

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[BELFIORE Maria Paola CF:BLFMPL84L49B963H]**
Indirizzo **[569, Via Tasso 80127, Napoli, Italia]**
Telefono **+393389881747**
Fax
E-mail **mariapaolabelfiore@gmail.com**
Nazionalità Italiana
Data di nascita [09-07-1984]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) [Dicembre 2019 Ricercatore di FASCIA A presso Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
Dal 02/10/2018 al 02/10/2024 abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 06/11 diagnostica per immagini, radioterapia, neuroradiologia bando 1532/2016
Dal 2018 nomina di Cultore della materia presso Università della Campania "Luigi Vanvitelli" di Napoli
1 Aprile 2018 Incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso ASL NA1 P.O. Ospedale del Mare
11 Dicembre 2017 PhD in Medicina Traslazionale
Agosto 2017 Incarico di Dirigente Medico a tempo indeterminato presso ASL N3 P.O. Santa Maria Della Pietà Nola
Marzo 2017-Agosto 2017 Dirigente in Radiodiagnostica a tempo determinato presso ASL Caserta presso P.O. di Sessa Aurunca
Ottobre 2016 a Febbraio 2017 Direttore tecnico presso Centro convenzionato S.S.N. di radiologia C.E.S.A.T ,Salerno
Da Gennaio 2016 a Dicembre 2017 Specialista Ambulatoriale presso P.O. Loreto Mare, Napoli
Gennaio 2016 a Luglio 2016 Dirigente medico in Radiodiagnostica presso Clinica Ruesch, Napoli
Novembre 2015: Specializzazione in Diagnostica per Immagini presso Seconda Università degli Studi Napoli, "Magrassi Lanzara"
Novembre 2014: Dottorato di ricerca in medicina traslazionale XXX ciclo, presso Seconda Università degli Studi di Napoli coordinato dal Prof. Giugliano
Da Giugno 2014 a Novembre 2014:Attività assistenziale presso il Dipartimento di Neuroimaging dell'Università Cattolica di Roma, diretta dal Prof. C. Colosimo e dal Prof. L. Biondo

Da Ottobre 2011 a Dicembre 2011: Attività assistenziale presso Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell' Hospital Das Clinicas, Sao Paulo , Brasile , diretto dal Prof. G. Cerri

Da Giugno 2010 attività di ricerca presso Centro di Biotecnologie del Cardarelli, Napoli

Da Maggio 2010 al Maggio 2015 Delegata nazionale in Europa degli assistenti in formazione in Radiodiagnostica

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof. Salvatore Cappabianca, Direttore del Dipartimento Assistenziale di "Diagnostica per Immagini e Radioterapia" dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", P.zza Miraglia 2

• Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore RTDA con attività assistenziale di 22 h settimanali presso l'Azienda Universitaria del Policlinico" Luigi Vanvitelli"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

[-Dal 2009-2015 Specializzazione di Diagnostica per Immagini presso Università della Campania "Luigi Vanvitelli" di Napoli, Dipartimento Medicina di Precisione

-Dal 2004 al 2009 Laurea in Medicina e Chirurgia presso "Università Vita e Salute San Raffaele", Milano con voti 110/110

-Nel 2002 Diploma di maturità classica -Istituto P.Giannone-Caserta con voti 100/100]

ELENCO PUBBLICAZIONI:

1) **IJCI(International journal of clinical investigation) YEAR XIV- MARCH 2006 N.1:11-12**

Attenuation correction in the qualitative evaluation of perfusion myocardial toscintigraphy with Thallium-201:usefulness in patients with suspected ischemic cardiopathy

2) **IJCI(International journal of clinical investigation) YEAR XIV- MARCH 2006-N.1:13-15**

Role of the Tc99M-SESTAMIBI gated SPECT in the evaluation of septal dysfunction after aorto coronary by-pass

3) **IJCI(International journal of clinical investigation) YEAR XIV- MARCH 2006-N.1:7-9**

Bone scan,CT and MRI findings in a case of hypertrophic pstheoartropathy in a patient with a lung carcinoma

4) **IJCI(International journal of clinical investigation) YEAR XIV 2006;2:35-40**Palliation of unresectable lung cancer with CT guided radiofrequency ablation:clinical and imaging findings at one-year

5) **The endovascular aneurism repair (E.V.A.R.)**. The role of imaging techniques[Endoprotesi aneurisma vascolare (E.V.A.R.). Ruolo della diagnostica per immagini]

6) **Singapore Med J 2008;49(7):565** "Radiofrequency ablation of bone metastases induces long- lasting palliation in patients with untreatable cancer"

7) **AJR AmJ Roentgenol.2009 Jan;192(1):137-41**"CT-guided radiofrequency ablation in the treatment of recurrent rectal cancer"Belfiore G, Tedeschi E.,Ronza FM, Belfiore MP, Borsi E,Ianniello GP,Rotondo

8) **Cardiovascular Ultrasound 2011, 9:39 doi:10.1186/1476-7120-9-39** Micro-US evaluation

of the dilated cardiomyopathy in Bio-14.6 hamsters treated with gene therapy”

9) **Neuroradiology NRJ-D-12-00003 MP Belfiore et al** Spontaneous resolution of dilated Virchow-Robin spaces: case report

10) **European Journal of Radiology EJR-D-12-00486R1**
Patients' survival in lung malignancies treated by microwave ablation: our experience on 56 patients.

11) **Neuroradiol J. 2013 Oct;26(5):555-64. Epub 2013 Nov 7.**
Disease activity in Graves' ophthalmopathy: diagnosis with orbital MR imaging and correlation with clinical score

12) **La radiologia medica 01/2014 doi:10.1007/s11547-013-0370-z**
Early MRI findings of small bowel obstruction: an experimental study in rats

13) **Neuroradiology 02/2014 doi:10.1007/s00234-014-1332-4**Diagnostic accuracy of short-time inversion recovery sequence in Graves' ophthalmopathy before and after prednisone treatment;

14) **JAP Journal of advances Physics**
Photoacoustic Imaging.hybrid technology for small animals holding potentials translatable for clinical applications

15) **J Ultrasound Med. 2014 May;33(5):887-93. doi: 10.7863/ultra.33.5.887.**
Meaning of free intraperitoneal fluid in small-bowel obstruction: preliminary results using high-frequency microsonography in a rat model.

16) **J Surg Oncol. 2015 May;111(6):708-10. doi: 10.1002/jso.23877. Epub 2015 Apr 9.**
Long-term local disease control in a recurrent soft-tissue sarcoma of the thigh treated by radiofrequency ablation

17) **The Neuroradiology Journal doi:10.1177/1971400915609336**
"Brainstem variant of PRES: a case report"

18) **PLOS One 2015 doi:10.1371/journal.pone.0131662**
The murine model of mucopolysaccharidosis IIIB develops cardiopathies over time leading to heart failure

19) **J Vasc Interv Radiol 2015 Aug;26(8):1189-96. doi: 10.1016/j.jvir.2015.05.021.**
Preliminary Results in Unresectable Head and Neck Cancer Treated by Radiofrequency and Microwave Ablation: Feasibility, Efficacy, and Safety

20) **Int J Surg. 2015 Sep;21 Suppl 1:S34-9. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.06.049. Epub 2015 Jun 25.** Percutaneous CT-guided irreversible electroporation followed by chemotherapy as a novel neoadjuvant protocol in locally advanced pancreatic cancer: Our preliminary experience

21) **Endocrine. 2015 Nov;50(2):483-8. doi: 10.1007/s12020-015-0604-z. Epub 2015 Apr 21.**
Pituitary function and morphology in Fabry disease

- 22) **Medical Oncology Springer 2017 doi:10.1007/s12032-017-0887-4**
 Concurrent chemotherapy alone vs irreversible electroporation followed by chemotherapy on survival in patients with locally advanced pancreatic cancer
- 23) **Medical Oncology Springer 2017,doi:10.1007/s12032-017-0946**
 Radiofrequency versus microwave ablation for the treatment of the lung tumor: LUMIRA (Lung Microwave Radiofrequency) Randomized Trial
- 24) **“Current vascular pharmacology”,2018 DOI:10.2174/157016116666180117111856**
 Mandatory reporting of coronary artery calcifications incidentally noted on chest multidetector computed tomography:a multicentre experience
- 25) **Obes Surg. 2018 May;28(5):1419-1421. doi: 10.1007/s11695-018-3148-5**
 Elipse Balloon: the Pitfalls of Excessive Simplicity
- 26) **Acta Biomed2018 Jan 19;89(1-S):111-123. doi: 10.23750/abm.v89i1-S.7015**
 Traumatic fractures in adults: missed diagnosis on plain radiographs in the Emergency Department
- 27) **Acta Biomed2018 Jan 19;89(1-S):102-110. doi: 10.23750/abm.v89i1-S.7014**
 Scapular fractures: a common diagnostic pitfall.
- 28) **Obes Surg.2018** Elipse Balloon: the pitfalls of excessive simplicity
- 29) **J Ultrasound 2018 doi:10.1007/s40477-018-0333-2**
 Ultrasound Diagnosis of typhilitis
- 30) **Biomed Res Int.2019 DOI.org/10.1155/2019/7683648**
 Looking for Lepidic Component inside Invasive Adenocarcinomas Appearing as CT Solid Solitary Pulmonary Nodules(SPNs):CT Morpho-Densitometric Features and 18-FDG PET findings
- 31) **Current Radiopharmaceuticals,2019**
 A preliminary study for quantitative assessment with HFUS (High Frequency ultrasound of nodular skin melanoma Breslow thickness in adults before surgery: interdisciplinary team experience
- 32) **Medical Oncology(MEDO)Springer 2020** Preliminary results in unresectable cholangiocarcinoma treated by CT percutaneous irreversible electroporation: Feasibility, safety and efficacy
- 33) **Medical Oncology(MEDO)Springer 2020** The Texture analysis as a predictive method in the assessment of the cytological specimen of CT guided FNAC of the lung cancer
- 34) **Front Oncol. 2021** Usefulness of High-Frequency Ultrasonography in the Diagnosis of Melanoma: Mini Review.
 Belfiore MP, Reginelli A, Russo A, Russo GM, Rocco MP, Moscarella E, Ferrante M, Sica A, Grassi R, Cappabianca S.
- 35) **Abdom Radiol (NY). 2021** Chemotherapy-induced bowel ischemia: diagnostic imaging overview.
 Reginelli A, Sangiovanni A, Vacca G, Belfiore MP, Pignatiello M, Viscardi G, Clemente A, Urraro F, Cappabianca S.
- 36) **Diagnostics (Basel). 2021** On the Adoption of Radiomics and Formal Methods for COVID-19 Coronavirus Diagnosis.Santone A, Belfiore MP, Mercaldo F, Varriano G, Brunese L.

- 37) **Sci Rep. 2021** Author Correction: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Italy: features on chest computed tomography using a structured report system.
Grassi R, Fusco R, **Belfiore MP**, Montanelli A, Patelli G, Urraro F, Petrillo A, Granata V, Sacco P, Mazzei MA, Feragalli B, Reginelli A, Cappabianca S.
- 38) **Biology (Basel). 2021** Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Italy: Double Reading of Chest CT Examination. Reginelli A, Grassi R, Feragalli B, **Belfiore MP**, Montanelli A, Patelli G, La Porta M, Urraro F, Fusco R, Granata V, Petrillo A, Giacobbe G, Russo GM, Sacco P, Grassi R, Cappabianca S.
- 39) **Gland Surg. 2020 Dec** Pitfalls and differential diagnosis on adrenal lesions: current concepts in CT/MR imaging: a narrative review. Reginelli A, Vacca G, **Belfiore M**, Sangiovanni A, Nardone V, Vanzulli A, Grassi R, Cappabianca S.
- 40) **Radiol Med. 2021 Apr;126(4):643** Correction to: Clinical and laboratory data, radiological structured report findings and quantitative evaluation of lung involvement on baseline chest CT in COVID-19 patients to predict prognosis. Cappabianca S, Fusco R, de Lisio A, Paura C, Clemente A, Gagliardi G, Lombardi G, Giacobbe G, Russo GM, **Belfiore MP**, Urraro F, Grassi R, Feragalli B, Miele V.
- 41) **Am J Case Rep. 2020 Nov**
Langerhans Cell Histiocytosis with Uncommon Liver Involvement: A Case Report.
Reginelli A, Pignatiello M, Urraro F, **Belfiore MP**, Toni G, Vacca G, Cappabianca S.
- 42) **Sci Rep. 2020 Oct 14;10(1):17236** Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Italy: features on chest computed tomography using a structured report system.
Grassi R, Fusco R, **Belfiore MP**, Montanelli A, Patelli G, Urraro F, Petrillo A, Granata V, Sacco P, Mazzei MA, Feragalli B, Reginelli A, Cappabianca S.
- 43) **Int J Environ Res Public Health. 2020** Chest CT Computerized Aided Quantification of PNEUMONIA Lesions in COVID-19 Infection: A Comparison among Three Commercial Software.
Grassi R, Cappabianca S, Urraro F, Feragalli B, Montanelli A, Patelli G, Granata V, Giacobbe G, Russo GM, Grillo A, De Lisio A, Paura C, Clemente A, Gagliardi G, Magliocchetti S, Cozzi D, Fusco R, **Belfiore MP**, Grassi R, Miele V.
- 44) **Acta Biomed. 2020 Jul 13** Extranodal Lymphomas: a pictorial review for CT and MRI classification.
Reginelli A, Urraro F, Sangiovanni A, Russo GM, Russo C, Grassi R, Agostini A, **Belfiore MP**, Cellina M, Floridi C, Giovagnoni A, Sica A, Cappabianca S.;91(8-S):34-42.
- 45) **Acta Biomed. 2020 Jul 13** MRI of perianal fistulas in Crohn's disease.
Reginelli A, Vacca G, Giovine S, Izzo A, Agostini A, **Belfiore MP**, Cellina M, Floridi C, Borgheresi A, Palumbo P, Giovagnoni A, Cappabianca S, Grassi R.
- 46) **Acta Biomed. 2020 Jul 13** Hepatic tumors: pitfall in diagnostic imaging.
Crazzini G, Cozzi D, Flammia F, Grassi R, Agostini A, **Belfiore MP**, Borgheresi A, Mazzei MA, Floridi C, Carrafiello G, Giovagnoni A, Pradella S, Miele V.
- 47) **PLoS One. 2020 May 19**; Aortopathies in mouse models of Pompe, Fabry and Mucopolysaccharidosis IIIB lysosomal storage diseases.
Belfiore MP, Iacobellis F, Acampora E, Caiazza M, Rubino M, Monda E, Magaldi MR, Tarallo A, Sasso M, De Pasquale V, Grassi R, Cappabianca S, Calabrò P, Fecarotta S, Esposito S, Esposito G, Pisani A, Pavone LM, Parenti G, Limongelli G.
- 49) **Minerva Med. 2021 Jun**; Post-heart transplantation lymphoproliferative diseases (PTLDs) and the diagnostic role of [18f] FDG-PET/CT.
Sica A, DE Rimini ML, Sagnelli C, Casale B, Spada A, Reginelli A, Amarelli C, Maiello C, **Belfiore MP**, Creta M, Ciccozzi M, Sagnelli E, Troiani T, Cappabianca S.
- 50) **Radiol Med. 2020 May** Artificial intelligence to codify lung CT in Covid-19 patients.
Belfiore MP, Urraro F, Grassi R, Giacobbe G, Patelli G, Cappabianca S, Reginelli A.
- 51) **Med Oncol. 2020 Mar** Delta-radiomics increases multicentre reproducibility: a phantom study.
Nardone V, Reginelli A, Guida C, **Belfiore MP**, Biondi M, Mormile M, Banci Buonamici F, Di Giorgio E, Spadafora M, Tini P, Grassi R, Pirtoli L, Correale P, Cappabianca S, Grassi R.
- 52) **J Pers Med 2021 Dec 23;12(1):9**.doi: 10.3390/jpm12010009.

MRI in Pregnancy and Precision Medicine: A Review from Literature

53) **Radiol Med** 2021 Dec;126(12):1571-1583.doi: 10.1007/s11547-021-01436-7. Epub 2021 Dec 4.

Delta radiomics: a systematic review

54) **Healthcare (Basel)**2021 Oct 9;9(10):1340.doi: 10.3390/healthcare9101340.

Prevalence of Patients Affected by Fibromyalgia in a Cohort of Women Underwent Mammography Screening

55) **Diagnostics (Basel)** 2021 Sep 29;11(10):1796.doi: 10.3390/diagnostics11101796.

Radiomics as a New Frontier of Imaging for Cancer Prognosis: A Narrative Review.

56) **Insights Imaging** 2021 Oct 21;12(1):147.doi: 10.1186/s13244-021-01093-4.

Radiomic features of breast parenchyma: assessing differences between FOR PROCESSING and FOR PRESENTATION digital mammography

57) **Pediatr Res** 2021 Oct 8.

doi: 10.1038/s41390-021-01781-3. Online ahead of print.

Evolution of congenital anomalies of urinary tract in children with and without solitary kidney

58) **J Pers Med** 2021 Jul 6;11(7):641. doi: 10.3390/jpm11070641.

Evolution of CT Findings and Lung Residue in Patients with COVID-19 Pneumonia: Quantitative Analysis of the Disease with a Computer Automatic Tool

59) **Front Oncol** 2021 Jun 11;11:673026.

doi: 10.3389/fonc.2021.673026. eCollection 2021.

Usefulness of High-Frequency Ultrasonography in the Diagnosis of Melanoma: Mini Review

60) **Diagnostics (Basel)**2021 Feb 12;11(2):293.

doi: 10.3390/diagnostics11020293.

On the Adoption of Radiomics and Formal Methods for COVID-19 Coronavirus Diagnosis

61) **Sci Rep** 2021 Feb 15;11(1):4231.

doi: 10.1038/s41598-021-81863-8.

Author Correction: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Italy: features on chest computed tomography using a structured report system

62) **Biology (Basel)**2021 Jan 25;10(2):89.

doi: 10.3390/biology10020089.

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Italy: Double Reading of Chest CT Examination

63) **Radiol Med** 2021 Apr;126(4):643.

doi: 10.1007/s11547-020-01322-8.

Correction to: Clinical and laboratory data, radiological structured report findings and quantitative evaluation of lung involvement on baseline chest CT in COVID-19 patients to predict prognosis

64) **Radiol Med** 2021 Apr;126(4):553-560.

doi: 10.1007/s11547-020-01305-9. Epub 2020 Nov 18.

COVID-19 pneumonia: computer-aided quantification of healthy lung parenchyma, emphysema, ground glass and consolidation on chest computed tomography (CT)

65) **Am J Case Rep**2020 Nov 15;21:e923505.

doi: 10.12659/AJCR.923505.

Langerhans Cell Histiocytosis with Uncommon Liver Involvement: A Case Report

66) Sci Rep 2020 Oct 14;10(1):17236.

doi: 10.1038/s41598-020-73788-5.

Coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Italy: features on chest computed tomography using a structured report system

67) J Environ Res Public Health 2020 Sep 22;17(18):6914.

doi: 10.3390/ijerph17186914.

Chest CT Computerized Aided Quantification of PNEUMONIA Lesions in COVID-19 Infection: A Comparison among Three Commercial Software

68) Cancers (Basel) 2022 Feb; 14(3): 472. Published online 2022 Jan 18. doi: 10.3390/cancers14030472
Head and Neck Squamous Cell Carcinoma in Elderly Patients: Role of Radiotherapy and Chemotherapy
PMCID: PMC8833743

69)

COMUNICATIONS TO NATIONAL AND INTERNATIONAL CONGRESSES

YEAR 2009 "Convegno Nazionale della sezione di Cardioradiologia" 14-15 ottobre : "Sviluppo di una sequenza di RM PC 4D e caratterizzazione quantitativa di flusso aortico toracico"

YEAR 2010 June "44 Congresso Nazionale di Radiologia" 13-17 June Verona : "Sviluppo di una sequenza di RM PC 4D e caratterizzazione quantitativa di flusso aortico toracico"

YEAR 2012

CONGRESSO EUROPEO DI RADIOLOGIA " ECR 2012",VIENNA

Early MRI findings of small bowel obstruction. An experimental study

MP Belfiore et al.

YEAR 2012 "ECR 2012"

Acute mesenteric ischemia do different findings suggest different etiology?7 Tesla MRI on a rat model

MP Belfiore et al.

CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOLOGIA TORINO 2012

1) Ablazione con micro-onde(MW)TC-guidata: nuova opzione di trattamento e follow-up in pazienti con tumore polmonare maligno primitivo e secondario non operabile

2) Ruolo della micro-ecocardiografia nei topi BIO14.6 trattati con terapia genica

3) Nuove tecnologie in micro-imaging: sistemi di imaging foto acustico

4) La Rm nell'ischemia colica acuta:studio sperimentale

5) Ischemia e riperfusione degli organi splancnici:ruolo della RM

VisualSonics Preclinical Imaging Workshop

Universita' Studi di Perugia, Italy May 8, 2012 (Tue)

Role of micro-US in the evaluation of small bowel obstruction onset and its prognostic value

YEAR 2013

CONGRESSO REGIONALE SIRM CAMPANIA 2013:

Aspetti semeiologici TCMS dell'otite cronica media

CONGRESSO CONGIUNTO DI CARDIORADIOLOGIA E RADIOLOGIA INFORMATICA 2013

VALUTAZIONE QUALITATIVA ANGIO-TC DELLE CORONARIE STUDIATI CON TCMD 320 IN PAZIENTI CON FREQUENZA CARDIACA >65 BPM

**CONGRESSO ABLATION BEYOND THE LIVER MILANO (COMUNICAZIONE SU INVITO) ANNO 2013:
"Unusual sites of ablation"**

YEAR 2014

46° CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOLOGIA (Firenze) COMUNICAZIONE SU INVITO:

"Come elaborare una Cardio-RM"

"Valutazione TC preoperatoria del second look chirurgico nella terapia del colesteatoma"

Congress of American Roentgen Radiology Society ARRS 2014, SAN DIEGO

PERCUTANEOUS CT GUIDED IRREVERSIBLE ELECTROPORATION IN THE MANAGEMENT OF UNRESECTABLE PANCREATIC CARCINOMA: PRELIMINARY RESULTS

YEAR 2015

COMUNICAZIONE SU INVITO, Università Federico II Napoli: ITALIAN PRECEPTORSHIP ON PITUITARY DISEASES

COMUNICAZIONE SU INVITO Journées Françaises de Radiologie, Parigi: Percutaneous CT guided irreversible electroporation in the management of unresectable pancreatic carcinoma: preliminary results

COMUNICAZIONE SU INVITO POLIPI COLO-RETTALI – verso un percorso diagnostico-terapeutico-condiviso, 27 aprile 2016 P.O.Marcianise

COMUNICAZIONE SU INVITO 47° CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOLOGIA: Imaging preclinico cardiovascolare

COMUNICAZIONI ACCETTATE AL 47° CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOLOGIA:

- 1) "Elettroporazione percutanea irreversibile combinata alla chemioterapia come protocollo neoadiuvante nel trattamento del tumore del pancreas localmente avanzato: risultati dopo tre anni di osservazione"
- 2) Cancro del colon e diverticolite in emergenza: segni radiologici e diagnosi differenziale mediante TC multidetettore con mdc
- 3) TC con split bolus in pazienti settici a probabile origine addominale- risultati preliminari

COMUNICAZIONE SU INVITO CATHOLIC UNIVERSITY-A. GEMELLI HOSPITAL "MIOLIVE 2017": Percutaneous image guided Irreversible Electroporation for the treatment of unresectable hepato-biliary –pancreatic cancer

COMUNICAZIONE SU INVITO IMAGING AFTER:

NATIONAL AND INTERNATIONAL POSTER

YEAR 2010

GSA 2010

1) "Imaging non invasivo delle arterie coronariche con dynamic volume CT: esperienza clinica preliminare"

2) "Crohn perianale comparazione US endoanale 3D versus RM" **M.P.Belfiore**

3) "Ablazione con microonde TC guidata: Una nuova opzione di trattamento per i pazienti non operabili con tumore polmonare maligno primitivo e secondario" **M.P.Belfiore**

YEAR 2011

XI CONGRESSO SUL RETROPERITONEO TRANI 12-14 Maggio

4) "Sviluppo di una nuova sequenza di RM phase contrast 4 D caratterizzazione quantitativa del pattern di flusso aortico toracico"

PORTOCERVO 28-29 giugno 2011

5) "Valutazione del costo delle prestazioni radiologiche inappropriate richieste in PS nel periodo del blocco delle assunzioni in Campania"

GSA 2011(Scientific days Second University of Naples)

6) Microimaging in un modello animale di occlusione del piccolo intestino: studio con μ -eco, μ -RM 7T e μ -Rx
Berritto D. (1), Somma F. (1), Ambrosio R. (1), Belfiore M.P. (1), Solazzo A. (1), Cozzolino S. (2)

7) 7T- μ RM nello studio del lavoro intestinale indotto con un meccanismo di ischemia e riperfusione in un modello di un ratto

Berritto D. (1), Somma F. (1), Landi N. (1), Ambrosio R. (1), Urciuoli L. (1), Belfiore M.P. (1)

8) Imaging del deficit di GH da cause genetiche e diagnosi di laboratorio

Ambrosio R. (1), Berritto D. (1), Somma F. (1), Belfiore M.P. (1), Sestini L. (1), Urciuoli L. (1)

9) Patologia flogistica del canale anale: case report

Ambrosio R. (1), Pizza N.L. (2), Landi N. (1), Belfiore M.P. (1), Somma F. (1), Berritto D. (1)

10) Insufficienza mesenterica venosa studiata con RM 7T: un modello animale.

Somma F. (1), Berritto D. (1), Ambrosio R. (1), Belfiore M.P. (1), Sardaro A. (1), Cozzolino S. (2)

11) L'uso della risonanza magnetica 7T nello studio della patologia ischemica intestinale da occlusione arteriosa

Somma F. (1), Berritto D. (1), Ambrosio R. (1), Belfiore M.P. (1), Del Prete A. (1), Cozzolino S. (2)

12) Correlazione ecografica con sonde ad elevata frequenza (40MHz) e reperti istopatologici nel melanoma cutaneo

Belfiore M.P. (1), Del Prete A. (1), Berritto D. (1), Somma F. (1), Ambrosio R. (1), D'Auria V. (1)

13) Ruolo della μ -ecocardiografia nella valutazione della cardiomiopatia dilatativa dei criceti BIO-14.6 trattati con terapia genica

Belfiore M.P. (1), Berritto D. (1), Iacobellis F. (1), Somma F. (1), Ambrosio R. (1), Nigro G. (2)

ESCR 2011 Annual Scientific meeting 2011

14) Micro-US evaluation of the dilated cardiomyopathy in BIO-14.6 treated with gene therapy

M. P. Belfiore, D. Berritto, F. Iacobellis, S. Cozzolino, G. Nigro, R. Grassi; Naples/IT

ECR 2012

15) "Role of the micro-US in the evaluation of the dilated cardiomyopathy in BIO-14.6 treated with gene therapy

M. P. Belfiore, D. Berritto, F. Iacobellis, S. Cozzolino, G. Nigro, R. Grassi; Naples/IT

16) High resolution micro-US role in a rat model of small bowel obstruction

Iacobellis F, Berritto D, Somma F, Belfiore MP, Cappabianca S, Rotondo A, Grassi R.

17) Cardiac magnetic resonance in Chagas disease: typical findings

M. P. Belfiore¹, C. Rassi², C. Nomoura², C. E. Rochitte³, A. Rotondo¹, R. Grassi¹, G. G. Cerri⁴; ¹Naples/IT, ²Sao Paulo/BR, ³São Paulo, SP/BR, ⁴Sao Paulo/BR

- 18) Role of the Duplex-Doppler Ultrasound in the Hepatosplenic schistosomiasis
M. P. Belfiore¹, R. Grassi², P. C. Françolin³, R. Pina⁴, M. C. C. Chamma⁵, G. Warmbrand⁶, A. Rotondo², G. G. Cerri⁵;
¹Naples, ITALY/IT, ²Naples/IT, ³BR, ⁴Sao Paolo, BRAZIL/BR, ⁵São Paulo, SP/BR, ⁶São Paulo/BR
- 19) Correlation with ultrasound probes with high frequency (40 MHz) and histopathological findings in cutaneous melanoma
- 20) "Does timing exist for findings of acute mesenteric ischemia? Experience on an animal model"
D. Berritto, F. Iacobellis, F. Somma, **M. P. Belfiore**, S. Cappabianca, A. Rotondo, R. Grassi; Naples/IT
- 21) Frequency of patients which are positive for eco-fast and following CT in case of significant abdominal traumas: our experience
G. Posillico, M. Iodice, L. Manfredonia, G. Moggio, E. Tufano, **M.P.Belfiore**, N. Serao, A. Ferrone, G. Belfiore
- 22) New applications in photoacoustic imaging
D. Berritto¹, F. Iacobellis², **M. P. Belfiore**², F. Somma³, S. Cappabianca⁴, A. Rotondo⁵, R. Grassi⁵; ¹Naples/IT, ²Napoli/IT, ³Castellammare di Stabia/IT, ⁴Santa Maria Capua Vetere (CE)/IT, ⁵Napoli (NA)/IT
- 23) High resolution micro-US role in a rat model of small bowel obstruction
F. Iacobellis¹, D. Berritto², F. Somma¹, **M. P. Belfiore**¹, S. Cappabianca², A. Rotondo², R. Grassi²; ¹Napoli/IT, ²Naples/IT
- 24) Early MRI findings of small bowel obstruction: an experimental study
F. Iacobellis, D. Berritto, F. Somma, **M. P. Belfiore**, S. Cappabianca, A. Rotondo, R. Grassi; Naples/IT
- 25) Non-invasive imaging of coronary arteries with Dynamic Volume CT: preliminary results
G. BELFIORE, C. BRILLANTINO, P. SULLO, M. IODICE, **M.P.BELFIORE***, G. POSILLICO, G. GIORDANO, A. ROTONDO*
- 26) A singular case of epigastric mass
G. Giordano; P. Gagliardi; G. Posillico; **M.P. Belfiore**; B. Amore; C. Brillantino; G. Moggio; G. Belfiore.
- 247 Role of MSCT and 3D reconstructions in congenital craniofacial anomalies
Piccolo L., Iodice M. Posillico G., Gagliardi P. *, **Belfiore M.P.***, Masella G. *, Manfredonia L., Belfiore G.
- 28) Role of MSCT in the diagnosis of gallstone ileus
Piccolo L., Amore B., **Belfiore M.P.***, Iodice M., Posillico G., Masella G. *, di Ronza G. **, Belfiore G.
- 29) Role of MR in the diagnosis of spinal epidural abscess
M. IODICE, G. POSILLICO, E. COVELLI, L. PICCOLO, G. GIORDANO, **M.P. BELFIORE***, N. SERAO**, V. FERRONE, G. BELFIORE
- 30) Role of stereotactic breast biopsy with Mammotome for the diagnosis of non palpable breast lesions
M. IODICE, G. POSILLICO, E. COVELLI, L. POTENZA, B. AMORE, M. DELLA NOCE, **M.P. BELFIORE***, A. IODICE**, G. BELFIORE
- 31) Rate of colo-colic intussusception in adults on CT scan in Emergency department
G. POSILLICO, M. IODICE, L. PICCOLO, G. GIORDANO, C. BRILLANTINO, **M.P BELFIORE***, P. GAGLIARDI*, G. BELFIORE
- 32) Frequency of positive patients to eco-fast and later CT in major abdominal trauma: our experience
G. POSILLICO, M. IODICE, L. MANFREDONIA, G. MOGGIO, E. TUFANO, **M.P. BELFIORE***, N. SERAO**, A. FERRONE, G. BELFIORE

45° CONGRESSO NAZIONALE TORINO 2012

1) ABLAZIONE CON MICRO-ONDE (MW) TC-GUIDATA: NUOVA OPZIONE DI TRATTAMENTO E FOLLOW-UP IN PAZIENTI CON TUMORE POLMONARE MALIGNO PRIMITIVO E SECONDARIO NON OPERABILE - NOSTRA ESPERIENZA

Belfiore G, Serao N, **Belfiore MP**, Berritto D, Iacobellis F, Rotondo A.

2) Monitoraggio ultrasonografico dell'occlusione intestinale acuta su modello animale

Berritto D, Iacobellis F, **Belfiore MP**, Somma F, Solazzo A, Rotondo A.

3) MELANOMA CUTANEO: REPERTI ECOGRAFICI OTTENUTI CON SONDE AD ELEVATA FREQUENZA (40 MHZ) A CONFRONTO CON REPERTI ISTOPATOLOGICI

Del Prete A., **Belfiore M.P.**, Berritto D., Cappabianca S., Grassi R.

ECR Vienna 2013

Berritto D, Iacobellis F, **Belfiore MP**, Mazzei MA, Saba L, Di Mizio R, Cappabianca S, Rotondo A, Grassi R. Venous mesenteric ischaemia vs acute arterial mesenteric ischaemia with reperfusion: similarities and differences.

ECR 2014: 2 POSTER

1) Diagnostic accuracy of STIR sequences in detecting Graves' Ophthalmopathy phases: a pre- and post-treatment observational study

F. Tortora¹, M. Cirillo², M. PRUDENTE³, **M. P. Belfiore²**, C. Carella², S. Cirillo²;
1Potenza/IT, 2Naples/IT, 3Milan/IT

2) Percutaneous CT-guided irreversible electroporation (IRE) in the management of unresectable pancreatic carcinoma: preliminary results

G. Belfiore¹, R. Grassi², L. De Lucia¹, G. Ianniello¹, **M. P. Belfiore²**, A. Rotondo²;
1Caserta/IT, 2Naples/IT

YEAR 2016

Poster accettati al 47 congresso nazionale di radiologia, Napoli 14-18 settembre 2016:

1) 640 TCMD E ECOGRAFIA ENDOVASCOLARE (IVUS): DUE METODICHE A CONFRONTO PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLA PLACCA CORONARICA

2) INCIDENZA DEI REPERTI RADIOLOGICI PATOLOGICI VASCOLARI IN PAZIENTI CON DOLORE TORACICO ACUTO: STUDIO RETROSPETTIVO

3) RIORGANIZZAZIONE DELLA U.O DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN CAMPANIA NEL RISPETTO DEL PIANO DI RIENTRO SANITARIO REGIONALE

4)STUDIO RETROSPETTIVO DELLA FREQUENZA DELLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE ALLE INDAGINI RADIOLOGICHE NELLA TERRA DEI FUOCHI

5)LO SCREENING DEL CARCINOMA MAMMARIO SERVIZIO INTEGRATO DI TELEMEDICINA OVUNQUE SALUTE

6)RUOLO DELLA TCMS IN CASO DI SANGUINAMENTO ATTIVO IN PAZIENTE IN TERAPIA ANTICOAGULANTE E SOTTOPOSTA AD EMOFILTRAZIONE PER TRATTAMENTO DIALITICO

7)ASPETTI RM DI ALTERAZIONI DELL'APPARATO GENITALE INTERNO IN PAZIENTE PORTATRICE DI SCLEROSI TUBEROSA DI BOURNEVILLE

8)RISCONTRO DI LESIONE ESPANSIVA RENALE IN FOLLOW-UP DI PAZIENTE AFFETTA DI SCLEROSI TUBEROSA

9)RUOLO DELLA RM IN CASO DI RISCONTRO CLINICO DI TUMEFUZIONE DEI TESSUTI MOLLI DEL PIEDE

Dal 02/10/2018 al 02/10/2024 abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 06/11 diagnostica per immagini, radioterapia, neuroradiologia bando 1532/2016

H INDEX:13

NUMERO DI CITAZIONI:598

