

# Curriculum Vitæ

---

## Informazioni personali

Nome NAPOLI Alessandro  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Cittadinanza  
Data di nascita

## Titoli di studio

Data di conseguimento 27/05/2009  
Titolo conseguito Dottore di ricerca  
Descrizione Università di Roma / Sapienza  
Voto conseguito 110  
Titolo della Tesi Imaging non invasivo del sistema arterioso coronarico ed extra-coronarico in un unico esame; tecnica ed applicazione clinica della Angiografia con TC Whole-Body  
Titolo dottorato FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA ANGIO CARDIO TORACICA E IMAGING  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento 24/05/2007  
Titolo conseguito Diploma di scuola di specializzazione  
Descrizione Diagnostica per immagini  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento 17/07/2000  
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)  
Descrizione Medicina e Chirurgia  
Voto conseguito 110/110 e lode  
Titolo della Tesi Angiografia con TC Spirale Multistrato nella valutazione delle arterie del circolo periferico: ottimizzazione della tecnica e risultati preliminari  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

## Esperienze

Periodo 01/09/2012 - oggi  
Posizione Attivita' di insegnamento  
Qualifica Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)  
Tipo di attività svolta Diagnostica per Immagini  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Struttura	Dip. SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE
Periodo	01/07/2015 - 30/06/2016
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE
Periodo	05/12/2013 - 04/12/2015
Posizione	Consulente scientifico
Qualifica	Consulente
Tipo di attività svolta	Consulenza Scientifica
Nome e indirizzo istituzione	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - Via Di Barbiano 1/10 - Bologna
Periodo	01/09/2013 - 06/07/2015
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Tipo di attività svolta	Insegnamento Dottorato in Fisiopatologia ed Imaging XXX Ciclo
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche
Periodo	01/02/2012 - 31/01/2015
Posizione	Ricercatore universitario a t.d.
Qualifica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività (PON R&C) 2007/2013
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE
Titolo progetto	SVILUPPO DI UNA NUOVA PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO NON INVASIVO DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E INFETTIVE BASATA SULL'USO DI ULTRASUONI FOCALIZZATI
Responsabile U.O.	carlo catalano
Periodo	01/01/2011 - 31/12/2012
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche
Periodo	01/07/2009 - 01/06/2010
Posizione	Collaboratore coordinato continuativo
Qualifica	Collaboratore coordinato continuativo
Tipo di attività svolta	Sostituzione Maternità
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE

Periodo	01/10/2004 - 01/11/2008
Posizione	Dottorando
Tipo di attività svolta	Attività di ricerca, didattica e clinica
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA
Titolo dottorato	FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA ANGIO CARDIO TORACICA E IMAGING
Periodo	01/10/2000 - 01/09/2004
Posizione	Specializzando
Tipo di attività svolta	Attività di ricerca, didattica e clinica
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE

**Elenco dei prodotti della ricerca**

Musio, Daniela, De Francesco, Irene, Galdieri, Alessandro, Marsecano, Claudia, Picicocchi, Alfonso, Napoli, Alessandro, De Felice, Francesca, Tombolini, Vincenzo (2018). Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in painful bone metastases: Using quantitative apparent diffusion coefficient as an indicator of effectiveness of single fraction versus multiple fraction radiotherapy. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 98, p. 1-6, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2017.10.025

Pediconi, Federica, Marzocca, Flaminia, Cavallo Marincola, Beatrice, Napoli, Alessandro (2018). MRI-guided treatment in the breast. JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, ISSN: 1053-1807, doi: 10.1002/jmri.26282

Borrazzo, Cristian, Preziosi, Enrico, Borasi, Giovanni, Bettiol, Marco, Sanchez, Sebastian, Carn, Marco, Castro, Elisabetta DI, Gonzalez, Antonio J., Bennati, Paolo, Gonzalez-Montoro, Andrea, Napoli, Alessandro, Pellegrini, Rosanna, Pani, Roberto (2017). PET and MRI-guided focused ultrasound surgery for neurological applications. In: 2016 IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference and Room-Temperature Semiconductor Detector Workshop, NSS/MIC/RTSD

2016. vol. 2017, p. 1-5, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509016426, Strasbourg, France, 2016, doi: 10.1109/NSSMIC.2016.8069530

DABABOU, SUSAN, MARROCCHIO, CRISTINA, Rosenberg, Jarrett, Bitton, Rachelle, Pauly, Kim Butts, Napoli, Alessandro, Hwang, Joo Ha, Ghanouni, Pejman (2017). A meta-analysis of palliative treatment of pancreatic cancer with high intensity focused ultrasound. JOURNAL OF THERAPEUTIC ULTRASOUND, vol. 5, ISSN: 2050-5736, doi: 10.1186/s40349-017-0080-4

Ghanouni, Pejman, Dobrotwir, Andrew, Bazzocchi, Alberto, Bucknor, Matthew, Bitton, Rachelle, Rosenberg, Jarrett, Telischak, Kristen, Busacca, Maurizio, Ferrari, Stefano, Albisinni, Ugo, Walters, Shannon, Gold, Garry, Ganjoo, Kristen, Napoli, Alessandro, Pauly, Kim Butts, Avedian, Raffi (2017). Magnetic resonance-guided focused ultrasound treatment of extra-abdominal desmoid tumors: a retrospective multicenter study. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 27, p. 732-740, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-016-4376-5

Napoli, Alessandro, Bazzocchi, Alberto, Scipione, Roberto, Anzidei, Michele, Saba, Luca, Ghanouni, Pejman, Cozzi, Denis A., Catalano, Carlo (2017). Noninvasive therapy for osteoid osteoma: A prospective developmental study with MR Imaging-guided high-intensity focused ultrasound. RADIOLOGY, vol. 285, p. 186-196, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2017162680

Napoli, Alessandro, Bazzocchi, Alberto, Scipione, Roberto, Anzidei, Michele, Saba, Luca, Ghanouni, Pejman, Cozzi, Denis A., Catalano, Carlo (2017). Noninvasive therapy for osteoid osteoma: a prospective developmental study with MR imaging-guided high-intensity focused ultrasound. RADIOLOGY, vol. 285, p. 186-196, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2017162680

Peek, Mirjam C. L., Ahmed, Muneer, Napoli, Alessandro, Usiskin, Sasha, Baker, Rose, Douek, Michael (2017).

Minimally invasive ablative techniques in the treatment of breast cancer: a systematic review and meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA, vol. 33, p. 191-202, ISSN: 0265-6736, doi: 10.1080/02656736.2016.1230232

SACCONI, BEATRICE, ANZIDEI, MICHELE, Leonardi, A., BONI, FABRIZIO, Saba, L., SCIPIONE, ROBERTO, ANILE, MARCO, RENGO, MARCO, Longo, F., BEZZI, Mario, VENUTA, Federico, NAPOLI, ALESSANDRO, LAGHI, ANDREA, CATALANO, Carlo (2017). Analysis of CT features and quantitative texture analysis in patients with lung adenocarcinoma: a correlation with EGFR mutations and survival rates. CLINICAL RADIOLOGY, vol. 72, p. 443-450, ISSN: 0009-9260, doi: 10.1016/j.crad.2017.01.015

ANZIDEI, MICHELE, NAPOLI, ALESSANDRO, SACCONI, BEATRICE, BONI, FABRIZIO, noce, vincenzo, DI MARTINO, MICHELE, Saba, Luca, CATALANO, Carlo (2016). Magnetic resonance-guided focused ultrasound for the treatment of painful bone metastases: role of apparent diffusion coefficient (ADC) and dynamic contrast enhanced (DCE) MRI in the assessment of clinical outcome. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 121, p. 905-915-915, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-016-0675-9

Bazzocchi, Alberto, NAPOLI, ALESSANDRO, SACCONI, BEATRICE, Battista, Giuseppe, Guglielmi, Giuseppe, CATALANO, Carlo, Albisinni, Ugo (2016). MRI-guided focused ultrasound surgery in musculoskeletal diseases: the hot topics. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 89, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr.20150358

CIOLINA, FEDERICA, MANGANARO, Lucia, SCIPIONE, ROBERTO, NAPOLI, ALESSANDRO (2016). Alternatives to surgery for the treatment of myomas. MINERVA GINECOLOGICA, vol. 68, p. 364-379, ISSN: 0026-4784

Gaia Cartocci, Alessandro Napoli (2016). Magnetic Resonance guided Focused Ultrasound. In: Luca Saba. Imaging of the pelvis, musculoskeletal system and special application to CAD. p. 483-496, Taylor & Francis Group, ISBN: 978-1-4822-1622-6

Loeve, Arjo J., Al-issawi, Jumana, Fernandez-gutiã©rrez, Fabiola, Langã¸, Thomas, Strehlow, Jan, Haase, Sabrina, Matzko, Matthias, Napoli, Alessandro, Melzer, Andreas, Dankelman, Jenny (2016). Workflow and intervention times of MR-guided focused ultrasound - Predicting the impact of new techniques. JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, vol. 60, p. 38-48, ISSN: 1532-0464, doi: 10.1016/j.jbi.2016.01.001

MARIGLIANO, CHIARA, PANZIRONI, GIOVANNA, MOLISSO, LUISA, PIZZUTO, ALESSANDRA, CIOLINA, FEDERICA, NAPOLI, ALESSANDRO, RICCI, Paolo (2016). First experience of real-time elastography with transvaginal approach in assessing response to MRgFUS treatment of uterine fibroids. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 121, p. 926-934, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-016-0679-5

Temple, Michael J., Waspe, Adam C., Amaral, Joao G., Napoli, Alessandro, Leblang, Suzanne, Ghanouni, Pejman, Bucknor, Matthew D., Campbell, Fiona, Drake, James M. (2016). Establishing a clinical service for the treatment of osteoid osteoma using magnetic resonance-guided focused ultrasound: Overview and guidelines. JOURNAL OF THERAPEUTIC ULTRASOUND, vol. 4, ISSN: 2050-5736, doi: 10.1186/s40349-016-0059-6

ANZIDEI, MICHELE, Di Martino, M., SACCONI, BEATRICE, Saba, L., BONI, FABRIZIO, ZACCAGNA, FULVIO, GEIGER, DANIEL, Kirchin, M. A., NAPOLI, ALESSANDRO, BEZZI, Mario, CATALANO, Carlo (2015). Evaluation of image quality, radiation dose and diagnostic performance of dual-energy CT datasets in patients with hepatocellular carcinoma. CLINICAL RADIOLOGY, vol. 70, p. 966-973, ISSN: 0009-9260, doi: 10.1016/j.crad.2015.05.003

ANZIDEI, MICHELE, LUCATELLI, PIERLEONE, NAPOLI, ALESSANDRO, Jens, Sjoerd, Saba, Luca, CARTOCCI, GAIA, SEDATI, PIETRO, D'ADAMO, ALESSANDRO, CATALANO, Carlo (2015). CT angiography and magnetic resonance angiography findings after surgical and interventional radiology treatment of peripheral arterial

obstructive disease. JOURNAL CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY, vol. 9, p. 165-182, ISSN: 1934-5925, doi: 10.1016/j.jcct.2015.01.007

ANZIDEI, MICHELE, R. Argiro, PORFIRI, ANDREA, BONI, FABRIZIO, ANILE, MARCO, ZACCAGNA, FULVIO, VITOLO, Domenico, L. Saba, NAPOLI, ALESSANDRO, A. Leonardi, F. Longo, VENUTA, Federico, BEZZI, Mario, CATALANO, Carlo (2015). Preliminary clinical experience with a dedicated interventional robotic system for CT-guided biopsies of lung lesions: a comparison with the conventional manual technique. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 25, p. 1310-1316, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-014-3508-z

ANZIDEI, MICHELE, SACCONI, BEATRICE, Fraioli, Francesco, Saba, Luca, LUCATELLI, PIERLEONE, NAPOLI, ALESSANDRO, Longo, Flavia, VITOLO, Domenico, VENUTA, Federico, ANILE, MARCO, DISO, DANIELE, BEZZI, Mario, CATALANO, Carlo (2015). Development of a prediction model and risk score for procedure-related complications in patients undergoing percutaneous computed tomography-guided lung biopsy. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 48, p. e1-e6, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezv172

CIGNA, EMANUELE, F. Lo Torto, A. Napoli, J. Vesely, RIBUFFO, Diego (2015). Free flap revascularisation process.. In: L Saba WM Rozen A Alonso-Burgos D Ribuffo. Imaging in Plastic Surgery. vol. 13: 978-I-4665-51111-4, p. 103-116, BOCA RATON, FL:Taylor and Francis

CIGNA, EMANUELE, M. Maruccia, A. Napoli, F. Lo Torto, P. Parisi, RIBUFFO, Diego (2015). Imaging and surgical principles of the propeller and perforator flaps of the lower limb. In: L Saba WM Rozen A Alonso-Burgos D Ribuffo. Imaging in Plastic Surgery. vol. 1, p. 609-642, BOCA RATON, FL:Taylor and Francis

Huisman, Merel, Ter Haar, Gail, Napoli, Alessandro, Hananel, Arik, Ghanouni, Pejman, Lã¶vey, Gyã¶rgy, Nijenhuis, Robbert J., Van Den Bosch, Maurice A. A. J., Rieke, Viola, Majumdar, Sharmila, Marchetti, Luca,

Pfeffer, Raphael M., Hurwitz, Mark D. (2015). International consensus on use of focused ultrasound for painful bone metastases: Current status and future directions. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA, vol. 31, p. 251-259, ISSN: 0265-6736, doi: 10.3109/02656736.2014.995237

A. Napoli, C. Catalano, G. Cartocci (2014). Focal therapies: MR guided high-intensity focused ultrasound. In: V.Gentile V.Panebianco A.Sciarra. Multidisciplinary management of Prostate Cancer. vol. 9783319043852, p. 143-152, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-04384-5, doi: 10.1007/978-3-319-04385-2\_11

ANZIDEI, MICHELE, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, BEZZI, Mario, BRACHETTI, GIULIA, Francesco Nudo, CORTESI, Enrico, BERLOCO, Pasquale Bartolomeo, CATALANO, Carlo, NAPOLI, ALESSANDRO (2014). Magnetic resonance-guided high-intensity focused ultrasound treatment of locally advanced pancreatic adenocarcinoma: preliminary experience for pain palliation and local tumor control. INVESTIGATIVE RADIOLOGY, vol. 49, p. 759-765, ISSN: 0020-9996, doi: 10.1097/rli.0000000000000080

Anzidei Michele, Ciolina Federica, Zaccagna Fulvio, Napoli Alessandro, Catalano Carlo (2014). Computed Tomography. In: Anzidei Michele;Ciolina Federica;Zaccagna Fulvio;Napoli Alessandro;Catalano Carlo. Imaging for Plastic Surgery. p. 1-14, Luca Saba, Warren M. Rozen, Alberto Alonso-Burgos, Diego Ribuffo, 12/2014; CRC Press Professional., ISBN: 9781466551114

Anzidei Michele, Napoli Alessandro, Sandolo Francesco, Cavallo Marincola Beatrice, Di Martino Michele, Berloco Pasquale, Bosco Sandro, Bezzi Mario, Catalano Carlo (2014). Magnetic resonance-guided focused ultrasound ablation in abdominal moving organs: a feasibility study in selected cases of pancreatic and liver cancer. RADIOLOGY, vol. 37, p. 1611-1617, ISSN: 0174-1551, doi: 10.1007/s00270-014-0861-x

Beatrice Cavalli Marincola, PEDICONI, FEDERICA, ANZIDEI, MICHELE, MIGLIO, ELENA, Luisa Di Mare,



TELESCA, MARIANNA, MANCINI, MASSIMILIANO, D'AMATI, Giulia, MONTI, Massimo, CATALANO, Carlo, NAPOLI, ALESSANDRO (2014). High-intensity focused ultrasound in breast pathology: non-invasive treatment of benign and malignant lesions. EXPERT REVIEW OF MEDICAL DEVICES, p. 1-9, ISSN: 1743-4440, doi: 10.1586/17434440.2015.986096

Daniel Geiger, Alessandro Napoli, A. Conchiglia, L.M. Gregori, F. Arrigoni, A. Bazzocchi, M. Busacca, O. Moreschini, Marco Mastantuono, U. Albisinni, C. Masciocchi, Carlo Catalano (2014). MR-guided focused ultrasound (MRgFUS) ablation for the treatment of nonspinal osteoid osteoma: a prospective multicenter evaluation.. JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY, vol. 96, p. 743-751, ISSN: 0021-9355, doi: 10.2106/jbjs.m.00903

Luca Saba, Michele Anzidei, Beatrice Cavallo Marincola, Mario Piga, Eytan Raz, Pier Paolo Bassareo, Alessandro Napoli, Lorenzo Mannelli, Carlo Catalano, Max Wintermark (2014). Imaging of the Carotid Artery Vulnerable Plaque. CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol. 37, p. 572-585, ISSN: 0174-1551, doi: 10.1007/s00270-013-0711-2

M. D. Hurwitz, P. Ghanouni, S. V. Kanaev, D. Iozeffi, D. Gianfelice, F. M. Fennessy, A. Kuten, J. E. Meyer, S. D. Leblang, A. Roberts, J. Choi, J. M. Lerner, NAPOLI, ALESSANDRO, V. G. Turkevich, Y. Inbar, C. M. C. Tempany, R. M. Pfeffer (2014). Magnetic resonance-guided focused ultrasound for patients with painful bone metastases: phase III trial results.. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, vol. 106, p. dju082, ISSN: 0027-8874, doi: 10.1093/jnci/dju082

Stefano Carbone, Alessandro Napoli, Stefano Gumina (2014). MRI of adhesive capsulitis of the shoulder: Distension of the bursa in the superior subscapularis recess is a suggestive sign of the pathology. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 83, p. 345-348, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/j.ejrad.2013.10.017

ZACCAGNA, FULVIO, ANZIDEI, MICHELE, SANDOLO,

FRANCESCO, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, C. Palla, A. Leonardi, G. Caliollo, F. Andreani, V. De Soccio, CATALANO, Carlo, NAPOLI, ALESSANDRO (2014). MRgFUS for Liver and Pancreas cancer treatments: The Umberto I Hospital experience. TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH, vol. 5, p. 430-441, ISSN: 2218-676X, doi: 10.3978/j.issn.2218-676X.2014.09.03

Alessandro Napoli, Marco Mastantuono, Beatrice Cavallo Marincola, Michele Anzidei, Fulvio Zaccagna, Oreste Moreschini, Roberto Passariello, Carlo Catalano (2013). Osteoid Osteoma: Magnetic Resonance guided Focused Ultrasound for Entirely Non-Invasive Treatment. RADIOLOGY, vol. 267, p. 515-521, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.13120873

Alessandro Napoli, Michele Anzidei, Beatrice Cavallo Marincola, Beatrice Cavallo Marincola, Giulia Brachetti, Vincenzo Noce, Fabrizio Boni, Luca Bertaccini, Roberto Passariello, Carlo Catalano (2013). MR Imaging-guided Focused Ultrasound for Treatment of Bone Metastasis. RADIOGRAPHICS, vol. 33, p. 1555-1568, ISSN: 0271-5333, doi: 10.1148/rg.336125162

Alessandro Napoli, Michele Anzidei, Cosimo De Nunzio, Gaia Cartocci, Valeria Panebianco, Carlo De Dominicis, Carlo Catalano, Federico Petrucci, Costantino Leonardo (2013). Real-time Magnetic Resonance-guided High-intensity Focused Ultrasound Focal Therapy for Localised Prostate Cancer: Preliminary Experience. EUROPEAN UROLOGY, vol. 63, p. 395-398, ISSN: 0302-2838, doi: 10.1016/j.eururo.2012.11.002

Alessandro Napoli, Michele Anzidei, Federica Ciolina, Eugenio Marotta, Beatrice Cavallo Marincola, Giulia Brachetti, L. Di Mare, Gaia Cartocci, Fabrizio Boni, Vincenzo Noce, Luca Bertaccini, Carlo Catalano (2013). MR-Guided High-Intensity Focused Ultrasound: Current Status of an Emerging Technology. CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol. 36, p. 1190-1203, ISSN: 0174-1551, doi: 10.1007/s00270-013-0592-4

C. G. Trumm, NAPOLI, ALESSANDRO, M. Peller, D. A. Clevert, R. Stahl, M. Reiser, M. Matzko (2013).

[MR-guided focused ultrasound. Current and future applications].. *RADIOLOGE*, vol. 53, p. 200-208, ISSN: 0033-832X, doi: 10.1007/s00117-012-2417-x

NAPOLI, ALESSANDRO, ANZIDEI, MICHELE, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, Giulia Brachetti, CIOLINA, FEDERICA, CARTOCCI, GAIA, Claudia Marsecano, Fulvio Zaccagna, Luca Marchetti, CORTESI, Enrico, CATALANO, Carlo (2013). Primary Pain Palliation and Local Tumor Control in Bone Metastases Treated With Magnetic Resonance-Guided Focused Ultrasound. *INVESTIGATIVE RADIOLOGY*, vol. 48, p. 351-358, ISSN: 0020-9996, doi: 10.1097/rli.0b013e318285bbab

Alessandro Napoli, Federica Ciolina, Luca Bertaccini (2012). Circolo polmonare. In: *Imaging Cardiovascolare TC e RM*. p. 175-208, SPRINGER, ISBN: 9788847026032, doi: 10.1007/978-88-470-2604-9\_8

Alessandro Napoli, Fulvio Zaccagna, Luisa Di Mare, Flavio Malpassini (2012). Whole body. In: *Imaging Cardiovascolare TC e RM*. p. 349-368, Springer

Alessandro Napoli, Gaia Cartocci, Pier Luigi Di Paolo (2012). Arti superiori. In: *Imaging Cardiovascolare TC e RM*. p. 295-310, SPRINGER, ISBN: 9788847026032, doi: 10.1007/978-88-470-2604-9\_12

Beatrice Cavallo Marincola, Alessandro Napoli, Michele Anzidei, Eugenio Marotta, Fabrizio Boni, Gaia Cartocci, Luca Bertaccini, Vincenzo Noce, Maria Antonietta Pacile, Carlo Catalano (2012). Persistence of the sciatic artery: a case report of a combined (complete and incomplete) type causing leg ischemia.. *CASE REPORTS IN VASCULAR MEDICINE*, vol. 2012, p. 1-5, ISSN: 2090-6986, doi: 10.1155/2012/196798

C. Zini, E. Hipp, S. Thomas, Alessandro Napoli, Carlo Catalano, A. Oto (2012). Ultrasound- and MR-guided focused ultrasound surgery for prostate cancer.. *WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY*, vol. 4, ISSN: 1949-8470, doi: 10.4329/wjr.v4.i6.247

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). *Imaging post-operatorio*. In: *L'angio-TC dell'aorta*. SPRINGER ABC, p. 31-38,

SPRINGER VERLAG, 175 FIFTH AVE, NEW YORK, NY 10010, ISBN: 9788847027299, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2730-5\_6

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). Introduzione. In: Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola. L'angio-TC dell'aorta. p. 1, Springer-Verlag Italia srl, doi: 10.978.88470/27299

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). L'angio-TC dell'aorta. SPRINGER ABC, Springer, ISBN: 9788847027299, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2730-5

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). Patologia aterosclerotica e aneurismatica. In: Carlo Catalano Alessandro Napoli Beatrice Cavallo Marincola. L'angio-TC dell'aorta. SPRINGER ABC, p. 21-30, SPRINGER VERLAG, 175 FIFTH AVE, NEW YORK, NY 10010, ISBN: 9788847027299, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2730-5\_5

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). Patologia malformativa. In: Carlo Catalano Alessandro Napoli Beatrice Cavallo Marincola. L'angio-TC dell'aorta. SPRINGER ABC, p. 7-9, springer, ISBN: 9788847027299, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2730-5\_3

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). Sindromi aortiche acute e patologia traumatica. In: Carlo Catalano Alessandro Napoli Beatrice Cavallo Marincola. L'angio-TC dell'aorta. SPRINGER ABC, p. 11-20, Springer Milan, ISBN: 9788847027299, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2730-5\_4

Carlo Catalano, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola (2012). Tecnica d'esame. In: Carlo Catalano Alessandro Napoli Beatrice Cavallo Marincola. L'angio-TC dell'aorta. SPRINGER ABC, p. 3-6, springer:Springer Milan, ISBN: 9788847027299, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2730-5\_2

Carlo Catalano, Michele Anzidei, Alessandro Napoli (2012). Cardiovascular CT and MR Imaging. Springer, ISBN: 9788847028685, doi: 10.1007/978-88-470-2868-5

Carlo Catalano, Michele Anzidei, Alessandro Napoli (2012). Imaging cardiovascolare TC e RM: Dalla tecnica all'interpretazione clinica. Springer, ISBN: 9788847026049, doi: 10.978.88470/26032

Federica Pediconi, Alessandro Napoli, Luisa Di Mare, Federica Vasselli, Carlo Catalano (2012). MRgFUS: From diagnosis to therapy. EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 81, p. S118-S120, ISSN: 0720-048X, doi: 10.1016/s0720-048x(12)70049-9

Michele Anzidei, Alessandro Napoli, Fulvio Zaccagna, Pier Luigi Di Paolo, L. Saba, Beatrice Cavallo Marincola, Chiara Zini, Gaia Cartocci, Luisa Di Mare, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2012). Diagnostic accuracy of colour Doppler ultrasonography, CT angiography and blood-pool-enhanced MR angiography in assessing carotid stenosis: a comparative study with DSA in 170 patients.. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 117, p. 54-71, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-011-0651-3

Perniola Giorgia, Savone Delia, Musella Angela, Tomao Federica, Bellati Filippo, Ciolina Federica, Napoli Alessandro, Catalano Carlo, Benedetti Panici Pierluigi (2012). P66. Pilot Study on Subserosal and Intramural Uterine Leiomyomas and Magnetic Resonance-guided Focused Ultrasound Surgery ( MRgFUS): Are there New Predictive Indexes?. JOURNAL OF WOMEN'S HEALTH, p. 26, ISSN: 1540-9996

ANZIDEI, MICHELE, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, NAPOLI, ALESSANDRO, L. Saba, ZACCAGNA, FULVIO, LUCATELLI, PIERLEONE, Fabrizio Fanelli, E. Bassetti, F. M. Salvatori, CATALANO, Carlo, PASSARIELLO, Roberto (2011). Low-dose contrast-enhanced time-resolved MR angiography at 3 T: Diagnostic accuracy for treatment planning and follow-up of vascular malformations. CLINICAL RADIOLOGY, vol. 66, p. 1181-1192, ISSN: 0009-9260, doi: 10.1016/j.crad.2011.08.003

ANZIDEI, MICHELE, NAPOLI, ALESSANDRO, ZINI, CHIARA, M. A. Kirchin, CATALANO, Carlo, PASSARIELLO, Roberto (2011). Malignant tumours of the small intestine: a review of histopathology, multidetector CT and MRI aspects. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 84, p. 677-690, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr/20673379

Cristina Neira, ANZIDEI, MICHELE, NAPOLI, ALESSANDRO, Miles A. Kirchin, B. C. Marincola, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, ZACCAGNA, FULVIO, CATALANO, Carlo, PASSARIELLO, Roberto, Fabio Tedoldi (2011). Investigation of the longitudinal relaxation rate of blood after gadobenate dimeglumine administration: Sequence optimization, dynamic acquisition, and clinical impact for contrast-enhanced MR angiography of the carotid arteries. INVESTIGATIVE RADIOLOGY, vol. 46, p. 774-782, ISSN: 0020-9996, doi: 10.1097/rli.0b013e318227c57c

Giovanni Pigna, Alessandro Napoli, Fulvio Zaccagna, Beatrice Cavallo Marincola, Roberto Monticolo, Carlo Catalano, Luigi Iuliano, Marcello Arca (2011). The relationship between metabolic syndrome, its components, and the whole-body atherosclerotic disease burden as measured by computed tomography angiography. ATHEROSCLEROSIS, vol. 215, p. 417-420, ISSN: 0021-9150, doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2010.12.038

Iacopo Carbone, David Cannata, Emanuela Algeri, Nicola Galea, Alessandro Napoli, A. De Zorzi, Giovanna Bosco, Rita D'Agostino, Leon Menezes, Carlo Catalano, Roberto Passariello, Marco Francone (2011). Adolescent Kawasaki disease: usefulness of 64-slice CT coronary angiography for follow-up investigation. PEDIATRIC RADIOLOGY, vol. 41, p. 1165-1173, ISSN: 0301-0449, doi: 10.1007/s00247-011-2141-0

Marcello Arca, Fabiana Quagliarini, Giovanni Pigna, Carlo Catalano, Alessandro Napoli (2011). Severe coronary and extracoronary atherosclerosis in autosomal recessive hypercholesterolemia detected by whole-body

computed tomography angiography. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol. 6, p. 571-573, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-011-0550-6

Michele Anzidei, Alessandro Napoli, Chiara Zini, M.A. Kirchin, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2011). Malignant tumours of the small intestine: a review of histopathology, multidetector CT and MRI aspects. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol. 84, p. 677-690, ISSN: 0007-1285, doi: 10.1259/bjr/20673379

Michele Anzidei, Alessandro Napoli, Fulvio Zaccagna, Beatrice Cavallo Marincola, Chiara Zini, Miles A. Kirchin, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2011). First-pass and high-resolution steady-state magnetic resonance angiography of the peripheral arteries with gadobenate dimeglumine: an assessment of feasibility and diagnostic performance.. INVESTIGATIVE RADIOLOGY, vol. 46, p. 307-316, ISSN: 0020-9996, doi: 10.1097/rli.0b013e3182021879

Michele Anzidei, Alessandro Napoli, Fulvio Zaccagna, Gaia Cartocci, Luca Saba, Guendalina Menichini, Beatrice Cavallo Marincola, Eugenio Marotta, Luisa Di Mare, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2011). Liver Metastases From Colorectal Cancer Treated With Conventional and Antiangiogenetic Chemotherapy: Evaluation With Liver Computed Tomography Perfusion and Magnetic Resonance Diffusion-Weighted Imaging. JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, vol. 35, p. 690-696, ISSN: 0363-8715, doi: 10.1097/rct.0b013e318230d905

Napoli Alessandro, Anzidei Michele, Zaccagna Fulvio, Cavallo Marincola Beatrice, Zini Chiara, Brachetti Giulia, Cartocci Gaia, Fanelli Fabrizio, Catalano Carlo, Passariello Roberto (2011). Peripheral arterial occlusive disease: Diagnostic performance and effect on therapeutic management of 64-section CT angiography. RADIOLOGY, vol. 261, p. 976-986, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.11103564

Vito Cantisani, Paolo Ricci, H. Grazhdani, Alessandro Napoli, Fabrizio Fanelli, Carlo Catalano, Gaspare Galati, Vito D'Andrea, F. Biancari, Roberto Passariello (2011).

Prospective Comparative Analysis of Colour-Doppler Ultrasound, Contrast-enhanced Ultrasound, Computed Tomography and Magnetic Resonance in Detecting Endoleak after Endovascular Abdominal Aortic Aneurysm Repair. EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, vol. 41, p. 186-192, ISSN: 1078-5884, doi: 10.1016/j.ejvs.2010.10.003

Michele Anzidei, Alessandro Napoli, Daniel Geiger, B.C. Marincola, Beatrice Cavallo Marincola, Chiara Zini, Fulvio Zaccagna, Pier Luigi Di Paolo, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2010). Preliminary experience with MRA in evaluating the degree of carotid stenosis and plaque morphology using high-resolution sequences after gadofosveset trisodium (Vasovist) administration: comparison with CTA and DSA.. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 115, p. 634-647, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-010-0535-y

FOX AJ, SYMONS SP, AVIV RI, HOWARD P, YEUNG R, BARTLETT ES, ANZIDEI M, NAPOLI, A, CATALANO C, PASSARIELLO R (2009). Falsely claiming use of NASCET percentage stenosis method. RADIOLOGY, vol. 253 (2), p. 575, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2532090821

IULIANO, Luigi, MICHELETTA F, NAPOLI, ALESSANDRO, CATALANO, Carlo, J. MED CASE R.E.P.O.R.T.S. JAN (2009). Myocardial infarction with normal coronary arteries: a case report and review of the literature.. JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS, vol. 3, p. 24-25, ISSN: 1752-1947, doi: 10.1186/1752-1947-3-24

Michele Anzidei, Alessandro Napoli, Beatrice Cavallo Marincola, Miles A. Kirchin, Cristina Neira, Daniel Geiger, Fulvio Zaccagna, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2009). High-Resolution Steady State Magnetic Resonance Angiography of the Carotid Arteries: Are Intravascular Agents Necessary? Feasibility and Preliminary Experience With Gadobenate Dimeglumine. INVESTIGATIVE RADIOLOGY, vol. 44, p. 784-792, ISSN: 0020-9996, doi: 10.1097/rli.0b013e3181bfe38a



NAPOLI, ALESSANDRO, ANZIDEI, MICHELE, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, ZACCAGNA, FULVIO, GEIGER, DANIEL, P. L. Di Paolo, ZINI, CHIARA, CATALANO, Carlo, PASSARIELLO, Roberto, DI PAOLO, PIER LUIGI (2009). Optimisation of a high-resolution whole-body MR angiography protocol with parallel imaging and biphasic administration of a single bolus of Gd-BOPTA: preliminary experience in the systemic evaluation of atherosclerotic burden in patients referred for endovascular procedures.. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 114, p. 538-552, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-009-0384-8

NAPOLI, ALESSANDRO, CATALANO, Carlo, FRANCONI, MARCO, Vincenzo Sciacca, CARBONE, IACOPO, GRECO, Cesare, PASSARIELLO, Roberto, Francesca Antonella Calabrese, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, Miles A. Kirchin, VESTRI, Anna Rita, ARCA, Marcello, IULIANO, Luigi, Roberto Passariello (2009). Imaging coronary and extracoronary atherosclerosis: feasibility and impact of whole-body computed tomography angiography. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 19, p. 1704-1714, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-009-1342-5

PASSARIELLO, Roberto, NAPOLI, ALESSANDRO, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, NOFRONI, Italo, GEIGER D, ZACCAGNA F, CATALANO, Carlo, R. PASSARIELLO (2009). Gadofosveset-enhanced MR angiography of carotid arteries: Does steady-state imaging improve accuracy of first-pass imaging? Comparison with selective digital subtraction angiography. RADIOLOGY, vol. 251, p. 457-466, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2512081197

PASSARIELLO, Roberto, NAPOLI, ALESSANDRO, ZACCAGNA, FULVIO, DI PAOLO, PIER LUIGI, ZINI, CHIARA, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, GEIGER, DANIEL, CATALANO, Carlo, Roberto Passariello (2009). Diagnostic performance of 64-MDCT and 1.5-T MRI with high-resolution sequences in the T staging of gastric cancer: a comparative analysis with histopathology.. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 114, p. 1065-1079, ISSN: 1826-6983, doi: 10.1007/s11547-009-0455-x

Alessandro Napoli (2008). Imaging non invasivo del sistema arterioso coronarico ed extra-coronarico in un unico esame; tecnica ed applicazione clinica della Angiografia con TC Whole-Body.

Alessandro Napoli, M. Anzidei, Marco Francone, Beatrice Cavallo Marincola, Iacopo Carbone, Daniel Geiger, Fulvio Zaccagna, P.L. Di Paolo, C. Zini, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2008). 64-MDCT imaging of the coronary arteries and systemic arterial vascular tree in a single examination: optimisation of the scan protocol and contrast-agent administration.. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 113, p. 799-816, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-008-0304-3

Biffoni M, Macrina N, Napoli A, Amabile MI, Cavallo Marincola B, Anzidei M, Catalano C, Maturo A, Pasta V (2008). [Mucinous gastric adenocarcinoma and duodenal somato-statinoma. Case report]. IL GIORNALE DI CHIRURGIA, vol. 29 (8/9), p. 339-342, ISSN: 0391-9005

Iacopo Carbone, Marco Francone, Emanuela Algeri, Antonino Granatelli, Alessandro Napoli, Miles A. Kirchin, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2008). Non-invasive evaluation of coronary artery stent patency with retrospectively ECG-gated 64-slice CT angiography. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 18, p. 234-243, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-007-0756-1

MAZZONI G, NAPOLI A, MANDETTA S, M. MICCINI, CASSINI D, GREGORI M, COLACE L, TOCCHI A (2008). Intra-operative ultrasound for detection of liver metastases from colorectal cancer. LIVER INTERNATIONAL, vol. 28, p. 88-94, ISSN: 1478-3223, doi: 10.1111/j.1478-3231.2007.01583.x

Marco Francone, Elisabetta Di Castro, Alessandro Napoli, Chiara Bolzan, Iacopo Carbone, Linda Bertoletti, Luigi Iuliano, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2008). Dose Reduction and Image Quality Assessment in 64-Detector Row Computed Tomography of the Coronary Arteries Using an Automatic Exposure Control System. JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, vol. 32, p. 668-678, ISSN: 0363-8715, doi: 10.1097/rct.0b013e31815ea873

CATALANO, Carlo, PASSARIELLO, Roberto, K. Lanciotti, F. A. Calabrese, CAVALLO MARINCOLA, BEATRICE, ZINI, CHIARA, P. L. Di Paolo, T. Kyventidis, Roberto Passariello (2007). Imaging the whole body atherosclerosis: high resolution magnetic resonance angiography using blood-pool agent. Initial clinical experience. MINERVA CARDIOANGIOLOGICA, vol. 55, p. 291-301, ISSN: 0026-4725

Francesco Fraioli, Linda Bertolotti, Alessandro Napoli, Federica Pediconi, Francesca Antonella Calabrese, Raffaele Masciangelo, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2007). Computer-aided detection (CAD) in lung cancer screening at chest MDCT: ROC analysis of CAD versus radiologist performance. JOURNAL OF THORACIC IMAGING, vol. 22, p. 241-246, ISSN: 0883-5993, doi: 10.1097/rti.0b013e318033aae8

J.E. Roos, D. Fleischmann, A. Koechl, T. Rakshe, M. Straka, Alessandro Napoli, A. Kanitsar, M. Sramek, E. Groeller (2007). Multipath curved planar reformation of the peripheral arterial tree in CT angiography.. RADIOLOGY, vol. 244, p. 281-290, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2441060976

Marco Francone, Iacopo Carbone, Alessandro Napoli, E. Algeri, H. Grazhdani, R. Lezoche, F. Mirabelli, Carlo Gaudio, F.A. Calabrese, Carlo Catalano, Roberto Passariello (2007). Imaging of myocardial infarction using a 64-slice MDCT scanner: correlation between infarcted region and status of territory-dependent coronary artery. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 112, p. 1100-1116, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-007-0209-6

Carlo Catalano, Katia Lanciotti, Marco Francone, Alessandro Napoli, Iacopo Carbone, Roberto Passariello (2006). Ruolo del calcium score. In: La TC multidetettore nella diagnostica cardiovascolare. p. 48-62, Springer

F. Fraioli, CATALANO, Carlo, L. Bertolotti, M. Danti, Fabrizio Fanelli, NAPOLI, ALESSANDRO, M. Cavacece, PASSARIELLO, Roberto (2006). Multidetector-row CT angiography of renal artery stenosis in 50 consecutive patients: Prospective interobserver comparison with DSA

[Angiografia con TC spirale multistrato nella valutazione della patologia stenoocclusiva delle arterie renali in 50 pazienti: Correlazione con DSA e valutazione interosservatore]. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 111, p. 459-468, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-006-0042-3

Francesco Fraioli, CATALANO, Carlo, NAPOLI, ALESSANDRO, FRANCONI, MARCO, Fiammetta Venditti, Massimiliano Danti, PEDICONI, FEDERICA, PASSARIELLO, Roberto (2006). Low-dose multidetector-row CT angiography of the infra-renal aorta and lower extremity vessels: Image quality and diagnostic accuracy in comparison with standard DSA. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 16, p. 137-146, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-005-2812-z

Roberto Passariello, Alessandro Napoli, Pier Giorgio Nardis (2006). Tecnologia in radiologia geriatrica. In: Radiologia geriatrica. p. 29-38

C. Catalano, F. Pediconi, A. Napoli, M. Danti, PG. Nardis, L. Bertolotti (2005). Carotid Arteries. In: A.L. Baert, K. Sartor: Multidetector-Row CT Angiography. p. 70-86, Springer edition

CARLO CATALANO, ALESSANDRO NAPOLI, PIER GIORGIO NARDIS, FRANCESCO FRAIOLI, ROBERTO PASSARIELLO (2005). Incidental finding of lung cancer in patients studied by MDCT for atherosclerotic disease.. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 15 (9), p. 2031-2033, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-005-2705-1

Dominik Fleischmann, Jeffrey C. Hellinger, Alessandro Napoli (2005). Multidetector-Row CT Angiography of Peripheral Arteries: Imaging Upper and Lower Extremity Vascular Disease. In: Multidetector-Row CT Angiography .

Federica Pediconi, Carlo Catalano, R. Occhiato, F. Venditti, F. Fraioli, Alessandro Napoli, M.A. Kirchin, Roberto Passariello (2005). Breast lesion detection and characterization at contrast-enhanced MR mammography: Gadobenate dimeglumine versus gadopentetate dimeglumine. RADIOLOGY, vol. 237, p. 45-56, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2371041369

L.C. Chow, Alessandro Napoli, M.B. Klein, J. Chang, G.D. Rubin (2005). Vascular mapping of the leg with multi-detector row CT angiography prior to free-flap transplantation.. RADIOLOGY, vol. 237, p. 353-360, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2371040675

PEDICONI, FEDERICA, OCCHIATO, Rossella, Fiammetta Venditti, Francesco Fraioli, NAPOLI, ALESSANDRO, Vito Votta, LAGHI, ANDREA, CATALANO, Carlo, PASSARIELLO, Roberto (2005). Radial scars of the breast: Contrast-enhanced magnetic resonance mammography appearance. THE BREAST JOURNAL, vol. 11, p. 23-28, ISSN: 1075-122X, doi: 10.1111/j.1075-122x.2005.21530.x

CATALANO C, FRAIOLI F, LAGHI A, NAPOLI A, M. BEZZI, PEDICONI F, DANTI M, NOFRONI I, PASSARIELLO R (2004). Infrarenal aortic and lower-extremity arterial disease: diagnostic performance of multi-detector row CT angiography.. RADIOLOGY, vol. May;231(2), p. 555-563, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2312020920

NAPOLI A, FLEISCHMANN D, CHAN FP, C. CATALANO, HELLINGER JC, PASSARIELLO R, RUBIN GD (2004). Computed tomography angiography: state-of-the-art imaging using multidetector-row technology.. JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, vol. 28, p. S32-S45, ISSN: 0363-8715, doi: 10.1097/01.rct.0000120859.80935.10

NAPOLI, ALESSANDRO, CATALANO, Carlo, Silecchia G, Fabiano P, Fraioli F, PEDICONI, FEDERICA, Venditti F, BASSO, Nicola, PASSARIELLO, Roberto (2004). Laparoscopic splenectomy: multi-detector row CT for preoperative evaluation.. RADIOLOGY, vol. 232, p. 361-367, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2322030445

CATALANO C, NAPOLI A, FRAIOLI F, VENDITTI F, VOTTA V, R. PASSARIELLO (2003). Multidetector-row CT angiography of the infrarenal aortic and lower extremities arterial disease.. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 13 (Suppl. 5), p. M88-M93, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-003-2137-8

CATALANO, Carlo, F. Fraioli, LAGHI, ANDREA, NAPOLI, ALESSANDRO, PEDICONI, FEDERICA, M. Danti, P. Nardis, PASSARIELLO, Roberto (2003). High-resolution multidetector CT in the preoperative evaluation of patients with renal cell carcinoma. AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY, vol. 180, p. 1271-1277, ISSN: 0361-803X

CATALANO, Carlo, F. Fraioli, M. Danti, A. Napoli, V. Votta, K. Lanciotti, L. Bertolotti, PASSARIELLO, Roberto (2003). MDCT of the abdominal aorta: basics, technical improvements, and clinical applications. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 13, p. N53-N58, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-003-0008-y

CATALANO, Carlo, LAGHI, ANDREA, F. Fraioli, PEDICONI, FEDERICA, NAPOLI, ALESSANDRO, M. Danti, I. Reitano, PASSARIELLO, Roberto (2003). Pancreatic carcinoma: the role of high-resolution multislice spiral CT in the diagnosis and assessment of resectability. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 13, p. 149-156, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-002-1473-4

PEDICONI F, FRAIOLI F, CATALANO C, NAPOLI A, DANTI M, M. FRANCONI, VENDITTI F, NARDIS P, PASSARIELLO R (2003). Gadobenate dimeglumine (Gd-DTPA) vs gadopentetate dimeglumine (Gd-BOPTA) for contrast-enhanced magnetic resonance angiography (MRA): improvement in intravascular signal intensity and contrast to noise ratio. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. Jul-Aug;106(1-2), p. 87-93, ISSN: 0033-8362

CATALANO, Carlo, LAGHI, ANDREA, F. Fraioli, PEDICONI, FEDERICA, NAPOLI, ALESSANDRO, M. Danti, PASSARIELLO, Roberto (2002). High-resolution CT angiography of the abdomen. ABDOMINAL IMAGING, vol. 27, p. 479-487, ISSN: 0942-8925, doi: 10.1007/s00261-001-0129-1

LAGHI, ANDREA, CATALANO, Carlo, G. LUCCICHENTI, S. IORI, R. IANNACCONE, A. NAPOLI, P. PAOLANTONIO, V. PANEBIANCO, P. PAVONE (2001). Tecniche di angiografia con Risonanza Magnetica. In: L. CEI;A. LA FIANZA;C. BALUCE. Tecniche di Tomografia

Computerizzata e Risonanza Magnetica nella Diagnostica per Immagini. p. 409-435, ROMA:Società Editrice Universo

CATALANO, Carlo, LAGHI, ANDREA, V. Panebianco, R. Brillo, F. Fraioli, A. Napoli, R. Passariello (2000). Angiografia con TC spirale delle arterie renali. In: CARLO MASCIOCCHI;ERNESTO DI CESARE. US-TC-RM. Nuove tecniche angiografiche. p. 167-174, NAPOLI:Idelson Gnocchi, ISBN: 9788879472777

Carlo Catalano, L. Broglia, Andrea Laghi, Federica Pediconi, Alessandro Napoli (2000). Magnetic Resonance Imaging of the portal system. In: P. ROSSI;P. RICCI;L. BROGLIA. Portal Hypertension. MEDICAL RADIOLOGY, p. 115-124, BERLIN, HEIDELBERG:Sprinter-Veriag, Berlin Heidelberg, ISBN: 9783540657972, ISSN: 0942-5373, doi: 10.1007/978-3-642-57116-9\_10

CATALANO, Carlo, P. Pavone, LAGHI, ANDREA, V. Panebianco, F. Fraioli, PEDICONI, FEDERICA, A. Napoli, PASSARIELLO, Roberto (1999). Localization of pancreatic insulinomas with MR imaging at 0.5 T. ACTA RADIOLOGICA, vol. 40, p. 644-648, ISSN: 0284-1851, doi: 10.3109/02841859909175603

## **Premi e riconoscimenti**

Premio/riconoscimento	Scientific exhibition award. Certificate of merit (2013)
Assegnato da	Radiological Society of North America
Per	Outstanding Education Exhibit
Premio/riconoscimento	Lodwick Award (2013)
Assegnato da	Harvard University Medical School
Per	Miglior pubblicazione scientifica del 2013 attribuita dall'Università di Harvard
Premio/riconoscimento	Scientific exhibition award. Certificate of merit (2006)
Assegnato da	Radiological Society of North America
Per	Outstanding education exhibit

## **Responsabilità scientifiche**

Periodo	2017
Ruolo	Presidente comitato programma di congresso internazionale
Congresso	4th European Focused Ultrasound Symposium
Periodo	2015
Ruolo	Presidente comitato programma di congresso internazionale
Congresso	3rd European Focused Ultrasound Symposium
Periodo	2013
Ruolo	Presidente comitato programma di congresso internazionale
Congresso	2nd European Focused Ultrasound Symposium
Periodo	2011
Ruolo	Presidente comitato programma di congresso internazionale
Congresso	1st European Focused Ultrasound Symposium
Periodo	2003
Ruolo	Fellow (o equivalenti) di Societa' scientifiche
Tipo fellow	Advanced Imaging Research Fellowship
Nome e sede istituzione	Stanford University Medical School, Stati Uniti d'America

#### **Indici Bibliometrici**

**numero complessivo di lavori scientifici 72**

**indice di Hirsch 27**

**numero totale delle citazioni 2296**

**numero medio di citazioni per pubblicazione 37**

**«impact factor» totale 268,6 e «impact factor» medio per pubblicazione 4,01, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione**

**Roma, 08/04/2019**

**Firma**

**Alessandro Napoli**

