolucci P, Romagnoli F, Clementi I, Panebianco V, Portieri M, Modini C. G Chir. 2002 Apr;23(4):137-40 IF N/A; cit. N/A
85	Computed tomographic colonography (virtual colonoscopy): blinded prospective comparison with conventional colonoscopy for the detection of colorectal neoplasia. Laghi A, Iannaccone R, Carbone I, Catalano C, Panebianco V, Di Giulio E, Schillaci A, Passariello R. Endoscopy. 2002 Jun;34(6):441-6. IF 6.629; cit. 49
86	Emergency treatment and diagnosis of appendix mucocoele Assenza M, Panebianco V, Laghi A, Moschella CM, Romagnoli F, Danti M, Tomei B, Ruggiero MI, De Angelis G, Modini C. G Chir. 2002 Jan-Feb;23(1-2):34-8. IF N/A; cit. N/A
87	Virtual Colonoscopy and Conventional Colonoscopy: a comparative, prospective study on the detection of colorectal neoplasias: commentary Laghi A., Iannaccone R., Carbone I., Catalano C., Panebianco V., Di Giulio E., Schillaci A., Passariello R. Arruda Alves P.R GED, 2002 21(3), pp.142 IF N/A; cit. N/A

88	Multislice spiral CT angiography in the evaluation of the anatomy of splanchnic vessels: preliminary experience Laghi A, Catalano C, Iannaccone R, Paolantonio P, Panebianco V , Sansoni I, Trenna S, Passariello R. Radiol Med. 2001 Sep;102(3):127-31 IF 1.819; cit. 15
89	Multislice CT colonography: technical developments. Laghi A, Iannaccone R, Panebianco V , Carbone L, Passariello R. Semin Ultrasound CT MR. 2001 Oct;22(5):425-31. IF 1.067; cit. 17
90	Diffusion-weighted echo-planar sequences for the evaluation of the upper abdomen: technique optimization. Laghi A, Catalano C, Assael FG, Panebianco V , Iannaccone R, Paolantonio P, Martino G, Passariello R. Radiol Med. 2001 Apr;101(4):213-8 IF 1.819; cit. 12
91	Virtual colonoscopy: Technique optimization using a multislice helical computed tomography scanner Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Iannaccone R, Iori S, Passariello R. Radiol Med. 2000 Dec;100(6):459-64. IF 1.819; cit. 6
92	Virtual CT endoscopy P. Pavone; G. Luccichenti; F. Cademartiri; A. Laghi; V. Panebianco ; V. Lucidi. Acta Endoscopica, 2000, Vol. 30, Suppl 2, pp 383–383
93	Magnetic Resonance P. Pavone; Laghi A; Luccichenti G; V. Panebianco ; Cademartiri F., Spagiari E. Acta Endoscopica, 2000, Vol. 30, Suppl 4, pp 453–463 IF N/A; cit. 0
94	Magnetic resonance imaging and magnetic resonance cholangiopancreatography in evaluation of chronic pancreatitis. Part I: techniques and methods. Laghi A, Pavone P, Catalano C, Panebianco V , Luccichenti G, Fabiano S, Passariello R. Radiol Med. 1999 Oct;98(4):288-94.
95	MRI and MRCP of chronic pancreatitis. II: Patterns and results La valutazione delle pancreatiti croniche con risonanza magnetica e colangiopancreatografia con RM: Parte seconda: Semeiotica e risultati Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Luccichenti G, Fraioli F, Passariello R. Radiol Med. 1999 Nov;98(5):373-8.
96	Localization of pancreatic insulinomas with MR imaging at 0.5 T. Catalano C, Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Fraioli F, Pediconi F, Napoli A, Passariello R. Acta Radiol. 1999 Nov;40(6):644-8. IF 1.823; cit. 19
97	MRI of the biliary and pancreatic ducts. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Fabiano S, Passariello R. Eur Radiol. 1999;9(8):1513-22. IF 4.027; cit. 28
98	MR cholangiography of late biliary complications after liver transplantation. Laghi A, Pavone P, Catalano C, Rossi M, Panebianco V , Alfani D, Passariello R. AJR Am J Roentgenol. 1999 Jun;172(6):1541-6. IF 2.483; cit. 69
99	MR imaging of pancreatic neoplasms Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Pediconi F, Fabiano S, Passariello R. Tumori. 1999 Jan-Feb;85(1 Suppl 1):S6-10.
100	MR pyelography and conventional MR imaging in urinary tract obstruction. Catalano C, Pavone P, Laghi A, Scipioni A, Panebianco V , Brillo R, Fraioli F, Passariello R. Acta Radiol. 1999 Mar;40(2):198-202. IF 1.823; cit. 17
101	Virtual endoscopy with a volumetric reconstruction technique: the technical aspects. Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Catalano C, Giura R, Passariello R. Radiol Med. 1998 Jun;95(6):618-23. Italian. IF 1.819; cit. 17
102	MR cholangiography: techniques and clinical applications. Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Catalano C, Lobina L, Passariello R. Eur Radiol. 1998;8(6):901-10 IF 4.027; cit. 35
103	Biliary complications of liver transplant. Role of cholangiography with magnetic resonance.

	Laghi A, Pavone P, Panebianco V , Catalano C, Messina A, Lobina L, Passariello R. Radiol Med. 1998 Jan-Feb;95(1-2):66-71. IF 1.819; cit. 17
104	Pancreatic adenocarcinoma: combination of MR imaging, MR angiography and MR cholangiopancreatography for the diagnosis and assessment of resectability. Catalano C, Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Scipioni A, Fanelli F, Brillo R, Passariello R. Eur Radiol. 1998;8(3):428-34.. IF 4.027; cit. 57
105	MR Cholangiopancreatography (MRCP) in the evaluation of bilio-pancreatic diseases Laghi A., Pavone P., Catalano C., Broglio L., Messina A., Panebianco V. , Grossi A., Assael F., Passariello R. Chirurgia 1998 October;11(5):305-10 Copyright © 1998 Edizioni Minerva Medica
106	Magnetic resonance cholangio-pancreatography (MRCP): A new noninvasive method for imaging of the biliary and pancreatic ducts Laghi, A., Pavone, P., Panebianco, V. , Catalano, C., Tancioni, V., Lobina, L., Passariello, R. Rentgenologiya i Radiologiya 1998, Volume 37, Issue 1, Pages 5-13
107	MR cholangiopancreatography: technique, indications and clinical results. Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Catalano C, Passariello R. Radiol Med. 1997 Dec;94(6):632-41. Italian. IF 1.819; cit. 12
108	MR cholangiography (MRC) in the evaluation of CBD stones before laparoscopic cholecystectomy. Pavone P, Laghi A, Lomanto D, Fiocca F, Panebianco V , Catalano C, Mazzocchi P, Passariello R. Surg Endosc. 1997 Oct;11(10):982-5. IF 3.117; cit. 29
109	MR cholangiography in the examination of patients with biliary-enteric anastomoses. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Broglio L, Panebianco V , Messina A, Salvatori FM, Passariello R. AJR Am J Roentgenol. 1997 Sep;169(3):807-11 IF 3.125; cit. 74
110	Cholangiopancreatography with magnetic resonance in the assessment of pancreatic ducts. Pavone P, Panebianco V , Laghi A, Catalano C, Messina A, Lobina L, Pirillo S, Passariello R. Radiol Med. 1997 Jul-Aug;94(1-2):61-7 Cit. 3
111	Magnetic resonance-cholangiopancreatography in the diagnosis of biliopancreatic diseases. Lomanto D, Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Mazzocchi P, Fiocca F, Lezoche E, Passariello R, Speranza V. Am J Surg. 1997 Jul;174(1):33-8 IF 2.158; cit. 111
112	Pancreas divisum: demonstration of a case with cholangiopancreatography with magnetic resonance. Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Messina A, Di Girolamo M, Pavone P. Radiol Med. 1997 May;93(5):648-50 Cit.1
113	Vesicosigmoid fistula associated with bladder carcinoma: report of a case. Di Girolamo M, Gioffré L, Fini D, Pirillo S, Schirripa D, Panebianco V , Di Nardo R, Passariello R. Radiol Med. 1996 Dec;92(6):812-5
114	Cholangiography with magnetic resonance in the diagnosis of main common bile duct calculi in candidates to laparoscopic cholecystectomy. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Messina A, Pirillo S, Fanelli F, Passariello R. Radiol Med. 1996 Dec;92(6):748-51 Cit.1
115	Usefulness of the new sequences of magnetic resonance in the study of hepatic hydatidosis. Laghi A, Pavone P, Di Girolamo M, Catalano C, Panebianco V , Grossi A, Fanelli F, Assael FG, Passariello R. Radiol Med. 1996 Nov;92(5):600-4 Cit.2
116	Lithiasis of the common bile duct: the role of cholangiography and magnetic resonance. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Broglio L, Panebianco V , Messina A, Di Girolamo M, Passariello R. Radiol Med. 1996 Apr;91(4):420-3 Cit. 3
117	Radiology information and image management system: new approach to PACS with hypermedia capabilities of personal computers. Pavone P, Marsella M, Panebianco V , Catalano C, Laghi A, Campanella V, Passariello R. Radiographics. 1996 Mar;16(2):421-7. IF 3,249; cit. 6
118	Magnetic resonance pyelography: optimization of the technic and the preliminary results. Catalano C, Pavone P, Laghi A, Broglio L, Scipioni A, Sarrantonio A, Ginepri A, Panebianco V . Radiol Med. 1996 Mar;91(3):270-4 Cit.2

119	The information management of a radiology department: the development of a new type of software for the archiving of alphanumeric data and images. Pavone P, Marsella M, Catalano C, Laghi A, Panebianco V , Campanella V, Passariello R. Radiol Med. 1996 Jan-Feb;91(1-2):111-6
120	Flow quantification with magnetic resonance: preliminary results with phase contrast technique Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Scipioni A, Di Girolamo M, Kayal R, Passariello R. Radiol Med. 1996 Sep;92(3):218-22 Cit.4
121	Development of a didactic multimedia computed archive in a Radiology Institute Sviluppo di un archivio didattico computerizzato in un istituto universitario di radiologia Laghi A., Pavone P., Panebianco V. , Catalano C., Bassetti E, Pirillo S., Pastore RF, Messina A. Passariello R. Rivista di Neurobiologia, 1996 Vol.42 Issue 3 pages 213-2018
122	A radiological information system with alphanumeric data and image management Un sistema informativo radiologico con capacita di gestione di dati alfanumerici ed immagini P.Pavone, A. Laghi, C, Catalano, M. Marsella, V. Panebianco , A. Sarrantonio, A. Ascarelli, V. Tancioni, R. Passariello Rivista di Neurobiologia 1996, Vol.42 Issue 3 pages 205-212

XI C – Books

	Monographs
1	MDCT and MRI in Genitourinary. Imaging. A-Z Notes in radiological practice and reporting Panebianco V , Futterer JJ (2015). Springer-Verlag Italia, Milano. ISBN: 978-88-470-5704-3, ISSN: 2284-2616
2	Multidisciplinary management of prostate cancer. Gentile V, Panebianco V , Sciarra A (2014). Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg. ISBN: 978-3-319-04384-5
3	Imaging RM della prostata. Passariello R, Di Silverio F, Panebianco V , Sciarra A (2010). Springer-Verlag, Berlin Heidelberg ISBN: 9788847015159
4	Raccomandazioni all'uso dei mezzi di contrasto nella diagnostica per immagini in urologia. Linee Guida. Guerrrieri G, Vicentini C, Battaglia M, Panebianco V , Tubaro A, Martorana G (2010). A cura del Comitato SIU Linee Guida. p. 54-80, Collana Linee Guida
5	Colangiopancreatografia con Risonanza Magnetica Tecnica, Risultati e Indicazioni Cliniche. Pavone P, Passariello R con la collaborazione di Laghi A, Catalano C, Panebianco V (1997). Springer-Verlag, Milano ISBN: 354075038
	Chapters
1	Imaging in Bladder Cancer: Can We Do Better? G. Barchetti, V. Salvo, D. Fierro, M. Del Monte, V. Panebianco In: Treating Urothelial Bladder Cancer. P. Gontero, F. Soria, (2018) - Springer Int. Publishing AG. ISBN 978-3-319-78558-5
2	Imaging of non-neoplastic esophageal pathologies. E. L. Indino, A. di Gaeta, G. Andreoli, M. Del Monte, V. Panebianco (2018). In: Diagnostic Imaging for Thoracic Surgery. M. Anzidei, M. Anile: A Manual for Surgeons and Radiologists. Springer Int. Publishing AG. ISBN: 9783319898926
3	L'imaging post-operatorio nell'apparato urogenitale maschile (prostata e vescica). Panebianco V , Catalano C, Laghi A (2016) in: Diagnostica per immagini nel post-operatorio, p.1-158, Springer-Verlag, Milano ISBN: 9783540750383

4	Schemi di diagnostica per immagini in Urologia. Vasselli F, Indino EL, Rosi G, Panebianco V. (2015) In: (a cura di): Gentile V, Manuale di Urologia per studenti di Medicina. p. 438-456, Roma: A. Delfino Editore, ISBN: 978-88-7287-541-4
5	Early diagnosis of failure after primary treatment: Multiparametric MRI versus PET-TC Barchetti F. Calabria F. Schillaci O. Panebianco V., Multidisciplinary management of prostate cancer: the role of the prostate cancer unit, 2014 1 Dec pages 89-104
6	Modern imaging in the initial diagnosis: The role of the radiologist in an MDT Barchetti, Forte, V., Bernieri, M.G., Panebianco, V. Multidisciplinary Management of Prostate Cancer: The Role of the Prostate Cancer Unit, 2014 1 Dec, Pages 57-72
7	Prostate cancer units: How and why Salciccia S., Sciarra A., Panebianco V. Multidisciplinary Management of Prostate Cancer: The Role of the Prostate Cancer Unit 2014 1 Dec, Pages 11-17
8	Elementi di Tecnologia Radiologica. Panebianco V (2012) In: Passariello R, Simonetti G. Elementi di Tecnologia Radiologica. Idelson-Gnocchi Ed. 2012, ISBN: 9788879475488
9	Apparato genitale maschile. Manenti G, Panebianco (2010). Cap. 37. In: Passariello R, Simonetti G. Compendio di Radiologia III Ed. p. 687-702. Idelson-Gnocchi, Napoli ISBN: 9788879475150
10	Impiego dei mezzi di contrasto intravascolari M. Osimani, P. Ricci, V. Panebianco (2010). In: R.passariello; F.Di Silverio; V.Panebianco; A.Sciarra. Imaging RM della prostata. p. 225-234, Springer-Verlag Milano, Italia srl ISBN: 9788847015159
11	Lesioni precancerose e gray zone: aspetti clinici e pattern RM. G. D'eramo, L. Di Mare, V. Panebianco (2010). In: R.Passariello; F. Di Silverio; V.Panebianco; A. Sciarra. Imaging RM della prostata. vol. 1, p. 79-86 Springer-Verlag Milano, Italia Srl, ISBN: 9788847015159
12	MRI of upper GI tract motility. V. Panebianco , G. Pelle, A. Laghi (2010). In: MRI of the GI tract . A.L. Baert, MF Reiser, H Hricak, M Knauth. Medical Radiology, p. 81-91, Springer-Verlag, Berlin ISBN: 9783540855316, ISSN: 0942-5373
13	Valutazione RM del fascio neurovascolare e grado di deficit funzionale nel paziente prostatectomizzato V. Panebianco , M. Osimani, V. Gentile (2010). Cap. 22 In: R. Passariello, F. Di Silverio, V. Panebianco, A. Sciarra. Imaging RM della prostata. p. 179-185, Springer-Verlag Milano, Italia S.r.l., ISBN: 9788847015159
14	La struttura ossea valutata con RM. Panebianco V , Capuani S, Albanese CV (2009). In: Albanese C, Passariello R. Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso. Clinica e diagnostica. Springer-Verlag Milano, Italia ISBN: 9788847013568
15	From the esophagus to the small bowel. F. lafrate, P. Paolantonio, C.N. De Cecco, R. Ferrari, V. Panebianco , A. Laghi (2008). In: E. Neri; D. Caramella and C. Bartolozzi. Image processing in radiology. Current Applications. p. 221-238, Springer Verlag, Berlin ISBN: 9783540259152
16	Vie biliary. Panebianco V , Celeste M, Paolantonio P, Laghi A (2006). In: Bartolozzi C, Cova M, Lencioni R, Pozzi Mucelli R. Trattato italiano di Risonanza Magnetica dell'Addome Superiore. vol. I, UTET ISBN: 8802071918
17	Radiologia e Diagnostica per Immagini. Passariello R, Bozzao A, Fraioli F, Carbone I, Pediconi F, Mastantuono M, Laghi A, Napoli A, Drudi FM, Panebianco V , Bezzi M, Catalano C (2005).

	In: Fondamenti di Oncologia Clinica. Cavalli F, Cognetti F, Costa A, Orecchia R., Milano, Elsevier Italia ISBN: 978-88-85675-45-2
18	MdC in Risonanza Magnetica. Panebianco V , Laghi A. Paolantonio P, Ruggieri V, Pavone P, Passariello R (2004). In: Mezzi di contrasto in risonanza magnetica. Del Machio A, Dal Pozzo G, Feltrin GP. - II ed. Poletto Editore, Milano
19	MdC in Risonanza Magnetica. Panebianco V , Laghi A. Paolantonio P, Ruggieri V, Pavone P, Passariello R (2004). In: Mezzi di contrasto in risonanza magnetica . Del Machio A, Dal Pozzo G, Feltrin GP. - II ed. UTET, Torino ISBN: 8886786662
20	Origine e natura delle radiazioni Panebianco V (2003). Cap.1 In: Passariello R, Simonetti G.. Compendio di Radiologia. p. 1-9, Idelson-Gnocchi, Napoli ISBN: 9788879473385
21	L'immagine Radiologica Panebianco V (2003). Cap. 2. In: Compendio di Radiologia Passariello R, Simonetti G.. p. 11-25, Idelson-Gnocchi, Napoli ISBN: 9788879473385
22	Pancreas endocrino Panebianco V , Catalano C, Laghi A, Visconti S, Tancredi D, Iafrate F, Danti M, Passariello R (2003). In: Del Maschio A, Dal Pozzo G, Feltrin GP. Mezzi di contrasto in risonanza magnetica - II Edizione. p. 250-256, Poletto Editore, Milano
23	Esophagus and stomach. Laghi A, Panebianco V , Baeli I, Iannaccone R, Iafrate F, Passariello R (2002). In: 3D image processing. Techniques and clinical applications. Caramella D, Bartolozzi C. p. 173-182, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg ISBN: 3540674705
24	Multislices computer tomography colonography technique ptimization. Laghi L, Panebianco V , Catalano C, Iannaccone R, Assale FG, Iori S, Passariello R. (2001). In: Multislice CT. A practical guide. Proceedings of the 5th International SOMATOM CT Scientific User Conference. p. 216-225, Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg ISBN: 3642639798
25	Tecniche di angiografia con Risonanza Magnetica. Laghi A, Catalano C, Luccichenti G, Iori S, Iannaccone R, Napoli A, Paolantonio P, Panebianco V , Pavone P (2001). In: Tecniche di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica nella Diagnostica per Immagini. Ce Li, La Fianza A, Baluce C. p. 409-435, Societa Editrice Universo, Roma
26	Abdominal MRA. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Fraioli F, Baeli I, Passariello R (2000). In: Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy. Young I.R. Grant D.M., Harris R.K. John Wiley & Sons, New york
27	Biliary and pancreatic diseases: role of spiral CT and controversies: the case for MRI. Pavone P, Laghi A, Panebianco V , Catalano C, Fraioli F, Passariello R (2000). In: Spiral CT of the abdomen. Terrier F, Grossholz M, Becker CD . p. 251-254, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg
28	Mdc in Risonanza Magnetica. Pavone P, Panebianco V , Passariello R (2000). In: Syllabus RM di base . p. 65-83, Poletto Editore, Milano
29	Radiologia d'urgenza. Panebianco V (2000). In: Passariello R, Simonetti G. Compendio di Radiologia. p. 549-561, Idelson-Gnocchi, Napoli ISBN: 9788879475150
30	Imaging delle lesioni steno-ostruttive delle arterie renali Catalano C, Fraioli F, Laghi A, Panebianco V (1999). In: Galloro G. Patologie nefro-urologiche e chirurgia vascolare, p. 33-38, Collana Argomenti di Chirurgia
31	Networks.

	Rustico R, Panebianco V , Laghi A, Pavone P. (1999). In: The Internet for Radiologists. Caramella D, Pavone P. p. 5-16, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg
32	Radiological Yellow pages. Rustico R, Panebianco V , Laghi A, Pavone P (1999). In: The Internet for Radiologist. Caramella D, Pavone P. p. 162-182, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg
33	Milza. Pavone P, Panebianco V , Laghi A, Catalano C, Brillo R, Tancioni V, Passariello R. (1998). In: Mezzi di contrasto in risonanza magnetica. Del Maschio A, Dal Pozzo G, Feltrin GP . p. 231-232, Poletto Editore, Milano
34	Pancreas. Pavone P, Catalano C, Panebianco V , Laghi A, Lobina L, Fanelli F, Passariello R (1998). In: Mezzi di contrasto in risonanza magnetica. Del Maschio, Dal Pozzo G , Feltrin GP. p. 220-229, Poletto Editore, Milano
35	Colangiopancreatografia con RM. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Panebianco V , Giura R, Passariello R. (1998). In: Trattato Italiano di Risonanza Magnetica. p. 1035-1048, Idelson – Gnocchi editore
36	La Colangiopancreatografia con RM nella valutazione del dotto pancreatico. Pavone P, Panebianco V , Laghi A, Lobina L, Francone L, Catalano C, Passariello R (1997). In: La diagnostica per immagini nella pratica clinica. Maggialetti A. p. 235-241, Gnocchi Editore
37	Database di immagini in Internet. Pavone P, Campanella V, Panebianco V (1996). In: Il Radiologo e Internet. D. Caramella, A. Giovagnoni, V. Canepa P. Pavone . p. 69-81, Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg
38	Digitalizzazione delle immagini radiologiche. Pavone P, Panebianco V (1996). In: Elementi di tecnologia in Radiologia e Diagnostica per immagini. Passariello R. p. 358--61, Idelson-Gnocchi
39	Colangiopancreatografia a Risonanza Magnetica. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Broglia L, Di Girolamo M, Panebianco V , Passariello R. (1995). In: La diagnostica per immagini nella pratica clinica . p. 77-82, Idelson-Gnocchi S.r.l., Napoli
40	Colangiopancreatografia a Risonanza Magnetica (CPRM). Pavone P, Laghi A, Catalano C, Broglia L, Di Girolamo M, Panebianco V , Passariello R (1995). In: La diagnostica per immagini nella pratica clinica. Maggialetti A. p. 77-82, Idelson-Gnocchi, Napoli

Rome, 04 Luglio 2018

*Si autorizza ai sensi della legge n.196/03 all'utilizzo dei dati personali per fini connessi
con l'espletamento di azioni formative ed attività di verifica delle stesse*