

INFORMAZIONI PERSONALI

Viviana FrantellizziE-MAIL viviana.frantellizzi@uniroma1.it**POSIZIONE ATTUALE**

01 MARZO 2022 – ATTUALE Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB), ssd MEDS-22/A, Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico Patologiche, Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena 324, Roma, Italia.

04 SETTEMBRE 2024 – ATTUALE Dirigente Medico di II livello, specialità Medicina Nucleare, UOC Medicina Nucleare, Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico 155, Roma, Italia.

TITOLI DI STUDIO

-
- 27/10/2023 **MASTER II Livello, Logistica della Sicurezza e dell'Emergenza-** M-LSE, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), Università di Padova e Centro Alti Studi per la Difesa (CASD) e il Centro per la Formazione Logistica Interforze (Ce.FLI) del Ministero della Difesa.
Titolo Tesi: "PIANIFICAZIONE DELLA GESTIONE DI EVENTO EMERGENZIALE RADIOLOGICO E NUCLEARE IN AMBITO SANITARIO".
Voto: ottimo
- 09/11/2020 **Abilitazione Scientifica Nazionale**, II fascia, SETTORE CONCORSUALE 06/I1, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA, MED 36.
VALIDO DAL 09/11/2020 AL 09/11/2031 (art. 16, comma 1, Legge 240/10),
<https://asn18.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/06%252FI1/2/5> (Tornata V quadrimestre, 2018-2020)
- 14/01/2020 **Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia ed imaging cardio-toraco-vascolare** - Sapienza Università di Roma
Titolo Tesi: "Innovative Gonio-Probe in radioguided chest surgery with PET tracers for lung cancer".
Relatore: Prof. Giuseppe De Vincentis
Voto: ottimo cum laude
- 01/08/2017 **Specializzazione in Medicina Nucleare** - Sapienza Università di Roma
Titolo Tesi: "Parametri di Valutazione dell'efficacia terapeutica del trattamento con 223-Radium".
Relatore: Prof. Giuseppe De Vincentis
Voto: 70/70 cum laude
- 04/03/2013 Iscrizione all' "Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri", Frosinone (FR), Italia
Numero di iscrizione: 3898
- 09/02/2013 **Abilitazione professionale** – Esame di Stato, Sapienza, Università di Roma.

Voto: 255/270

24/09/2012 **Laurea in Medicina e Chirurgia** - Sapienza Università di Roma
Titolo Tesi: "Il trattamento del colon-retto metastatico: integrazione tra imaging, clinica e laboratorio".
Relatore Prof. Luigi Frati
Voto: 100/110

17/07/1999 **Diploma di maturità scientifica** - Liceo Scientifico "G. Sulpicio", Veroli, Frosinone. Voto: 100/100

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO

CORSI

- 22/09/2022 -20/06/2024 Percorso formativo biennale sull'innovazione della didattica nell'ambito del Progetto formativo QuID per i docenti Sapienza.
- Nov 2022 – Ott 2023 MASTER II Livello, Logistica della Sicurezza e dell'Emergenza- M-LSE, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), Università di Padova e Centro Alti Studi per la Difesa (CASD) e il Centro per la Formazione Logistica Interforze (Ce.FLI) del Ministero della Difesa.
- 18/02/2019 Corso di formazione per la corretta pratica clinica in corso di protocolli di ricerca.
GCP00- Good Clinical Practice – ICH- E6 (R2) GCP
Certificate of Completion Pfizer Investigator Training Program
- 13/06/2018 Corso di formazione per la gestione dei dati nella ricerca clinica
COLLABORATIVE INSTITUTIONAL TRAINING INITIATIVE (CITI PROGRAM). Curriculum Group: Human Research. **Course Learner Group:** Data or Specimens Only Research.
Mark: 100/100.
Massachusetts Institute of Technology Affiliates, Massachusetts University
- 01/08/2016 Corso di formazione per la gestione delle immagini DICOM nei protocolli di ricerca clinica.
MEDRIO Training. Certificate of Completion
- 01/05/2016 Corso di formazione per la corretta gestione dei dati sensibili in corso di protocolli di ricerca.
GMP0- Good Manufacturing Practice
Certificate of Completion. BioPharma Institute.
- 01/05/2016 Corso di formazione per la gestione di trasporto di sostanze pericolose di natura biologica.
49CFR 172.700/IATA 1.5
Training in Shipping of Category A, Infectious Substance Affecting Humans; Category B, Biological Substance.
Transportation of dangerous Goods. Mayo Medical Laboratories. Mayo Clinics.
- 01/05/2016 Corso di formazione per la gestione di trasporto di sostanze pericolose.
Transporting Dangerous Goods.
Certificate of Attendance. Mayo Medical Laboratories. Mayo Clinics.
- 04/03/2013 **NPS – BLS – BLS.D**
Corso di Basic Life Support – Early defibrillation, according to ERC – IRC – ILCOR guidelines, licensed by IRC (Italian Resuscitation Council) (Re-training AHA 20/09/2015)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONFERENZE

21-22/11/2024	XX corso aggiornamento GICN 2024, Centro Studi Cardello, Roma
15/11/2024	Corso „ATTIVIAMOCI“ Opportunità e gestione della radioligand therapy in medicina nucleare, Parte II. Policlinico Umberto I, Roma.
14/11/2024	Congresso: Interazioni multidisciplinari nella gestione del tumore della prostata e rene, Roma
11-12/11/2024	Corso in Medicina Nucleare Pediatrica, AIMN, Centro Studi Cardello, Roma
25/06/2024	Corso „ATTIVIAMOCI“ Opportunità e gestione della radioligand therapy in medicina nucleare, Parte I. Policlinico Umberto I, Roma.
20-23/06/2024	XVI Congresso nazionale AIMN 2024 (Associazione Italiana di Medicina Nucleare). Milano, Italia
12/04/2024	Corso AIMN: DALLA CLINICA ALLA REFERTAZIONE PASSANDO PER L'IMMAGINE III MEDICINA NUCLEARE PEDIATRICA: IL NEUROBLASTOMA, Webinar
16/09/2022	Riunione Scientifica di Medicina Nucleare, Università Cattolica del Sacro Cuore, Gemelli, Roma
07/07/2022	CORSO AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria): Implicazioni del piano di emergenza NR nella gestione degli ospedali del SSN.
12-15/05/2022	XV Congresso nazionale AIMN 2022 (Associazione Italiana di Medicina Nucleare). Rimini, Italia
26/03/2022	Convegno: "HOT-TOPICS nella pratica clinica della Medicina Nucleare", Università Cattolica del Sacro Cuore, Gemelli, Roma
15/07/2021	Corso: “ Applicazione del D.Lgs. 101/20 in Medicina Nucleare - La Terapia Medico Nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 101/20“ AIMN e AIFN online
08/07/2021	Corso: “ Applicazione del D.Lgs. 101/20 in Medicina Nucleare - Diagnostica Medico Nucleare alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 101/20“ AIMN e AIFN online
01/07/2021	Corso: “ Applicazione del D.Lgs. 101/20 in Medicina Nucleare - Aspetti generali del D.Lgs. 101/20, criticità e tempistiche di applicazione“ AIMN e AIFN online
28/05/2021	Corso: "Terapia mediconucleare: i radiofarmaci del futuro al Policlinico Gemelli" online
26/05/2021	Corso: „Gestione delle emergenze durante l'esecuzione degli stress test in cardiologia nucleare“ GICN online
30/11/2020	Corso: “AITTeR-ego - La gestione del paziente con amiloidosi cardiaca da transtiretina (ATTR - CM)”, Roma
22-30/10/2020	33° Congresso Annuale dell' European Association of Nuclear Medicine (EAMN). Virtual, Vienna, Austria.
29/09/2020	6th Milan NET Webinar Multimodal Tumor Board: from real patients to new clinical trials.
6-7/02/2020	XVIII corso aggiornamento GICN 2020, Centro Studi Cardello, Roma
9-10/12/2019	3° Congresso Europeo: Imaging infection and inflammation. Roma
12-16/10/2019	32° Congresso Annuale dell' European Association of Nuclear Medicine (EAMN). Barcellona, Spagna.
11-14/04/2019	14° Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). Rimini, Italia

27/03/2019 Corso: Aggiornamenti in oncologia. Le neoplasie della prostata. Ospedale San Giovanni Calibita, Isola Tiberina, Roma, Italia

17/01/2019 AIMN Webinar: „Imaging Molecolare in radioterapia oncologica“

13-17/10/2018 31° Congresso Annuale dell' European Association of Nuclear Medicine (EAMN). Dusseldorf, Germania

22/05/2018 Seminario: Il PON Impese e Competitività 2014-2020 a sostegno della ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione. MISE (Ministero sviluppo economico), FORUM PA for sustainability, Roma

14/03/2018 Workshop: „Nuove prospettive di cura per i pazienti con metastasi epatiche da cancro coloretale“, ISS, Roma

15/12/2017 Giornata nazionale di Lancio dei bandi 2018-2020 in Horizon 2020. SC1 – Societal Challenge “Health, demographic change and wellbeing”. Università Sapienza – Aula Magna del Rettorato, Roma, Italia

15/11/2017 Corso: Aggiornamenti in oncologia. Le neoplasie della prostata. Ospedale San Giovanni Calibita, Isola Tiberina, Roma, Italia

15/11/2017 Giornata nazionale di Lancio dei bandi 2018-2020 in Horizon 2020. Nanotechnologies, Advanced materials, Advanced manufacturing and processing, and Biotechnology – NMBP. Aula Magna del Rettorato, Università degli Studi di Roma Tre, Roma, Italia

27/10/2017 IMAGE SAFELY – Direttiva Euratom 59/2013: Consapevolezza e gestione della dose in Tomografia Computerizzata (TC). Auditorium Ministero della Salute – Roma, Italia

21-25/10/2017 30° Congresso Annuale dell' European Association of Nuclear Medicine (EAMN). Vienna, Austria

29/09/2017 Approccio multidisciplinare al paziente con carcinoma della prostata: specialisti a confronto. Rieti, Italia.

15/09/2017 Corso Itinerante AIRO: “La radioterapia nel trattamento multidisciplinare delle neoplasie del fegato e delle vie biliari. Indicazioni e criteri di trattamento”. Policlinico Umberto I, Roma, Italia

12/04/2017 Seminario per lo sviluppo delle "transferable skills": "Public Speaking and Networking", Hynda K. Kleinman della George Washington University, Roma, Italia

27-28/03/2017 6th European Conference on Clinical Neuroimaging (ECCN). CNR, Roma, Italia

11/02/2017 How to Start a Successful Breast Radioactive Seed Localization Program in Your Institution. MDAnderson Cancer Center, Houston, Texas, USA

14/11/2016 Workshop:“Vivere, assistere e curare la persona con carcinoma prostatico metastatico“. Milano, Italia

15-19/10/2016 29° Congresso Annuale dell'European Association of Nuclear Medicine (EAMN). Barcellona, Spagna

15/06/2016 Le complicanze infettive in chirurgia ortopedica. Policlinico Umberto I, Roma, Italia

30/11/2015 ItalianThyroid cancer observatory foundation. Istituto Superiore Sanità, Roma, Italia

25/11/2015 Focus sul paziente candidabile al Ra223. Workshop, Bologna, Italia

23-24/10/2015 17° Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). Roma, Italia

25/09/2015 Acute Pulmonary Embolism, Webinar di European Society of Cardiology (ESC)

10-14/10/2015 28° Congresso Annuale dell' European Association of Nuclear Medicine (EAMN). Amburgo, Germania

14/09/2015 Le novità nella diagnosi e nella terapia del cancro della prostata. Policlinico Umberto I, Roma, Italia

29/08/2015 Congresso Annuale dell'European Society of Cardiology (ESC) 2015. Londra, Inghilterra

17-19/04/2015	12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). Rimini, Italia
26-27/02/2015	Imaging Tomografico Quantitativo SPECT e PET per Dosimetria a livello di VOXEL in Terapia Medico Nucleare. Roma, Italia
26-09-2014	La chirurgia radioguidata: Attualità e prospettive. Termoli, Italia
10/05/2012	Cellule Tumorali Circolanti: "Uno, Nessuno, Centomila". Policlinico Umberto I, Roma, Italia
30/09/2011	"Approccio Multidisciplinare al Grande Killer nel paziente anziano", organizzato dal Gruppo di Oncologia Geriatrica Italiano, Roma, Italia
24/03/2011	Immunologia dei Tumori: myeloid suppressor cells, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
10/03/2011	Modelli Sperimentali di infezione e infiammazione del fegato, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
24/02/2011	Il Carcinomide: una vecchia-nuova storia, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
17/02/2011	I nuovi approcci della Chirurgia, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
10/02/2011	Genetica Umana e Malaria: non solo una questione di resistenza e suscettibilità, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
27/01/2011	Effetti Metabolici e Molecolari della restrizione calorica cronica, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
13/01/2011	Le Cellule Dendritiche nell'immunità mucosale, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
16/12/2010	Percutaneous treatment of aortic bicuspid stenosis: potential and limitations, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
02/12/2010	Ruolo del recettore LXR nel trasporto del colesterolo e nell'ateroprotezione, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
25/11/2010	Mechanisms of mineral fibers, genetics and SV40 in the pathogenesis of human mesothelioma lead to novel therapeutic approaches, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
18/11/2010	I virus influenzali, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
04/11/2010	Il meccanismo specchio: un meccanismo neurale per capire gli altri, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
03/11/2008	Vie alternative e misconosciute degli anti-EGFR Mab e Multitargets TKI per il trattamento delle neoplasie solide: teoria e proposte pratiche. San Carlo Forlanini, Roma, Italia
22-23/10/2008	Imaging della pelvi femminile, incontro clinico-radiologico. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
06/12/2007	L'epatocita maturo influenza la proliferazione e il differenziamento di cellule staminali, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
03-04/12/2007	Percorso terapeutico nel carcinoma polmonare (NSCLC). Roma, Italia
01/12/2007	Progettare la vita dopo la malattia. I Convegno di Oncologia, Frosinone, Italia
14/11/2007	Dalla scoperta del gene alla terapia del cancro, tenuto dall'Accademia Medica di Roma, Italia
08/11/2007	Nuove prospettive diagnostiche di laboratorio per lo studio dei tumori dell'ovaio e del polmone. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
04-05/11/2005	Urgenze Bilio-Pancreatiche, IV Convegno di Chirurgia d'Urgenza. Vallo della Lucania, Salerno, Italia
12-13-11/2004	Urgenze Coliche. III Convegno di Chirurgia d'Urgenza. Vallo della Lucania, Salerno, Italia
Mar 2001	Organizzazione Morfofunzionale del sistema nervoso centrale. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Feb 2001	Imaging Anatomica del sistema nervoso centrale. Policlinico Umberto I, Roma, Italia

Gen 2001	Imaging Anatomica del sistema nervoso periferico. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Dic 2000	Apparato Riproduttore Femminile. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Nov 2000	Apparato Riproduttore Maschile. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Ott 2000	Il Fegato: Imaging Strumentale. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Set 2000	Organi Linfoidi. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Set 2000	Circolazione Venosa Periferica. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Lug 2000	Aspetti Bimolecolari delle Tossicodipendenze. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Giu 2000	Purificazione delle Proteine. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Mag 2000	Basi Genetiche dei Tumori. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Apr 2000	Meccanismi di Teratogenesi: Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Mar 2000	Il Prione, una proteina infettiva. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Feb 2000	Spettrofotometria. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Dic 1999	Danni da radiazioni elettromagnetiche in Biomedicina. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Nov 1999	Cavità Toracica: Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Nov 1999	Principali fonti di dati demografico-sanitari. Policlinico Umberto I, Roma, Italia
Ott 1999	Anatomia radiologica del cranio. Policlinico Umberto I, Roma, Italia

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

- Dal 1/07/2019 al 15/07/2020
 Formale attribuzione di incarico di ricerca (**fellowship**) presso il **Functional Unit Nuclear Medicine (IRA) of the Karolinska University Hospital in Huddinge, Stockholm, Sweden**. Incarico del progetto di ricerca dal titolo: "Multicenter study on the harmonization and multivariate analyses of **FDG-PET data of amyotrophic lateral sclerosis patients**".

ATTIVITÀ DIDATTICA

a.a. 2015/2016	Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università "Sapienza" di Roma, dal titolo: "Aspetti tecnici della dosimetria in vivo nella terapia radiometabolica con ²²³ Ra".
a.a. 2016/2017	Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "B". Sapienza Università di Roma.

- a.a. 2016/2017 Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "D". Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2016/2017 Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "C". Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2017/2018 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “La terapia radiometabolica nell’ipertiroidismo: differenza di trattamento con Iodio131, con e senza dosimetria”.
- a.a. 2017/2018 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Metodologie diagnostiche medico-nucleari nel Morbo di Parkinson”.
- a.a. 2017/2018 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Il carico di malattia ossea valutato mediante metodica scintigrafica come predittore di sopravvivenza nei pazienti affetti da carcinoma della prostata resistenti alla castrazione in fase metastatica”.
- a.a. 2017/2018 Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "D". Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell’ambito disciplinare “Patologie benigne ossee e traumi da sport”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell’ambito disciplinare “Patologie benigne miocardiche”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell’ambito disciplinare “Patologie benigne e maligne del SNC”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell’ambito disciplinare “Emato-Oncologia”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell’ambito disciplinare “Terapia delle lesioni benigne (tiroide e articolari)”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell’ambito disciplinare “Terapia delle lesioni maligne primitive e secondarie”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "D". Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Anestesiologia (CFU = 1)
- a.a. 2018/2019 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Chirurgia Generale (CFU = 1)
- a.a. 2018/2019 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso
- a.a. 2018/2019 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare
- a.a. 2018/2019 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Fisioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della salute e sicurezza
- a.a. 2018/2019 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Logopedia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della salute e sicurezza
- a.a. 2018/2019 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Aspetti tecnici legati alla correlazione tra l'imaging recettoriale e l'espressione del

gene DAT nel Morbo di Parkinson”.

- a.a. 2018/2019 Correlatore della tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Qualità della Vita iniziale come fattore predittivo di sopravvivenza nei pazienti affetti da carcinoma della prostata metastatico resistente alla castrazione e trattati con Radio223-dicloruro”.
- a.a. 2019/2020 Incarico di insegnamento, A.A. 2019-2020, nell'ambito del Corso di **Dottorato di Ricerca** “Medicina Molecolare e Clinica”, accreditato dal MIUR, Università degli Studi di Palermo, DIPARTIMENTO PROMISE, sulle seguenti tematiche: Imaging medico-nucleare in medicina clinica e molecolare - Terapia radiometabolica in medicina clinica e molecolare.
- a.a. 2019/2020 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell'ambito disciplinare “Diagnostica SPECT”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2019/2020 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell'ambito disciplinare “Diagnostica PET”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2019/2020 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell'ambito disciplinare “Terapia in medicina nucleare”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2019/2020 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Anestesiologia (CFU = 1)
- a.a. 2019/2020 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso
- a.a. 2019/2020 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia , Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “La prostatectomia radicale e la radioterapia ablativa come fattori protettivi in pazienti con carcinoma della prostata metastatico resistente a castrazione, in trattamento con 223-Ra dicloruro”.
- a.a. 2019/2020 Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "D". Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2019/2020 Attività didattica integrativa per il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Insegnamento Diagnostica per Immagini, Corso "B". Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2019/2020 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Fisioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della salute e sicurezza
- a.a. 2019/2020 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Logopedia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della salute e sicurezza
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “A National multicenter study on Overall survival in elderly bone metastatic castrate-resistant prostate cancer patients treated with Radium-223.”
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Role of functional neuroimaging in de novo Parkinson's disease by 123I-MIBG e 123I-Ioflupane: a multicenter study”.
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Gonioprobe, an innovative device for parathyroid radio-guided surgery: first clinical experiences with Navigator and Lock-on-Target functions”.
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Amiloidosi cardiaca: aspetti tecnico applicativi di una vecchia metodica diagnostica dagli orizzonti innovativi”.

- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Uso di una innovativa sonda per la chirurgia radioguidata delle paratiroidi: applicazioni cliniche e studio sperimentale”.
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Ruolo del carico di malattia ossea nella predizione della sopravvivenza calcolato mediante software dedicato per scintigrafia ossea”.
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “SIRT (Selective Intra Arterial Radiotherapy): aspetti tecnici di una terapia innovativa”.
- a.a. 2019/2020 Correlatore della tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Ruolo della scintigrafia con leucociti autologhi marcati nella diagnosi di endocardite batterica”.
- a.a. 2020/2021 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2020/2021 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Farmacologia (CFU = 2)
- a.a. 2020/2021 Incarico di insegnamento, A.A. 2020-2021, nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca “Medicina Molecolare e Clinica”, accreditato dal MIUR, Università degli Studi di Palermo, DIPARTIMENTO PROMISE, sulle seguenti tematiche: Imaging medico-nucleare in medicina clinica e molecolare - Terapia radiometabolica in medicina clinica e molecolare.
- a.a. 2020/2021 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell'ambito disciplinare “Diagnostica scintigrafica e SPECT”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2020/2021 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell'ambito disciplinare “Diagnostica PET”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2020/2021 Incarico di docenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare nell'ambito disciplinare “Terapia in medicina nucleare”, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2020/2021 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Scienze tecniche mediche applicate (CFU = 1)
- a.a. 2020/2021 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Fisioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della salute e sicurezza
- a.a. 2020/2021 Membro Commissione esami di profitto nel Corso di Laurea in Logopedia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della salute e sicurezza
- a.a. 2020/2021 Incarico di docenza nel MASTER di I livello in Gestione del paziente critico in caso di eventi catastrofici – (CBRNe/NaTech)- modulo "Rischio Radiattivo e Nucleare" , Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2020/2021 Correlatore della tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Studio multicentrico mediante 123I-MIBG e 123I-Ioflupano sul ruolo del neuroimaging funzionale nella diagnosi del morbo di Parkinson in fase precoce.”.
- a.a. 2020/2021 Correlatore della tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università “Sapienza” di Roma, dal titolo: “Ruolo della SIRT nel trattamento delle metastasi epatiche da NET”.
- a.a. 2021/2022 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2021/2022 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Farmacologia (CFU = 2)

- a.a. 2021/2022 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Scienze tecniche mediche applicate (CFU = 1)
- a.a. 2022/2023 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche audiometriche (abilitante alla professione sanitaria di Audiometrista), Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Radioprotezione (CFU = 1)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista), Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Radioprotezione (CFU = 1)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Farmacologia (CFU = 2)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista), Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioprotezione (CFU = 2)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista), Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioprotezione (CFU = 2)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università "Sapienza" di Roma, Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Radioprotezione infermieristica (CFU = 1)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Corso di laurea C, Università "Sapienza" di Roma, Corso integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Diagnostica per immagini e radioterapia (CFU = 4)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Corso di laurea B, Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Scienze tecniche mediche applicate (CFU = 1)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Corso di laurea A, Università "Sapienza" di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Scienze tecniche mediche applicate (CFU = 1)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di laurea C, Università "Sapienza" di Roma, Corso integrato: Diagnostica per immagini (CFU = 2)
- a.a. 2022/2023 Incarico di docenza nel MASTER di I livello in Gestione del paziente critico in caso di eventi catastrofici – (CBRNe/NaTech)- modulo "Rischio Radiattivo e Nucleare", Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2022/2023 Correlatore di tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università "Sapienza" di Roma
- a.a. 2023/2024 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2023/2024 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza MEU, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2023/2024 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2023/2024 Membro del Collegio dei docenti del Corso di **Dottorato di Ricerca** "Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare", XXXIX ciclo, Sapienza Università di Roma.

- a.a. 2023/2024 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2023/2024 Relatore e Correlatore di tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche audiometriche (abilitante alla professione sanitaria di Audiometrista), Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Radioprotezione (CFU = 1)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista), Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Radioprotezione (CFU = 1)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Primo soccorso, Insegnamento: Farmacologia (CFU = 2)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista), Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioprotezione (CFU = 2)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista), Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioprotezione (CFU = 2)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere), Università “Sapienza” di Roma, Promozione della Salute e sicurezza, Insegnamento: Radioprotezione infermieristica (CFU = 1)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Corso di laurea C, Università “Sapienza” di Roma, Corso integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Diagnostica per immagini e radioterapia (CFU = 4)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Corso di laurea B, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Scienze tecniche mediche applicate (CFU = 1)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Corso di laurea A, Università “Sapienza” di Roma, Corso Integrato: Medicina Nucleare, Insegnamento: Scienze tecniche mediche applicate (CFU = 1)
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di laurea HT Università “Sapienza” di Roma, Corso integrato: Diagnostica per immagini
- a.a. 2023/2024 Incarico di docenza nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di laurea C, Università “Sapienza” di Roma, Corso integrato: Diagnostica per immagini (CFU = 2)
- a.a. 2024/2025 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2024/2025 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza MEU, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2024/2025 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2024/2025 Membro del Collegio dei docenti del Corso di **Dottorato** di Ricerca “Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare”, XXXX ciclo, Sapienza Università di Roma.
- a.a. 2024/2025 Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Sapienza Università di Roma.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Apr 2021 – Feb 2022	Assegnista di Ricerca (art22 L 240/2010), cat B tipo II, ssd MED/36, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche, Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena 324, Roma, Italia. [dal 01/04/2021 al 28/02/2022]
Dic 2018 – Gen 2021	Assegnista di Ricerca (art22 L 240/2010), cat B tipo II, ssd MED/36, Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena 324, Roma, Italia. [dal 01/12/2018 al 26/01/2021]
Ago 2017 – Nov 2018	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la Azienda NGDetectors, Start-Up di Sapienza Università di Roma
Ago 2013 – Ago 2017	Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare , Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I
Dic 2006 – Sett 2012	Internato di Tesi Day Hospital Oncologico, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma.
Mar 2011- Giu 2011	Internato di frequenza durante il corso di laurea Prevenzione in Ginecologia Oncologica, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma.
Sett 2003- Dic 2006	Internato di frequenza durante il corso di laurea Chirurgia Generale e di Urgenza, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma.
Sett 2002- Sett 2003	Internato di frequenza durante il corso di laurea Gastroenterologia ed Oncologia Pediatrica, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma.
Mar 2002 – Sett 2002	Internato di frequenza durante il corso di laurea Servizio Speciale Dialisi e Trapianti d'Organo, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma
Sett 2001 – Mar 2002	Internato di frequenza durante il corso di laurea Medicina interna, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma.

ABILITÀ PERSONALI

Lingua madre Italiano

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Abilità Informatiche Eccellente conoscenza dei pacchetti Microsoft Office (Word, Excel, Power point) e dei sistemi operativi Windows, Linux ed Apple .

FINANZIAMENTI : PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA CON BANDI COMPETITIVI

Year	Title	Program	Grant value
2016	Prognostic value of Bone Scan Index prognostic value in patients with symptomatic bone metastases from castration- resistant prostate cancer treated with Radio-223	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, DR n. 3210/16 del 16/12/2016 Numero protocollo: RM116154E2E88118 - Progetti medi. PI: Giuseppe De Vincentis	€ 8.000
2017 - 2018	Apparato di radio-localizzazione autoguidata di linfonodi captanti il tracciante PET in chirurgia laparoscopica (LPR-PET-Probe)	MISE _ Regione Lazio, Lazio Innova "SLL di Rieti Contributo a Fondo Perduto"; CUP:F85F160000900009; PI: Roberto Pani	€ 342.000
2017	Nuova tecnica di Chirurgia radio e "auto" guidata basata su una innovativa sonda chirurgica per traccianti PET nel trattamento del paziente con carcinoma del colon-retto operabile.	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, DR n. 2936/2017 del 20.11.2017 Numero protocollo: RM11715C5F10A0E3 - Progetti medi. PI: Giuseppe De Vincentis	€ 10.000
2018	Plasmonic photo-thermal ablation of cancer cells with radiopharmaceutical labeled gold nanoparticles	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, Delibera S.A. n. 50/19 del 12/02/2019 Numero protocollo: RM11816431206A2C - Progetti medi. PI: Luciano De Sio	€ 10.000

2018 - 2021	Sistema di Supporto Decisionale (DSS) per radioterapia molecolare basato su paziente digitale	Lazio Innova - bando Life 2020 – “POR FESR LAZIO 2014-2020”; CUP:F87H18000440007 PI: Rosanna Pellegrini	€ 460.000
2020	Nanocomposito funzionalizzato con Istidina a base di Nanoparticelle di Oro Radiomarcate: Diagnosi precoce in patologia neurologica e gastroenterica in pazienti con morbo Celiaco tramite l'utilizzo di un innovativo radiofarmaco per la rilevazione mediante imaging molecolare di depositi di Nichel	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, Delibera del S.A 256/2020 del 24/11/2020 Numero protocollo: RM120172B27811D6 - Progetti medi. PI: Giuseppe De Vincentis	€ 10.000
2020	Terapia antitumorale foto-termica di precisione con nanoparticelle d'oro legate a radiofarmaci PET “NANO-TAFT”	POR FESR LAZIO 2014-2020. PROGETTI STRATEGICI – CUP: B82F20000190002 PI: Luciano De Sio	€ 370.000
2021	Personalized Reusable Face Mask with Smart Nano-Assisted Destruction of Pathogens	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, Del. SA n.36/2022 del 15/02/2022 Numero protocollo: RG12117A85EDBC02 - Progetti Grandi PI: Luciano De Sio	€ 45.000
2022	Imaging medico-nucleare e terapia fototermica plasmonica (PTT): innovativa teranostica molecolare mediante nanoparticelle d'oro (AuNPs) nel tumore del polmone	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, Delibera del S.A 295/2022 del 19/12/2022 Numero protocollo: RM122181626C2132 - Progetti medi. PI: Giuseppe De Vincentis	€ 10.000

2023	TRONDHEIM (specT foR prOstate caNcer treated with 177lutEtlUM): an innovative SPECT detector applied to dosimetric purposes for personalized medicine focused on overall survival improvement of prostate cancer patients treated with 177Lutetium-PSMA	Ricerche UNIVERSITARIE Sapienza Università di Roma, Delibera del S.A. 45/2024 del 06.02.2024 Numero protocollo: RG123188B4609AE1 - Progetti grandi PI: Viviana Frantellizzi	€ 48.000
2024	Sensori dosimetrici intelligenti indossabili per il monitoraggio dell'efficacia del trattamento di terapia radiometabolica personalizzata sul paziente oncologico	Programma FESR 2021-2027, "Riposizionamento Competitivo RSI" CUP F89J23001170007 PI: Giuseppe De Vincentis	€ 784.878,65

RELAZIONI ORALI PRESENTATE A CONGRESSI NAZIONALI O INTERNAZIONALI

- 14/11/2024 **Relazione orale su invito** al Congresso: Interazioni multidisciplinari nella gestione del tumore della prostata e rene, Provokers ai Titoli: Moderno trattamento della progressione biochimica post trattamento primario e La gestione del tumore oligometastatico. Roma
- 16/09/2022 **Relazione orale su invito** alla Riunione Scientifica di Medicina Nucleare, Titolo: "Patologie del sistema cardio-vascolare". Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
- 13/04/2022 **Relazione orale su invito** al XV Congresso nazionale AIMN 2022 (Associazione Italiana di Medicina Nucleare), Titolo: "Patologie del sistema cardio-vascolare". Rimini
- 26/03/2022 **Relazione orale su invito** al Convegno: "HOT-TOPICS nella pratica clinica della Medicina Nucleare", Titolo: "Prospettive future in Medicina Nucleare: dai Nanocomposti alla Alpha Target Therapy". Università Cattolica del Sacro Cuore, Gemelli, Roma. Relazione presentata a conferenza patrocinata **AIMN** (Associazione Italiana di Medicina Nucleare)
- 13/04/2021 Relazione orale dal titolo: "99mTc-labeled Keratin-coated gold nanoparticles for selective anticancer photothermal therapy". Frantellizzi V, Pontico M, De Vincentis G, Civitelli L, Petronella F, Pani R, Calogero A, Perotto G, De Sio L. OSA Biophotonics Congress: Optics in the Life Sciences.

- 23/10/2020 **Relazione orale su invito** alla Sessione Mini Course 3: Alpha Emitters in Therapy di EANM 2020. Titolo: “Radionuclide Therapy with Radium-223 of Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer”. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4. Relazione presentata al Congresso Europeo di Medicina Nucleare, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
- 29/10/2020 Relazione orale dal titolo:” First clinical experiences with an innovative Gammaprobe to guide parathyroid radio-guided surgery: Navigator and Lock-on-target functions of the Gonioprobe”. V. Frantellizzi, MS De Feo, S. Sollaku, R. Falconi, R. Pani, M. Bononi, J. Lazri, A. Matto, G. De Vincentis; Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4. EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
- 13/10/2019 Relazione orale dal titolo: “DASciS software: a scintigraphic tool able to evaluate the scintigraphic load of bone disease as a survival predictor in mCRPC Radium-223 patients.”. Frantellizzi V., Ippoliti M. D., Conte M., De Vincentis G. . Eur J Nucl Med Mol Imaging (2019) 46 (Suppl 1): S1–S952 DOI: 10.1007/s00259-019-04486-2 . Relazione presentata al Congresso Europeo di Medicina Nucleare, EANM 2019, Barcellona, Spagna.
- 14/10/2018 Relazione orale dal titolo: “Use Of 223Ra-dichloride In Mcrpc Patients At The Early Onset Of Castration Resistance: Is Early Introduction Useful?” Frantellizzi V, De Feo MS, Lazri J, Cosma L, De Vincentis G. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2018) 45 (Suppl 1): S1–S844. DOI: 10.1007/s00259-018-4148-3. Relazione presentata al Congresso Europeo di Medicina Nucleare, EANM 2018, Dusseldorf, Germania
- 5/10/2018 **Relazione orale su invito** dal titolo: “Terapia con radionuclide: risultati e prospettive”. Il carcinoma della prostata primitivo e metastatico: risultati clinici, problematiche e strategie innovative. Roma. Italia. Relazione presentata a conferenza patrocinata **AIRO** (Associazione Italiana di radioterapia Oncologica)
- 20/04/2018 **Relazione orale su invito** dal titolo: “Targeted Alpha Therapy (TAT): clinica, biomarcatori ed imaging”. Trattamento mCRPC con Targeted Alpha Therapy. Terni, Italia. Relazione presentata a conferenza patrocinata **AIMN** (Associazione Italiana di Medicina Nucleare)
- 02/02/2018 **Relazione orale su invito** dal titolo: “Esperienza della Medicina Nucleare Umberto I: la gestione clinica del paziente in trattamento (clinica, biomarcatori e imaging)”. Trattamento del mCRPC con Targeted Alpha Therapy. Roma, Italia. Relazione presentata a conferenza patrocinata **AIOM** (Associazione Italiana di Oncologia Medica).
- 22/10/2017 Relazione orale dal titolo: “Analysis of Clinical parameters for the outcome prediction of mCRPC patients treated with 223Ra-dichloride” . Frantellizzi V, Follacchio GA, Sollaku S, Lazri J, Farcomeni A, Pacilio M, Liberatore M, Monteleone F, De Vincentis G. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>. Relazione presentata al Congresso Europeo di Medicina Nucleare, EANM 2017, Vienna
- 29/06/2016 Relazione orale su invito al II° Advisory board. “Report HTA di Ra223 nel trattamento del tumore della prostata”. Milano, Italia
- 12/05/2016 **Relazione orale su invito** dal titolo: “The Role of Modern Radiometabolic Therapy in prostatic adenocarcinoma”. 2nd Roman Uropathology day, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli. Roma, Italia. Relazione presentata a conferenza patrocinata **SIAPec-IAP** (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica. Divisione Italiana della International Academy of Pathology)
- 11/10/2015 Relazione orale dal titolo: “Proposal for a standardized method to evaluate 123I-MIBG SPECT in HF patients: importance in decision making of ICD implantation.” Frantellizzi V, Farcomeni A, Scarpato P, Follacchio G.A, Sollaku S, Salvi N, Scarparo P, Liberatore M, Monteleone F, Fedele F, De Vincentis G. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Oct Vol 42 S1. DOI: 10.1007/s00259-015-3198-z. . Relazione presentata al Congresso Europeo di Medicina Nucleare EANM 2015, Hamburg
- 16-17/11/2007 Relazione orale su invito al III Congress of “Giornate Oncologiche dei Castelli Romani”. Roma, Italia

ARTICOLI PER ESTESO

Grassetto = Corresponding Author.

1. Pontone G, Bremner L, Del Torto A, Albano D, Baritussio A, Bauckneht M, Cuocolo A, Frantellizzi V, Gatti M, Gimelli A, Guglielmo M, Leccisotti L, Marcassa C, Russo V, Sciagrà R, Williams MC, Better N, Cerci R, Choi AD, Dorbala S, Hirschfeld CB, Karthikeyan G, Pascual TNB, Shaw LJ, Villines TC, Vitola J, Cohen Y, Malkovskiy E, Randazzo M, Pynda Y, Dondi M, Einstein AJ, Paez D. Recovery of cardiovascular diagnostic testing in Italy 1 year after coronavirus disease-2019 outbreak compared with other countries in Europe and worldwide: results from the International Atomic Energy Agency INCAPS COVID 2 survey. *Eur Heart J Imaging Methods Pract.* 2024 Jun 24;2(1):qyae054. doi: 10.1093/ehjimp/qyae054.
2. Camedda R, Frantellizzi V, Danieli R, De Vincentis G, Filippi L. Positron emission computed tomography targeting urokinase plasminogen activator receptor (uPAR) in cancer: a systematic review. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2024 Mar-Apr;24(3-4):137-145. doi: 10.1080/14737140.2024.2328167.
3. De Feo MS, Conte M, **Frantellizzi V**, Filippi L, Evangelista L, Ricci M, De Vincentis G. Cardiac Nuclear Imaging Findings in Atypical Variants of Takotsubo Cardiomyopathy. *Appl. Sci.* 2024, 14(2), 487; doi: 10.3390/app14020487.
4. Rovera G, Urso L, Stracuzzi F, Laudicella R, Frantellizzi V, Cottignoli C, Gazzilli M, Guglielmo P, Panareo S, Evangelista L, Filice A, Burrioni L & “Accreditamento e Management—HTA” AIMN Working Group. Advantages of SiPM-based digital PET/CT technology in nuclear medicine clinical practice: a systematic review—Part 2. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING.* 2024 Doi: 10.1007/s40336-024-00650-3.
5. Rovera G, Urso L, Stracuzzi F, Laudicella R, Frantellizzi V, Cottignoli C, Gazzilli M, Guglielmo P, Panareo S, Evangelista L, Filice A, Burrioni L & “Accreditamento e Management—HTA” AIMN Working Group. Advantages of SiPM-based digital PET/CT technology in nuclear medicine clinical practice: a systematic review—Part 1, oncological setting. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING.* 2024 Doi: 10.1007/s40336-024-00653-0
6. De Feo MS, Granese GM, Conte M, Palumbo B, Panareo S, **Frantellizzi V**, De Vincentis G, Filippi L. Immuno-PET for Glioma Imaging: An Update. *Appl. Sci.* 2024, 14(4), 1391; doi: 10.3390/app14041391.
7. Travascio L, De Novellis S, Turano P, Di Nicola AD, Di Egidio V, Calabria F, Frontino L, Frantellizzi V, De Vincentis G, Cimini A, Ricci M. Texture Analysis in [18F]-Fluciclovine PET/CT Aids to Detect Prostate Cancer Biochemical Relapse: Report of a Preliminary Experience. *Appl. Sci.* 2024, 14, 3469. doi: 10.3390/app14083469.
8. Nakajima K, Nakata T, Doi T, Verschure DO, Frantellizzi V, De Feo MS, Tada H, Verberne HJ. Cardiac sympathetic activity and lethal arrhythmic events: insight into bell-shaped relationship between 123I-meta-iodobenzylguanidine activity and event rates. *EJNMMI Res.* 2024 Jul 21;14(1):67. doi: 10.1186/s13550-024-01131-4.
9. Filippi L, Urso L, Frantellizzi V, Marzo K, Marzola MC, Schillaci O, Evangelista L. Molecular imaging of PARP in cancer: state-of-the-art. *Expert Rev Mol Diagn.* 2023 Jul-Dec;23(12):1167-1174. doi: 10.1080/14737159.2023.2287503.
10. Colella D, Passaretti M, Frantellizzi V, Silvia De Feo M, Cannavacciuolo A, Angelini L, Birreci D, Costa D, Paparella G, Guerra A, De Vincentis G, Berardelli A, Bologna M. Subtle changes in central dopaminergic tone underlie bradykinesia in essential tremor. *Neuroimage Clin.* 2023 Oct 10;40:103526. doi: 10.1016/j.nicl.2023.103526
11. Lanfranchi F, Maggio S, Delucchi C, Bertoldi F, Corica F, De Feo MS, Marini C, Aloè T, Frantellizzi V, De Vincentis G, Morbelli S, Sambuceti G, Barisione E, Bauckneht M. The added value of lung perfusion scintigraphy semiquantitative

measures in post-COVID patients with persistent dyspnea without pulmonary embolism. *Expert Rev Med Devices*. 2023 Oct 28;1-7. doi: 10.1080/17434440.2023.2277236.

12. Ricci M, De Feo MS, Granese GM, Frantellizzi V, Carabellese B, Lubrano E, Cimini A. 18F-FDG PET/CT technology for the assessment of brown adipose tissue: an updated review. *Expert Rev Med Devices*. 2023 Nov 15;1-14. doi: 10.1080/17434440.2023.2283618.
13. Filippi L, Camedda R, Frantellizzi V, Urbano N, De Vincentis G, Schillaci O. Functional Imaging in Musculoskeletal Disorders in Menopause. *Semin Nucl Med*. 2023 Oct 31;S0001-2998(23)00081-8. doi: 10.1053/j.semnuclmed.2023.10.001
14. Conte M, De Feo MS, **Frantellizzi V**, Di Rocco A, Farcomeni A, De Cristofaro F, Ricci M, Pisani AR, Rubini G, De Vincentis G. Sex differences in 123I-mIBG scintigraphy imaging techniques in patients with heart failure. *Expert Rev Med Devices*. 2023 Jul-Dec;20(9):769-778. doi: 10.1080/17434440.2023.2239139.
15. Conte M, De Feo MS, **Frantellizzi V**, Marampon F, Filippi L, Schillaci O, De Vincentis G. Extrasosseous distribution of 99mTc-diphosphonates during bone scintigraphy: review of the literature with case series presentation. *Int J Radiat Biol*. 2023 Aug 10;1-10. doi: 10.1080/09553002.2023.2242935.
16. Filippi L, Frantellizzi V, De Vincentis G, Schillaci O. The new bone WB-SPECT/CT: hybrid, from head-to-toe and digital! Is it worth the effort? *Expert Rev Med Devices*. 2023 Aug 29;1-5. doi: 10.1080/17434440.2023.2252743.
17. Conte M, De Feo MS, **Frantellizzi V**, Tomaciello M, Marampon F, Evangelista L, Filippi L, De Vincentis G. Radio-Guided Lung Surgery: A Feasible Approach for a Cancer Precision Medicine. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Aug 9;13(16):2628. doi: 10.3390/diagnostics13162628.
18. De Feo MS, **Frantellizzi V**, Locuratolo N, Di Rocco A, Farcomeni A, Pauletti C, Marongiu A, Lazri J, Nuvoli S, Fattapposta F, De Vincentis G, Spanu A. Role of Functional Neuroimaging with 123I-MIBG and 123I-FP-CIT in De Novo Parkinson's Disease: A Multicenter Study. *Life (Basel)*. 2023 Aug 21;13(8):1786. doi: 10.3390/life13081786.
19. De Feo MS, **Frantellizzi V**, Di Rocco A, Farcomeni A, Marongiu A, Matto A, Nuvoli S, Spanu A, De Vincentis G. Evaluation of bone scan index as a prognostic tool in breast cancer patients with bone metastasis. *Curr Radiopharm*. 2023 May 9. doi: 10.2174/1874471016666230509113108.
20. De Feo MS, **Frantellizzi V**, De Sio L, De Vincentis G, Pani R. Role of PET gamma detection in radioguided surgery: a systematic review. *Clinical and Translational Imaging*, 2023. DOI: 10.1007/s40336-023-00559-3
21. De Feo MS, Filippi L, **Frantellizzi V**, Schillaci O, De Vincentis G. Multiple myeloma: characterization of patients through the analysis of semiquantitative parameters with 18F-FDG PET. *Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine*, 2023, 54(1), 114. DOI: 10.1186/s43055-023-01056-3
22. Filippi L, Frantellizzi V, Vincentis G, Schillaci O, Evangelista L. Clinical Applications of TSPO PET for Glioma Imaging: Current Evidence and Future Perspective-A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2023 May 21;13(10):1813. doi: 10.3390/diagnostics13101813
23. Maccioni F, Alfieri G, Assanto GM, Mattone M, Gentiloni Silveri G, Viola F, De Maio A, Frantellizzi V, Di Rocco A, De Vincentis G, Pulsoni A, Martelli M, Catalano C. Whole body MRI with Diffusion Weighted Imaging versus 18F-fluorodeoxyglucose-PET/CT in the staging of lymphomas. *Radiol Med*. 2023 May;128(5):556-564. doi: 10.1007/s11547-023-01622-9.
24. Evangelista L, Frantellizzi V, Schillaci O, Filippi L. Radiolabeled FAPI in pancreatic cancer: can it be an additional value in the management of patients? *Expert Rev Anticancer Ther*. 2023 Jul;23(7):745-752. doi: 10.1080/14737140.2023.2213890.
25. Conte M, De Feo MS, Corica F, Gorica J, Sidrak MMA, De Cristofaro F, Filippi L, Ricci M, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. A Systematic Review on Dementia and Translocator Protein (TSPO): When Nuclear Medicine Highlights an Underlying Expression. *Biomolecules*. 2023 Mar 26;13(4):598. doi: 10.3390/biom13040598.
26. Sidrak MMA, De Feo MS, Corica F, Gorica J, Conte M, Filippi L, Evangelista L, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Role of Exendin-4 Functional Imaging in Diagnosis of Insulinoma: A Systematic Review. *Life (Basel)*. 2023 Apr 11;13(4):989. doi: 10.3390/life13040989

27. De Feo MS, **Frantellizzi V**, Bauckneht M, Farcomeni A, Filippi L, Rizzini EL, Lavelli V, Stazza ML, Di Raimondo T, Fornarini G, Rebuzzi SE, Filippo M, Mammucci P, Marongiu A, Monari F, Rubini G, Spanu A, De Vincentis G. The DASciS Software for BSI Calculation as a Valuable Prognostic Tool in mCRPC Treated with 223RaCl₂: A Multicenter Italian Study. *Biomedicines*. 2023 Apr 5;11(4):1103. doi: 10.3390/biomedicines11041103.
28. Conte M, De Feo MS, Sidrak MMA, Corica F, Gorica J, Granese GM, Filippi L, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Imaging of Tauopathies with PET Ligands: State of the Art and Future Outlook. *Diagnostics (Basel)*. 2023 May 9;13(10):1682. doi: 10.3390/diagnostics13101682.
29. Tomaciello M, Conte M, Montinaro FR, Sabatini A, Cunicella G, Di Giammarco F, Tini P, Gravina GL, Cortesi E, Minniti G, De Vincentis G, **Frantellizzi V**, Marampon F. Abscopal Effect on Bone Metastases from Solid Tumors: A Systematic Review and Retrospective Analysis of Challenge within a Challenge. *Biomedicines*. 2023 Apr 12;11(4):1157. doi: 10.3390/biomedicines11041157.
30. Evangelista L, Fiz F, Laudicella R, Bianconi F, Castello A, Guglielmo P, Liberini V, Manco L, Frantellizzi V, Giordano A, Urso L, Panareo S, Palumbo B, Filippi L. PET Radiomics and Response to Immunotherapy in Lung Cancer: A Systematic Review of the Literature. *Cancers (Basel)*. 2023 Jun 20;15(12):3258. doi: 10.3390/cancers15123258.
31. Sidrak MMA, De Feo MS, Gorica J, Corica F, Conte M, Filippi L, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Medication and ECG Patterns That May Hinder SPECT Myocardial Perfusion Scans. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Jun 7;16(6):854. doi: 10.3390/ph16060854.
32. Filippi L, Frantellizzi V, Bartoletti P, Vincentis G, Schillaci O, Evangelista L. Head-to-Head Comparison between FDG and 11C-Methionine in Multiple Myeloma: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jun 9;13(12):2009. doi: 10.3390/diagnostics13122009.
33. Dondi F, Lazzarato A, Gorica J, Guglielmo P, Borgia F, Filice R, Vento A, Pacella S, Camedda R, Caracciolo M, De Feo MS, Mammucci P, Frantellizzi V, Ortolan N, Fiasconaro E, Urso L, Evangelista L, Laudicella R, Santo G; Young Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) Working Group. PET Criteria by Cancer Type from Imaging Interpretation to Treatment Response Assessment: Beyond FDG PET Score. *Life*. 2023 Feb 22;13(3):611. doi: 10.3390/life13030611.
34. Corica F, De Feo MS, Gorica J, Sidrak MMA, Conte M, Filippi L, Schillaci O, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. PET Imaging of Neuro-Inflammation with Tracers Targeting the Translocator Protein (TSPO), a Systematic Review: From Bench to Bedside. *Diagnostics*. 2023 Mar 8;13(6):1029. doi: 10.3390/diagnostics13061029.
35. Conte M, De Feo MS, Sidrak MMA, Corica F, Gorica J, Filippi L, Schillaci O, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Radiolabeled Dendrimer Coated Nanoparticles for Radionuclide Imaging and Therapy: A Systematic Review. *Pharmaceutics*. 2023 Mar 7;15(3):867. doi: 10.3390/pharmaceutics15030867.
36. Urso L, Frantellizzi V, De Vincentis G, Schillaci O, Filippi L, Evangelista L. Clinical applications of long axial field-of-view PET/CT scanners in oncology. *Clinical and Translational Imaging*, 2023. DOI: 10.1007/s40336-023-00547-7.
37. **Frantellizzi V**, Ricci M, Cimini A, Filippi L, Conte M, De Feo MS, De Vincentis G. The Role of PET and SPECT Imaging in Prostate Cancer Targeted Alpha Therapy: When and How? *Applied Sciences (Switzerland)*, 2023, 13(3), 1890. DOI: 10.3390/app13031890.
38. Filippi L, Palumbo B, Bagni O, Frantellizzi V, De Vincentis G, Schillaci O. DNA Damage Repair Defects and Targeted Radionuclide Therapies for Prostate Cancer: Does Mutation Really Matter? A Systematic Review. *Life (Basel)*. 2022 Dec 24;13(1):55. doi: 10.3390/life13010055.
39. Sidrak MMA, De Feo MS, **Frantellizzi V**, Marongiu A, Caponnetto S, Filippi L, Nuvoli S, Spanu A, Schillaci O, De Vincentis G. First-, Second-, and Third-Generation Radiolabeled Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitors in Positron Emission Tomography: State of the Art, a Systematic Review. *Cancer Biother Radiopharm*. 2023 Jan 9. doi: 10.1089/cbr.2022.0049
40. Gorica J, De Feo MS, Corica F, Sidrak MMA, Conte M, Filippi L, Schillaci O, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Novel Theranostic Approaches Targeting CCR4-Receptor, Current Status and Translational Prospectives: A Systematic Review. *Pharmaceutics*, 2023, 16(2), 313. DOI: 10.3390/ph16020313
41. Sidrak MMA, De Feo MS, Corica F, Gorica J, Conte M, Filippi L, Schillaci O, De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Fibroblast Activation Protein Inhibitor (FAPi)-Based Theranostics-Where We Are at and Where We Are Heading: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 15;24(4):3863. doi: 10.3390/ijms24043863.

42. Corica F, De Feo MS, Stazza ML, Rondini M, Marongiu A, **Frantellizzi V**, Nuvoli S, Farcomeni A, De Vincentis G, Spanu A. Qualitative and Semiquantitative Parameters of 18F-FDG-PET/CT as Predictors of Malignancy in Patients with Solitary Pulmonary Nodule. *Cancers (Basel)*. 2023 Feb 4;15(4):1000. doi: 10.3390/cancers15041000.
43. Pontico M, Conte M, Petronella F, **Frantellizzi V**, De Feo MS, Di Luzio D, Pani R, De Vincentis G, De Sio L. 18F-fluorodeoxyglucose (18F-FDG) Functionalized Gold Nanoparticles (GNPs) for Plasmonic Photothermal Ablation of Cancer: A Review. *Pharmaceutics*. 2023 Jan 18;15(2):319. doi: 10.3390/pharmaceutics15020319.
44. Ricci M, Cimini A, Grivet Fojaja MR, Ullo M, Carabellese B, Frantellizzi V, Lubrano E. Novel Approaches in Molecular Imaging and Neuroimaging of Fibromyalgia. *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 8;23(24):15519. doi: 10.3390/ijms232415519.
45. Filippi L, Palumbo B, Frantellizzi V, Nuvoli S, De Vincentis G, Spanu A, Schillaci O. Prostate-specific membrane antigen-directed imaging and radioguided surgery with single-photon emission computed tomography: state of the art and future outlook. *Expert Rev Med Devices*. 2022 Nov 12. doi: 10.1080/17434440.2022.2146999.
46. Gorica J, De Feo MS, Filippi L, **Frantellizzi V**, Schillaci O, De Vincentis G. Gastrin-releasing peptide receptor agonists and antagonists for molecular imaging of breast and prostate cancer: from pre-clinical studies to translational perspectives. *Expert Rev Mol Diagn*. 2022 Nov 11;1-6. doi: 10.1080/14737159.2022.2145187.
47. De Feo MS, Sidrak MMA, Conte M, **Frantellizzi V**, Marongiu A, De Cristofaro F, Nuvoli S, Spanu A, De Vincentis G. Breast-Specific Gamma Imaging: An Added Value in the Diagnosis of Breast Cancer, a Systematic Review. *Cancers*, 2022, 14(19), 4619. DOI: 10.3390/cancers14194619
48. Frantellizzi V, Verrina V, Raso C, Pontico M, Petronella F, Bertana V, Ballesio A, Marasso SL, Miglietta S, Rosa P, Scibetta S, Petrozza V, De Feo MS, De Vincentis G, Calogero A, Pani R, Perotto G, De Sio L. 99mTc-labeled keratin gold-nanoparticles in a nephron-like microfluidic chip for photo-thermal therapy applications. *Materials Today Advances*, 2022, 16, 100286. DOI: 10.1016/j.mtadv.2022.100286
49. Pacilio M, Conte M, **Frantellizzi V**, De Feo MS, Pisani AR, Marongiu A, Nuvoli S, Rubini G, Spanu A, De Vincentis G. Personalized Dosimetry in the Context of Radioiodine Therapy for Differentiated Thyroid Cancer. *Diagnostics*. 2022. 12, 1763. doi: 10.3390/diagnostics12071763
50. Bauckneht, M.; Rebuzzi, S.E.; Ponzano, M.; Borea, R.; Signori, A.; Frantellizzi, V.; Lodi Rizzini, E.; Mascia, M.; Lavelli, V.; Miceli, A.; De Feo, M.S.; Pisani, A.R.; Nuvoli, S.; Tripoli, V.; Morganti, A.G.; Mammucci, P.; Caponnetto, S.; Mantica, G.; Di Nicola, A.D.; Villano, C.; Cindolo, L.; Morbelli, S.; Sambuceti, G.; Fanti, S.; Costa, R.P.; Spanu, A.; Rubini, G.; Monari, F.; De Vincentis, G.; Fornarini, G. Prognostic Value of the BIO-Ra Score in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Patients Treated with Radium-223 after the European Medicines Agency Restricted Use: Secondary Investigations of the Multicentric BIO-Ra Study. *Cancers* 2022, 14, 1744. doi: 10.3390/cancers14071744
51. Laudicella R, Quartuccio N, Argiroffi G, Alongi P, Baratto L, Califaretti E, Frantellizzi V, De Vincentis G, Del Sole A, Evangelista L, Baldari S, Bisdas S, Ceci F, Iagaru A; Young Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) group. Correction to: Unconventional non-amino acidic PET radiotracers for molecular imaging in gliomas. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 Mar 18. doi: 10.1007/s00259-022-05760-6
52. Einstein AJ, Hirschfeld C, Williams MC, Vitola JV, Better N, Villines TC, Cerci R, Shaw LJ, Choi AD, Dorbala S, Karthikeyan G, Lu B, Sinitsyn V, Ansheles AA, Kudo T, Bucciarelli-Ducci C, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Campisi R, Milan E, Louw L, Allam AH, Bhatia M, Sewanan L, Malkovskiy E, Cohen Y, Randazzo M, Narula J, Morozova O, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. Worldwide Disparities in Recovery of Cardiac Testing 1 Year Into COVID-19. *J Am Coll Cardiol. JACC* 2022 May 24;79(20):2001-2017. doi: 10.1016/j.jacc.2022.03.348.
53. Ansheles A.A. Sergienko V.B. Sinitsyn V.E.; Vakhromeeva M.N; Kokov A.N. Zavadovsky K.V. Ryzhkova D.V. Karalkin A.V. Shurupova I.V. Pospelov V.A. Migunova E.V. Sayfullina G.B, INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. Impact of the first wave of coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic on the diagnosis of heart disease in the Russian Federation: Results from the russian segment of the IAEA INCAPS COVID study. *Russian Journal of CardiologyOpen Access* Volume 26, Issue 1, Pages 105 – 118, 2022 Article number 4276. DOI: 10.15829/1560-4071-2021-4276

54. Calandri E, Giraudo MT, Sirovich R, Ostan A, Pultrone M, Frantellizzi V, Conversano L, Bagnasacco P, Gallina S, De Vincentis G. Usefulness of ^{99m}Tc-pertechnetate SPECT-CT in thyroid tissue volumetry: phantom studies and a clinical case series. *Curr Radiopharm*. 2022 Jan 11. doi: 10.2174/1874471015666220111145550
55. Cerci, R.J., Vitola, J.V., Paez, D., (...), Dondi, M., Einstein, A.J. INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. The Impact of COVID-19 on Diagnosis of Heart Disease in Latin America an INCAPS COVID Sub-analysis. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia* Open Access Volume 118, Issue 4, Pages 745 – 753 2022. DOI: 10.36660/abc.20210388
56. Einstein AJ, Shaw LJ, Hirschfeld C, Williams MC, Villines TC, Better N, Vitola JV, Cerci R, Dorbala S, Raggi P, Choi AD, Lu B, Sinitsyn V, Sergienko V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Campisi R, Milan E, Louw L, Allam AH, Bhatia M, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen Y, Randazzo M, Narula J, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D; the; INCAPS COVID Investigators Group*,*Frantellizzi V. Correction (*Journal of the American College of Cardiology* (2022) 77(2) (173–185), (S0735109720378694), (10.1016/j.jacc.2020.10.054))
57. Filippi L, Frantellizzi V, Sidrak MMA, Gorica J, Scippa S, Chiaravalloti A, Schillaci O, Bagni O and De Vincentis G. Radiotheranostic Agents Targeting Neuroblastoma: State-of-the-Art and Emerging Perspectives. *Onco* 2021, 1(2), 123-139; <https://doi.org/10.3390/onco1020011>
58. De Angelis C, Frantellizzi V, Pontico M, de Feo MS, Lazri J, de Vincentis G. Radium-223 Treatment in mCRPC Patient with Polycythemia Vera. *Mol Imaging Radionucl Ther*. 2021 Oct 15;30(3):193-196. doi: 10.4274/mirt.galenos.2020.58661.
59. Filippi L, Frantellizzi V, De Vincentis G. David versus Goliath: Radiotheranostic nanomedicine as a weapon against melanoma. *Cancer Treat Res Commun*. 2021 Oct 17;29:100478. doi: 10.1016/j.ctarc.2021.10047
60. Dondi M, Milan E, Pontone G, Hirschfeld CB, Williams M, Shaw LJ, Pynda Y, Raggi P, Cerci R, Vitola J, Better N, Villines TC, Dorbala S, Pascual TNB, Giubbini R, Einstein AJ, Paez D; INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. Reduction of cardiac imaging tests during the COVID-19 pandemic: The case of Italy. Findings from the IAEA Non-invasive Cardiology Protocol Survey on COVID-19 (INCAPS COVID). *Int J Cardiol*. 2021 Oct 15;341:100-106. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.08.044
61. Kudo, T., Lahey, R., Hirschfeld, C.B., ...Mai, S.H., Nguyen, X..C, INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study. *JACC: Asia*, 2021, 1(2), pp. 187–199. DOI: 10.1016/j.jacasi.2021.06.002
62. O'Sullivan P, Younger J, Van Pelt N, O'Malley S, Lenturut-Katal D, Hirschfeld CB, Vitola JV, Cerci R, Williams MC, Shaw LJ, Raggi P, Villines TC, Dorbala S, Choi AD, Cohen Y, Goebel B, Malkovskiy E, Randazzo M, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, Einstein AJ, Better N; INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. Impact of COVID-19 on Diagnostic Cardiac Procedural Volume in Oceania: The IAEA Non-Invasive Cardiology Protocol Survey on COVID-19 (INCAPS COVID). *Heart Lung Circ*. 2021 Oct;30(10):1477-1486. doi: 10.1016/j.hlc.2021.04.021
63. Williams MC, Shaw L, Hirschfeld CB, Maurovich-Horvat P, Nørgaard BL, Pontone G, Jimenez-Heffernan A, Sinitsyn V, Sergienko V, Ansheles A, Bax JJ, Buechel R, Milan E, Slart RHJA, Nicol E, Bucciarelli-Ducci C, Pynda Y, Better N, Cerci R, Dorbala S, Raggi P, Villines TC, Vitola J, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen Y, Randazzo M, Pascual TNB, Dondi M, Paez D, Einstein AJ; INCAPS COVID Investigators Group*. Frantellizzi V*. Impact of COVID-19 on the imaging diagnosis of cardiac disease in Europe. *Open Heart*. 2021 Aug;8(2):e001681. doi: 10.1136/openhrt-2021-001681.
64. Pontico M, **Frantellizzi V**, Cindolo L, De Vincentis G. Potential prognostic value of miR-132 and miR-212 expression in mCRPC patients. *Arch Ital Urol Androl*. 2021. Nov, 93,3. DOI: 10.4081/aiua.2021.3.373
65. De Feo MS, Pontico M, **Frantellizzi V**, Corica F, De Cristofaro F, De Vincentis G. ⁸⁹Zr-PET imaging in humans: a systematic review. *Clinical and Translational Imaging*, 2021. DOI: 10.1007/s40336-021-00462-9
66. De Feo MS, **Frantellizzi V**, De Vincentis G. COVID-19: How Nuclear Medicine Can Provide A Differential Diagnosis In A Very Dubious Case. *Coronaviruses*, 2020, DOI : 10.2174/2666796701999201209142919
67. **Frantellizzi V**, Pontico M, De Vincentis G. Administrative health claims and laboratory data to identified mCRPC or mCSPC patients: the way to go looks long but promising. *Curr Med Res Opin*. 2021 Sep 15;1. doi: 10.1080/03007995.2021.1980774

68. Bauckneht M, Rebuzzi SE, Signori A, Frantellizzi V, Murianni V, Lodi Rizzini E, Mascia M, Lavelli V, Donegani MI, Ponzano M, Gaudio A, Stazza ML, Licari M, Cavallini L, Laghi V, Cindolo L, Maggi M, Sciarra A, Mammucci P, Sambuceti G, Costa RP, Spanu A, Rubini G, Monari F, De Vincentis G, Fornarini G. The prognostic power of inflammatory indices and clinical factors in metastatic castration-resistant prostate cancer patients treated with radium-223 (BIO-Ra study). *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Sep 6. doi: 10.1007/s00259-021-05550-6
69. Filippi L, Frantellizzi V, Monari F, Rizzini EL, Tabacchi E, Pirisino R, Marongiu A, Nuvoli S, Bagni O, De Vincentis G, Schillaci O, Spanu A. Usefulness of pet/ct with 18f-fdg in patients with differentiated thyroid carcinoma after radioiodine therapy: An italian multicenter study. *Diagnostics*, 2021, 11(7), 1264. 10.3390/diagnostics11071264.
70. Cistaro A, Albano D, Alongi P, Laudicella R, Pizzuto DA, Formica G, Romagnolo C, Stracuzzi F, Frantellizzi V, Piccardo A, Quartuccio N. The Role of PET in Supratentorial and Infratentorial Pediatric Brain Tumors. *Curr Oncol*. 2021 Jul 5;28(4):2481-2495. doi: 10.3390/curroncol28040226
71. Nuvoli S, Tanda G, Stazza ML, Palumbo B, Frantellizzi V, De Vincentis G, Spanu A, Madeddu G. 123I-Ioflupane SPECT and 18F-FDG PET Combined Use in the Characterization of Movement and Cognitive Associated Disorders in Neurodegenerative Diseases. *Curr Alzheimer Res*. 2021 Jun 8. doi: 10.2174/1567205018666210608112302.
72. Maggi M, Salciccia S, Del Giudice F, Busetto GM, Falagario UG, Carrieri G, Ferro M, Porreca A, Di Piero GB, Fasulo V, Frantellizzi V, De Vincentis G, De Berardinis E, Sciarra A. A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials With Novel Hormonal Therapies for Non-Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: An Update From Mature Overall Survival Data. *Front Oncol*. 2021 Jun 8;11:700258. doi: 10.3389/fonc.2021.700258
73. Caffo O, Frantellizzi V, Monari F, Galli L, Costa RP, Pinto C, Tucci M, Baldari S, Facchini G, Bortolus R, Alongi F, Alongi P, Donner D, Fanti S, Sbrana A, Morabito A, Masini C, Zichi C, Pignata S, Borsatti E, Salgarello M, Spada M, De Giorgi U, Lo Re G, Cortesi E, De Vincentis G. Sequencing Life-Prolonging Agents in Castration-Resistant Prostate Cancer Patients: Comparison of Sequences With and Without 223 Ra. *Cancer Biother Radiopharm*. 2021 Jun;36(5):391-396. doi: 10.1089/cbr.2020.4442.
74. Hirschfeld CB, Shaw LJ, Williams MC, Lahey R, Villines TC, Dorbala S, Choi AD, Shah NR, Bluemke DA, Berman DS, Blankstein R, Ferencik M, Narula J, Winchester D, Malkovskiy E, Goebel B, Randazzo MJ, Lopez-Mattei J, Parwani P, Vitola JV, Cerci RJ, Better N, Raggi P, Lu B, Sergienko V, Sinitsyn V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Cohen YA, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D, Einstein AJ; INCAPS-COVID Investigators Group*. Impact of COVID-19 on Cardiovascular Testing in the United States Versus the Rest of the World: The INCAPS-COVID Study. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2021 Jun 10;S1936-878X(21)00265-5. doi: 10.1016/j.jcmg.2021.03.007. *Frantellizzi V.
75. Einstein AJ, Shaw LJ, Hirschfeld C, Williams MC, Villines TC, Better N, Vitola JV, Cerci R, Dorbala S, Raggi P, Choi AD, Lu B, Sinitsyn V, Sergienko V, Kudo T, Nørgaard BL, Maurovich-Horvat P, Campisi R, Milan E, Louw L, Allam AH, Bhatia M, Malkovskiy E, Goebel B, Cohen Y, Randazzo M, Narula J, Pascual TNB, Pynda Y, Dondi M, Paez D; the; INCAPS COVID Investigators Group*. International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease. *J Am Coll Cardiol* . 2021 Jan 19;77(2):173-185. doi: 10.1016/j.jacc.2020.10.054. *Frantellizzi V.
76. Ferrazzano G, Frantellizzi V, De Bartolo MI, De Feo MS, Conte A, Fabbrini G, De Vincentis G, Berardelli A. Response to "Response to isolated head tremor: A DAT-SPECT and somatosensory temporal discrimination study". *Parkinsonism Relat Disord*. 2021 Jun;87:168-169. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.05.025
77. Caffo O, Frantellizzi V, Monari F, Sbrana A, Costa RP, Pinto C, Tucci M, Baldari S, Facchini G, Bortolus R, Alongi F, Alongi P, Palermo A, Fanti S, Biasco E, Murabito A, Filice A, Zichi C, Pignata S, Borsatti E, Salgarello M, Spada M, Cortesi E, Vincentis G. Sequencing radium 223 and other life-prolonging agents in castration-resistant prostate cancer patients. *Future Oncol*. 2021 Mar;17(7):807-815. doi: 10.2217/fon-2020-0391
78. Cosma L, Frantellizzi V, Pontico M, De Vincentis G. Unexpected Detection of Abscessualized Lung Carcinoma on Tc-99m-HMPAO-labeled Leukocytes Scintigraphy Misdiagnosed on Chest Computed Tomography. *Mol Imaging Radionucl Ther*. 2021 Feb 9;30(1):60-62. doi: 10.4274/mirt.galenos.2020.54366.
79. Filippi L, Frantellizzi V, Chiaravallotti A, Pontico M, De Feo MS, Corica F, Montebello M, Schillaci O, De Vincentis G, Bagni O. Prognostic and Theranostic Applications of Positron Emission Tomography for a Personalized Approach to Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. *Int J Mol Sci*. 2021 Mar 16;22(6):3036. doi: 10.3390/ijms22063036.
80. Laudicella R, Quartuccio N, Argiroffi G, Alongi P, Baratto L, Califaretti E, Frantellizzi V, De Vincentis G, Del Sole A, Evangelista L, Baldari S, Bisdas S, Ceci F, Iagaru A; Young Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) group.

Unconventional non-amino acidic PET radiotracers for molecular imaging in gliomas. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Apr 13. doi: 10.1007/s00259-021-05352-w.

81. Pontico M, Brunotti G, Conte M, Corica F, Cosma L, De Angelis C, De Feo MS, Lazri J, Matto A, Montebello M, Di Rocco A, **Frantellizzi V**, Farcomeni A, De Vincentis G. The prognostic value of ¹²³I-mIBG SPECT cardiac imaging in heart failure patients: a systematic review. *J Nucl Cardiol*. 2021. Gen. Doi: 10.1007/s12350-020-02501-w.
82. **Frantellizzi V**, Conte M, De Vincentis G. Hybrid Imaging of Vascular Cognitive Impairment. *Semin Nucl Med*. 2020 Dec 19;S0001-2998(20)30129-X. doi: 10.1053/j.semnuclmed.2020.12.006.
83. De Vincentis G, **Frantellizzi V**. Comment on: 'Impact of DNA damage repair defects on response to radium-223 and overall survival in metastatic castration-resistant prostate cancer' by De Vincentis et al. *Eur J Cancer*. 2020 Dec 3;S0959-8049(20)31314-9. doi: 10.1016/j.ejca.2020.09.041
84. Pontico M, Frantellizzi V, Cosma L, De Vincentis G. ¹¹¹In-Octreoscan SPECT/CT hybrid imaging and ⁶⁸Ga-DOTANOC PET/CT in neuroendocrine adenoma of the middle ear (NAME). *Indian Journal of Radiology and Imaging*, 2020, 30(3), pp. 400-404. DOI: 10.4103/ijri.IJRI_125_20
85. Sollaku S, Casciani E, De Angelis C, Frantellizzi V, Gualdi G. Seminal Vesicle Urinary Reflux After TURP Mimicking Vesicular Invasion From Prostate Cancer on ¹⁸F-Choline PET/CT. *Clin Nucl Med*. 2020 Nov 3. doi: 10.1097/RLU.0000000000003353.
86. **Frantellizzi V**, Monari F, Mascia M, Costa R, Rubini G, Spanu A, Farcomeni A, Lodi Rizzini E, Cindolo L, Licari M, Lavelli V, Nuvoli S, Ricci M, Dionisi V, Nappi AG, De Vincentis G. Overall survival in mCPRC patients treated with Radium-223 in association with Bone Health Agents: A national multicenter study. *Int J Radiat Biol*. 2020 Oct 19;1-18. doi: 10.1080/09553002.2020.1838655.
87. Ferrazzano G, Frantellizzi V, De Bartolo MI, De Feo MS, Conte A, Fabbrini G, De Vincentis G, Berardelli A. Isolated head tremor: A DAT-SPECT and somatosensory temporal discrimination study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Oct 9;81:56-59. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.10.015.
88. **Frantellizzi V**, Lazri J, Pontico M, Pani A, De Vincentis G. Bone pain palliation outcomes and possibility of Radium-223 re-treatment in mCRPC. *Arch Ital Urol Androl*. 2020 Oct 1;92(3). doi: 10.4081/aiua.2020.3.196.
89. Calandri E, Guana F, Pultrone M, Leuzzi S, Chiorino G, Soligo E, Frantellizzi V, Gallina S, Liberatore M, De Vincentis G. Evaluation of Left Ventricular Volumes and Ejection Fraction From Gated Myocardial Perfusion SPECT Processed with "Myovation Evolution": Comparison of three Automated Software Packages Using Cardiac Magnetic Resonance as Reference. *Current Radiopharmaceuticals*. 2020. DOI : 10.2174/1874471013666200915130100
90. Cosma L, Sollaku S, **Frantellizzi V**, De Vincentis G. Early ¹⁸F-FDG PET/CT in COVID-19. *J of Med Imag Rad Oncol*. 2020. doi:10.1111/1754-9485.13099
91. Bauckneht M, Albano D, Annunziata S, Santo G, Guglielmo P, Frantellizzi V, Branca A, Ferrari C, Vento A, Mirabile A, Nappi AG, Evangelista L, Alongi P, Laudicella R. Somatostatin Receptor PET/CT Imaging for the Detection and Staging of Pancreatic NET: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Aug 16;10(8):E598. doi: 10.3390/diagnostics10080598.
92. Gacci M, Marchioni M, De Francesco P, Natoli C, Calabrò F, Losanno T, Giammartin C, Serni S, Doni L, De Nunzio C, De Tursi M, Valeriani M, Giacinti S, Alvarez-Maestro M, Scarcia M, Ludovico GM, Del Bene G, Simone G, Ferriero M, Tuderti G, Bove P, Laudisi A, Carrieri G, Cormio L, Verze P, La Rocca R, Falsaperla M, Frantellizzi V, Greco F, Di Nicola M, Schips L, Cindolo L. Enzalutamide in patients with castration-resistant prostate cancer: retrospective, multicenter, real life study. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Aug 4. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03723-6.
93. **Frantellizzi V**, Monari F, Mascia M, Costa RP, Rubini G, Spanu A, Farcomeni A, Lodi Rizzini E, Cindolo L, Tripoli V, Lavelli V, Nuvoli S, Pontico M, Dionisi V, Ferrari C, De Vincentis G. Radium-223 in mCPRC patients: a large real-life Italian multicenter study. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Aug 4. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03808-4
94. De Vincentis G, Frantellizzi V. Left ventricular hypertrophy caused by arterial hypertension and degenerative aortic stenosis: How useful ¹²³I-mIBG is. *J Nucl Cardiol*. 2020 Aug 2. doi: 10.1007/s12350-020-02295-x

95. Frantellizzi V, Lavelli V, Ferrari C, Sardaroc A, Farcomeni A, Pacilio M, Borrazzo C, Pani R, Rubini G, De Vincentis G. Diagnostic value of the early Heart-to-Mediastinum count ratio in Cardiac ¹²³I-mIBG imaging for Parkinson's disease. *Curr Radiopharm.* 2020. DOI: 10.2174/1874471013999200727211633
96. Conte M, **Frantellizzi V**, Matto A, De Vincentis G. New insight and future perspective of mesothelin-targeted agents in nuclear medicine. *Clinical and Translational Imaging.* 2020. Doi: 10.1007/s40336-020-00379-9.
97. Bononi M, **Frantellizzi V**, De Feo MS, Sollaku S, Pani A, Falconi R, Pani R, Cavallaro G, Brozzetti S, De Vincentis G. Gonioprobe, an innovative Gamma-probe to guide parathyroid radio-guided surgery: first clinical experiences with Navigator and Lock-on-target functions. *Curr Radiopharm.* 2020 Jul 20. doi: 10.2174/1874471013666200721013903
98. **Frantellizzi V**, Monari F, Mascia M, Costa R, Rubini G, Spanu A, Di Rocco A, Lodi Rizzini E, Cindolo L, Licari M, Lavelli V, Nuvoli S, De Angelis C, Dionisi V, Ferrari C, De Vincentis G. Validation of the 3-variable prognostic score (3-PS) in mCRPC patients treated with ²²³Radium-dichloride: a national multicenter study. *Ann Nucl Med* 2020 Jul 11. doi: 10.1007/s12149-020-01501-7.
99. Pellegrini R, Camera F, Polito C, Falconi R, Bettiol M, Longo M, De Vincentis G, Indovina L, Pani R, Frantellizzi V. Imaging performance dependence on crystal absorption properties: the CRY018 and CRY019 comparison. *JINST* 2020. 15 C05076. Doi: 10.1088/1748-0221/15/05/C05076
100. **Frantellizzi V**, Monari F, Mascia M, Costa R, Rubini G, Spanu A, Farcomeni A, Lodi Rizzini E, Cindolo L, Murabito L, Lavelli V, Nuvoli S, Cosma L, Dionisi V, Nappi AG, Andreola M, De Vincentis G. A National multicenter study on Overall survival in elderly metastatic castrate-resistant prostate cancer patients treated with Radium-223. *Aging Clinical and Experimental Research.* 2020. Doi: 10.1007/s40520-020-01573-5
101. Pani R, Pergola A, Bettiol M, Longo M, Polito C, Falconi R, De Sio, Pontico M, Pani P, Indovina L, De Vincentis G, Pellegrini R, Frantellizzi V. Characterization of monolithic GAGG:Ce coupled to both PMT and SiPM array for gamma imaging in Nuclear Medicine. *JINST* 2020. 15 C05011. doi:10.1088/1748-0221/15/05/C05011
102. **Frantellizzi V**, Vincentis G. Management of mCRPC Patients Treated With ²²³Radium-dichloride in the Scenario of the COVID-19 Outbreak. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2020 May 16;S2253-654X(20)30073-1. DOI: 10.1016/j.remnm.2020.04.005
103. Caffo O, Frantellizzi V, Tucci M, Galli L, Monari F, Baldari S, Masini C, Bortolus R, Facchini G, Alongi P, Agostini S, Zichi C, Biasco E, Fanti S, Pignata S, Filice A, Borsatti E, Rossetti S, Spada M, Cortesi E, De Vincentis G. Fracture risk and survival outcomes in metastatic castration-resistant prostate cancer patients sequentially treated with abiraterone acetate and RADIUM-223. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2020 Apr 5. doi: 10.1007/s00259-020-04796-w.
104. De Vincentis G, Frantellizzi V. The ¹²³I-mIBG heart/mediastinum ratio: Moving from 2D to 3D imaging. *J Nucl Cardiol.* 2020 Apr 2. doi: 10.1007/s12350-020-02106-3.
105. Verschure DO, Poel E, De Vincentis G, Frantellizzi V, Nakajima K, Gheysens O, de Groot JR, Verberne HJ. The relation between cardiac ¹²³I-mIBG scintigraphy and functional response 1 year after CRT implantation. *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging* 2020. doi:10.1093/ehjci/jeaa045
106. **Frantellizzi V**, De Feo MS, Di Rocco A, Pontico M, Pani A, Farcomeni A, Cosma L, Lazri J, De Vincentis G. Baseline Quality of Life predicts Overall Survival in patients with mCRPC treated with ²²³Ra-dichloride. *Hell J Nucl Med.* 2020 Mar 31. pii: s002449912001. doi: 10.1967/s002449912001
107. **Frantellizzi V**, Pontico M, Pani A, De Feo MS, De Vincentis G. ¹²³I-FP-CIT Brain SPECT Findings in Succinic Semialdehyde Dehydrogenase (SSADH) Deficiency. *Curr Radiopharm.* 2020 Mar 24. doi: 10.2174/1874471013666200325101302.
108. **Frantellizzi V**, Ricci M, Farcomeni A, Pontico M, Pani A, De Vincentis G. Usefulness of 5 minutes ¹²³I-mIBG scan in Parkinson's Disease and Heart Failure. *Curr Radiopharm.* 2020 Jan 27. doi: 10.2174/1874471013666200127122033

109. **Frantellizzi V**, Conte M, Pontico M, Pani A, Pani R, De Vincentis G. New frontiers in molecular imaging with Superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPIONs): efficacy, toxicity and future applications. *Nuclear Medicine and Molecular Imaging*. 2020. DOI : 10.1007/s13139-020-00635-w
110. **Frantellizzi V**, Cosma L, Pani A, Pontico M, Conte M, De Angelis C, De Vincentis G. Role of Nuclear Imaging in Cardiac Amyloidosis Management: Clinical Evidence and Review of literature. *Current Medical Imaging (CMIM)* 2020. DOI : 10.2174/1573405615666191210103452
111. **Frantellizzi V**, Costa R, Mascia M, Spanu A, Farcomeni A, Licari M, Cindolo L, Nuvoli S, Pontico M, De Vincentis G. Primary Radical Prostatectomy or Ablative Radiotherapy (RP/EBRT) are Protective Factors in mCRPC Patients Treated With 223Radium-dichloride: An Italian Multicenter Study. *Clinical Genitourinary Cancer* 2020 Doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.009
112. **Frantellizzi V**, Cosma L, Brunotti G, Pani A, Spanu A, Nuvoli S, De Cristofaro F, Civitelli L, De Vincentis G. Target Alpha Therapy with Thorium-227. *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*. 2020. DOI: 10.1089/cbr.2019.3105
113. **Frantellizzi V**, Pani A, Ricci M, Locuratolo N, Fattapposta F, De Vincentis G. Neuroimaging in vascular cognitive impairment and dementia: a systematic review. *J Alzheimers Dis*. 2020. DOI 10.3233/JAD-191046
114. **Frantellizzi V**, Pontico M, Pani A, Pani R, De Vincentis G. Analysis of Unusual Adverse Effects after Radium-223 Dichloride Administration. *Curr Radiopharm*. 2020 Sep 27. doi: 10.2174/1874471012666190927115331.
115. **Frantellizzi V**, Pani A, Ippoliti MD, Farcomeni A, Aloise I, Colosi M, Polito C, Pani R, De Vincentis G. Scintigraphic load of bone disease evaluated by DASciS software as a survival predictor in metastatic castration-resistant prostate cancer patients candidates to 223RaCl treatment. *Radiol Oncol*. 2019 Dec 19. doi: 10.2478/raon-2019-0058.
116. Albano D, Laudicella R, Ferro P, Allocca M, Abenavoli E, Buschiazzo A, Castellino A, Chiaravalloti A, Cuccaro A, Cuppari L, Durmo R, Evangelista L, Frantellizzi V, Kovalchuk S, Linguanti F, Santo G, Bauckneht M, Annunziata S; Young Italian Association of Nuclear Medicine. The Role of 18F-FDG PET/CT in Staging and Prognostication of Mantle Cell Lymphoma: An Italian Multicentric Study. *Cancers (Basel)*. 2019 Nov 21;11(12). pii: E1831. doi: 10.3390/cancers11121831
117. Longo M, Pani R, Pellegrini R, Cinti MN, Frantellizzi V, De Vincentis G. Variable tilt-angle, parallel-hole collimation system for high-resolution molecular imaging gamma tomosynthesis. *Physica Medica* 67 (2019) 155–165. Doi: 10.1016/j.ejmp.2019.10.028
118. Pani R, Camera F, Pergola A, Polito C, Falconi R, Franciosini G, Longo M, Bettiol M, Frantellizzi V, De Vincentis G, Pani A. Novel Gamma Tracker for Rapid Radiation Direction Detection for UAV Drone Use. 2019 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2019. 9059630 DOI: 10.1109/NSS/MIC42101.2019.9059843
119. Laudicella R, Albano D, Alongi P, Argiroffi G, Bauckneht M, Baldari S, Bertagna F, Boero M, De Vincentis G, Del Sole A, Rubini G, Fantechi L, Frantellizzi V, Ganduscio G, Guglielmo P, Nappi AG, Evangelista L, and on the behalf of Young AIMN Working Group. 18F-Facbc in Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers* 2019, 11, 1348; doi:10.3390/cancers11091348
120. Pani A, Colombo F, Agnelli F, Frantellizzi V, Baratta F, Pastori D, Scaglione F. Off-label use of Ceftaroline Fosamil: a systematic review. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Jul 3. pii: S0924-8579(19)30178-5. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.06.025
121. De Vincentis G, **Frantellizzi V**, Follacchio GA, Farcomeni A, Pani A, Samaritani R, Schinzari G, Santini D, Cortesi E. No evidence of association between psychological distress and pain relief in patients with bone metastases from Castration-Resistant Prostate Cancer treated with Radium-223. *Eur J Cancer Care*. 2019. DOI: 10.1111/ecc.13112
122. Sciarra A, Gentilucci A, Silvestri I, Salciccia S, Cattarino S, Scarpa S, Gatto A, Frantellizzi V, Von Heland M, Ricciuti GP, Del Giudice F, Maggi M. Androgen receptor variant 7 (AR-V7) in sequencing therapeutic agents for castration

resistant prostate cancer: A critical review. *Medicine (Baltimore)*. 2019 May;98(19):e15608. doi: 10.1097/MD.00000000000015608.

123. Ricci M, **Frantellizzi V**, Bulzonetti N, De Vincentis G. Reversibility of castration resistance status after Radium-223 dichloride treatment: Clinical evidence and Review of the literature. *International Journal of Radiation Biology*. 2019. DOI: 10.1080/09553002.2019.1558301
124. Mancini V, Mastria G, Frantellizzi V, Troiani P, Zampatti S, Carboni S, Giardina E, Campopiano R, Gambardella S, Turchi F, Petolicchio B, Toscano M, Liberatore M, Viganò A, Di Piero V. Migrainous Infarction in a Patient With Sporadic Hemiplegic Migraine and Cystic Fibrosis: A 99mTc-HMPAO Brain SPECT Study. *Headache*. 2019. doi: 10.1111/head.13472
125. Prelaj A, Rebuzzi SE, Buzzacchino F, Pozzi C, Ferrara C, Frantellizzi V, Follacchio GA, Civitelli L, De Vincentis G, Tomao S, Bianco V. Radium-223 in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer: Efficacy and safety in clinical practice. *Oncology letters*. 2019. DOI: 10.3892/ol.2018.9785
126. De Vincentis G, Frantellizzi V, Fedele F, Farcomeni A, Sacrparo P, Salvi N, Alunni Fegatelli D, Mancone M, Verschure DO, Verberne HJ. Role of cardiac 123I-mIBG imaging in predicting arrhythmic events in stable chronic heart failure patients with an ICD. *J Nucl Card*. 2019. doi:10.1007/s12350-018-1258-z
127. De Vincentis G, Pontico M, Ricci M, **Frantellizzi V**, Liberatore M. Incidental findings in traditional nuclear medicine practice. *J Radiol Oncol*. 2018; 2: 036-040. DOI: 10.29328/journal.jro.1001019
128. Mancini V, Mastria G, Frantellizzi V, Viganò A, Petsas N, Sollaku S, Fanella M, Di Bonaventura C, Liberatore M, Di Piero V. Aripiprazole-Triggered Alice in Wonderland Syndrome Episodes Studied with 99mTc-HMPAO Brain SPECT. *Eur Neurol*. 2018;79(5-6):333-334. doi: 10.1159/000490902
129. De Vincentis G, Monari F, Baldari S, Salgarello M, Frantellizzi V, Salvi E, Reale L, Napolitano S, Conti G, Cortesi E. Narrative medicine in metastatic prostate cancer reveals ways to improve patient awareness & quality of care. *Future Oncol*. 2018 Jun 15. doi: 10.2217/fon-2018-0318.
130. Sciarra A, Gentilucci A, Salciccia S, Von Heland M, Ricciuti GP, Marzio V, Pierella F, Musio D, Tombolini V, Frantellizzi V, Pasquini M, Maraone A, Guandalini A, Maggi M. Psychological and functional effect of different primary treatments for prostate cancer: A comparative prospective analysis. *Urol Oncol*. 2018 Apr 26. pii: S1078-1439(18)30121-2. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.03.022.
131. **Frantellizzi V**, Morreale M, Pontico M, Francia A, Drudi FM, Farcomeni A, Liberatore M. 99mTc-HMPAO brain SPECT in the monitoring of cerebral vasculitis therapy. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.remnm.2017.10.009>
132. **Frantellizzi V**, Farcomeni A, Follacchio GA, Pacilio M, Pellegrini R, Pani R, De Vincentis G. A 3-variable prognostic score (3-PS) for overall survival prediction in metastatic castration-resistant prostate cancer treated with 223Radium-dichloride. *Ann Nucl Med*. 2018 Dec 28; V 32 (2), 142-148, 1. DOI 10.1007/s12149-017-1228-6
133. Polito C, Pani R, Frantellizzi V, De Vincentis G, Pellegrini R. Imaging performances of a small FoV gamma camera based on CRY018 scintillation crystal. *Nucl Inst and Methods in Physics Research, A*. 2017 DOI: 10.1016/j.nima.2017.10.023
134. **Frantellizzi V**, Pontico M, Letizia C, De Vincentis G. Bladder wall paraganglioma located using 123I-mIBG SPECT and CT imaging. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2017 DOI: 10.1016/j.remnm.2017.07.008 Epub 2017 Oct 30
135. Follacchio GA, Frantellizzi V, Monteleone F, De Vincentis G, Liberatore M. Ra-223 dichloride management in a Nuclear Medicine Unit: experience of a referral institution. *J Radiol Oncol*. 2017; 1: 069-078. DOI: 10.29328/journal.jro.1001010

136. Follacchio GA, Ricci M, Ramieri V, Vellone V, **Frantellizzi V**, Liberatore M, Monteleone F, Civitelli L, Cascone P, De Vincentis G. Unilateral condylar hyperplasia recurrence after orthognathic surgery: a case report. *Radiol Diagn Imaging*, 2017 Aug 17, Volume 1(2): 1- 4. DOI: 10.15761/RDI.1000108
137. Sollaku S, **Frantellizzi V**, Casciani E, Gualdi G, Liberatore M, Monteleone F, De Vincentis G. The Rare Case of Positive FDG-Positron Emission Tomography for Giant Cavernous Hemangioma of the Liver. *British Journal of Research*. 2017 Aug. Vol.4 No.3:19 DOI: 10.21767/2394-3718.100019
138. De Vincentis G, Follacchio GA, **Frantellizzi V**, Prelaj A, Farcomeni A, Giuli A, Bianco V, Tomao S. 223Ra-dichloride therapy in an elderly bone metastatic castration-resistant prostate cancer patient: a case report presentation and comparison with existing literature. *Aging Clin Exp Res*. 2017, DOI 10.1007/s40520-017-0826-4
139. Cinti MN, Scafe R, Bennati P, Lo Meo S, Frantellizzi V, Pellegrini R, De Vincentis G, Sacco D, Fabbri A, Pani R. Innovative LuYAP:Ce array for PET imaging. *JINST* 2017, DOI:10.1088/1748-0221/12/03/C03069
140. Polito C, Pani R, Trigila C, Cinti MN, Fabbri A, Frantellizzi V, De Vincentis G, Pellegrini R, Pani R. Imaging characterization of a new gamma ray detector based on CRY019 scintillation crystal for PET and SPECT applications. *JINST* 2017, DOI: 10.1088/1748-0221/12/02/C02034
141. Polito C, Pani R, Trigila C, Cinti MN, Fabbri A, Frantellizzi V, De Vincentis G, Pellegrini R, Pani R. Comparison of the imaging performances for recently developed monolithic scintillators: CRY018 and CRY019 for dual isotope gamma ray imaging applications. *JINST* 2017, DOI:10.1088/1748-0221/12/01/C01055
142. Liberatore M, Gentile G, Follacchio GA, Frantellizzi V, De Vincentis G, Monteleone F, Anagnostou C, Drudi FM, Calvisi V. 99mTc-labeled white blood cell scan as a guide to open biopsy in the management of hip and knee prosthesis infection: Preliminary results. *Current Radiopharmaceuticals*. 2017 Apr; 10(1):29-34. DOI:10.2174/1874471009666161117120358
143. De Vincentis G., Follacchio G.A.; Frantellizzi V., Liberatore M.; Monteleone F., Cortesi E. Prostate-Specific Antigen flare phenomenon during 223Ra-dichloride treatment for bone metastatic Castration Resistant Prostate Cancer : a case report. *Clin Genitourin Cancer*. 2016 Oct; 14(5): e529-e533 DOI: 10.1016/j.clgc.2016.04.014.
144. Liberatore M, Anagnostou C, Scaccianoce S, Frantellizzi V, Drudi Francesco M, D'Elia P, Barteri M, Pala A. Toxicity assessment of (99m)technetium-labeled human beta-defensin-3 in CD1 mice. *Hell J Nucl Med*. 2015 Sep-Dec;18(3):233-7 DOI: 10.1967/s002449910305.
145. Pacilio M, Ventroni G, De Vincentis G, Cassano B, Pellegrini R, Di Castro E, Frantellizzi V, Follacchio GA, Garkavaya T, Lorenzon L, Ialongo P, Pani R, Mango L., Dosimetry of bone metastases in targeted radionuclide therapy with alpha-emitting 223Ra-dichloride, *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Jan;43(1):21-33. DOI: 10.1007/s00259-015-3150-2.
146. Iorio F, Frantellizzi V, Drudi FM, Maghella F, Liberatore M. Locally vascularized pelvic accessory spleen. , *J Ultrasound*. 2015 Aug 06. DOI 10.1007/s40477-015-0178-x
147. Caronna R., Cardi M., Meloni G., Mangioni S., Spera G., Benedetti M., Frantellizzi V., Layek D., Catinelli S., Schiratti M., Chirletti P. , Results of emergency surgery in patients with Moschowitz's disease refractory to hemathological treatment: is splenectomy always advisable?, *Suppl Tumori*. 2005 May-Jun; 4(3): S146-7. PMID: 16437957
148. Caronna R., Cardi M., Arcese W., Iori A.P., Martelli M., Catinelli S., Mangioni S., Corelli S., Priore F., Tarantino E., Frantellizzi V., Spera G., Borrini F., Chirletti P. Gastrointestinal surgical emergencies in patients treated for hemathological malignancies, *Suppl Tumori*. 2005 May-Jun; 4(3): S141-5. PMID: 16437956

- **Encyclopedia of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2022.** Reference Collection in Biomedical Sciences. Elsevier Editore. Capitolo: Frantellizzi Viviana, Montebello Melissa, Corica Ferdinando and De Vincentis Giuseppe. (2022). **Therapy of bone metastases with beta emitters.** In: Alberto Signore, Encyclopedia of – Nuclear Medicine and Molecular Imaging. vol. 4, pp. 233-240. Oxford: Elsevier. dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-822960-6.00158-7
- **Nuclear Medicine and Immunology. 2022.** Sara Harsini - Abass Alavi - Nima Rezaei Editors. Springer Editore. . Capitolo: Giuseppe De Vincentis, Viviana Frantellizzi, and Massimiliano Pacilio. (2022). **Dosimetric Principles of Targeted Radiotherapy and Radioimmunotherapy.** Vol. 15, pp. 347-357. Springer Nature Switzerland AG 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-81261-4_15

ABSTRACTS RELATIVI A PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

1. P. Guglielmo, A. Filice, F. Chierichetti, S. Panareo, G. Rovera, V. Frantellizzi, R. Laudicella, A. Iudicello, F. Stracuzzi, L. Burrioni, AIMN HTA Study Group. Optimizing PET dose in adult imaging: striking a balance between patient safety and optimal image quality. From our daily clinical experience to the existing literature. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2024) 51 (Suppl 1: S1-S1026) doi: 10.1007/s00259-024-06939-9. Amburgo. Germania
2. G. Rovera, L. Urso, F. Stracuzzi, R. Laudicella, V. Frantellizzi, C. Cottignoli, M. Gazzilli, P. Guglielmo, S. Panareo, L. Evangelista, A. Filice, L. Burrioni, “Accreditamento e Management - HTA” AIMN Working Group. Benefits of Digital SiPM PET/CT Technology in Nuclear Medicine Clinical Practice: a Systematic Review by the Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) HTA Working Group. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2024) 51 (Suppl 1: S1-S1026) doi: 10.1007/s00259-024-06939-9. Amburgo. Germania
3. L. Filippi, M. Ministrini, F. Bianconi, A. Lacanfora, A. Gurzi, G. De Vincentis, V. Frantellizzi, M. Conte, M.S. De Feo, O. Bagni, L. De Sio, A. Ruzza, M. Gazzilli, D. Rubini, G. Trifirò, D. D’Ambrosio, P. Montagna, D. Volterrani, G. ghakhanyan, A. Marciano, S. Nuvoli, A. Marongiu, F.T. Olia, F. Dondi, F. Bertagna, S. Lucchini, F. Saiani, M. Boero, A. Lazzarato, B.L.J. Pung, C. Ferrari, F. Sciancalepore, A. Spanu, G. Rubini, O. Schillaci, B. Palumbo. Harmonization of Multi-Center Data for Preliminary Investigation of Cardiac MIBG scintigraphy in Parkinsonism (ITA-MIBG study): A novel Approach Using Phantom Calibration with Tube and Bottle. Clin Transl Imaging (2024) 12 (Suppl 1):S1–S128. Doi: 10.1007/s40336-024-00639-y. XVI Congresso nazionale AIMN 2024, 20-23/06/2022. Milano
4. P. Guglielmo, G. Rovera, A. Filice, F. Chierichetti, S. Panareo, V. Frantellizzi, R. Laudicella, A. Iudicello, F. Stracuzzi, L. Burrioni, .. Hta Aimn Study Group. DOSE OPTIMIZATION IN ADULT PET IMAGING: A BALANCE BETWEEN PATIENT SAFETY AND MAXIMUM IMAGE QUALITY. REVIEW OF THE LITERATURE AND FUTURE PERSPECTIVES. Clin Transl Imaging (2024) 12 (Suppl 1):S1–S128. Doi: 10.1007/s40336-024-00639-y. XVI Congresso nazionale AIMN 2024, 20-23/06/2022. Milano
5. M. Conte, M.S. De Feo, V. Frantellizzi, F. Petronella, D. Di Luzio, L. Filippi, B. Palumbo, A. Spanu, L. Evangelista, G. De Vincentis, L. De Sio. Double layer Keratin Gold Bipyramid Nanoparticles and Radium-223: when Precision Medicine meets Theragnostics. Clin Transl Imaging (2024) 12 (Suppl 1):S1–S128. Doi: 10.1007/s40336-024-00639-y. XVI Congresso nazionale AIMN 2024, 20-23/06/2022. Milano
6. G. Rovera, L. Urso, F. Stracuzzi, R. Laudicella, V. Frantellizzi, C. Cottignoli, M. Gazzilli, P. Guglielmo, S. Panareo, L. Evangelista, A. Filice, L. Burrioni. Advantages of SiPM-based Digital PET/CT Technology in Nuclear Medicine Clinical Practice: a Systematic Review by the AIMN HTA Working Group. Clin Transl Imaging (2024) 12 (Suppl 1):S1–S128. Doi: 10.1007/s40336-024-00639-y. XVI Congresso nazionale AIMN 2024, 20-23/06/2022. Milano
7. Nakajima K., Doi T, Nakata T, Tada H, Verschure DO, Frantellizzi V, Verberne HJ. A machine-learning-based prediction model of lethal arrhythmic events by using the¹²³I-metaiodobenzylguanidine derived late heart-to-

mediastinum ratio: Application into separate Japanese and European cohorts. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2023) 50 (Suppl 1: S1-S898) S109. <https://doi.org/10.1007/s00259-023-06333-x>. Vienna, Austria

8. G. Battistoni, A. De Gregorio, G. De Vincentis, Y. Dong, V. Frantellizzi, G. Franciosini, M. Garbini, N. Krah, M. Magi, M. Marafini, I. Mattei, L. Mattiello, R. Mirabelli, S. Muraro, A. Muscato, A. Robert, D. Rocco, A. Sarti, A. Schiavi, A. Sciubba, M. Toppi, G. Traini, A. Trigilio, V. Patera. A new nuclear imaging detection technology for total body, flexible and fast SPECT diagnoses. 24th International Workshop On Radiation Imaging Detectors. OSLO SCIENCE PARK, iWoRiD 2023
9. Frantellizzi V, Corica F, Rondini M, De Feo MS, Stazza ML, Conte M, Marongiu A, Nuvoli S, Farcomeni A, De Vincentis G, Spanu A. A multicenter 18F-FDG-PET/CT study in solitary pulmonary nodule: Qualitative and Semiquantitative parameters to predict the risk of malignancy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2022) 49 (Suppl 1), 1–751 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00259-022-05924-4>. *EANM 2022*. Barcellona, Spain
10. Conte M, De Feo MS, Di Rocco A, Brunotti G, De Angelis C, Montebello M, Frantellizzi V, De Vincentis G. Gender differences of myocardial 123I-metaiodobenzylguanidine scintigraphy in patient with heart failure. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
11. Scippa S, De Feo MS, Brunotti G, Cosma L, Gorica J, Farcomeni A, Frantellizzi V, De Vincentis G. Feasibility of a spect-imaging based score for prognostic assessment in patients with transthyretin cardiac amyloidosis (ATTR-CA): a pilot study. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
12. Pultrone M, Calandri E, Conversano L, Guana F, Chiorino G, Soligo E, Frantellizzi V, De Vincentis G. Comparison of QGS, myometrix and corridor 4DM using cardiac magnetic resonance as reference, in the evaluation of left ventricular volumes and ejection fraction, from gated myocardial perfusion spect processed with “myovation evolution”. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
13. Galleri P, Lazzarato A, Sanna C, Mura A, Marongiu A, Frantellizzi V, De Vincentis G, Spanu A, Madeddu G, Nuvoli. 18F-FDG brain and whole body (WB) PET/CT in intracranial leptomeningeal carcinomatosis and in paraneoplastic neurologic syndromes. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
14. Corica F, Rondini M, Frantellizzi V, Stazza ML, Marongiu A, Nuvoli S, Farcomeni A, De Vincentis G, Spanu A. Qualitative and semiquantitative parameters in solitary pulmonary nodule: a multicenter 18F-FDG-PET/CT study. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
15. Gorica J, De Feo MS, Brunotti G, Frantellizzi V, Conte M, Sidrak MMA, Farcomeni A, De Vincentis G. The role of 99mTc HMPAO-labeled-leucocyte spect imaging in predicting infectious endocarditis. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
16. Sidrak MMA, Frantellizzi V, De Feo MS, Pani R, Corica F, Scippa S, De Vincentis G. Radioguided chest surgery for lung cancer with PET tracers and innovative gonio-probe. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
17. Montebello M, Frantellizzi V, Monari F, Lavelli V, Mammucci P, Stazza ML, Costa RP, Lodi Rizzini E, Farcomeni A, Mascia M, Rubini G, Spanu A, De Vincentis G. Radium-223 and diabetes in metastatic castration-resistant prostate cancer: a national multicenter study. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
18. De Angelis C, De Feo MS, Di Rocco A, Rondini M, Lazzarato A, Marongiu A, Frantellizzi V, Spanu A, Nuvoli S, De Vincentis G. A multicenter study for the analysis of early onset Parkinson’s disease population: the role of 123I-FP-CIT and 123I-MIBG. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini

19. Lazzarato A, Sanna C, Galleri P, Marongiu A, Frantellizzi V, De Vincentis G, Spanu A, Madeddu G, Nuvoli S. Brain 123I-ioflupane SPECT and 18F-FDG PET combined use in movement and cognitive associated diseases of recent appearance. *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
20. De Feo MS, Pontico M, Verrina V, De Sio L, Petronella F, Frantellizzi V, Pani R, De Vincentis G. 99mTc-Labeled keratin-coated gold nanoparticles (99mTcKER- AuNPs) for tumor-targeted photo-thermal therapy (PTT). *Clin Transl Imaging* (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111. Doi:10.1007/s40336-022-00492-x. XV Congresso nazionale AIMN 2022, 12-15/05/2022. Rimini
21. Frantellizzi V, Pontico M, De Vincentis G, Civitelli L, Petronella F, Pani R, Calogero A, Perotto G and De Sio L. 99mTc-labeled Keratin-coated gold nanoparticles for selective anticancer photothermal therapy. *Optics InfoBase Conference Papers2021 Article number OTu1E.5Optical Molecular Probes, Imaging and Drug Delivery, OMP 2021 - Part of Biophotonics Congress: Optics in the Life Sciences 2021Virtual, Online12 April 2021 through 16 April 2021Code 174316*
22. Donegani M, Rebuzzi SE, Ponzano M, Bauckneht M, Frantellizzi V, Lodi Rizzini E, Mascia M, Lavelli V, Gaudiano A, Stazza ML, Licari M, Murianni V, Signori A, Cavallini L, Laghi V, Cindolo L, Costa R P, Spanu A, Rubini G, Monari F, De Vincentis G, Fornarini G. The prognostic role of inflammatory indices from peripheral blood and clinical factors in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients treated with Radium-223 (BIO-Ra-223 study). *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2021) 48 (Suppl 1): S1–S648. DOI: 10.1007/s00259-021-05547-1. EANM 2021 Virtual.
23. Conte M, Di Rocco A, De Angelis C, Frantellizzi V, Farcomeni A, De Vincentis G. Myocardial 123I-Metaiodobenzylguanidine Scintigraphy in Patient with Heart Failure: a Gender Study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
24. De Angelis C, Monari F, Mascia M, Costa R, Rubini G, Spanu A, Di Rocco A, Lodi Rizzini E, Cindolo L, Licari M, Santo G, Nuvoli S, Frantellizzi V, Dionisi V, Ferrari C, De Vincentis G. Multicenter retrospective Study: Validation of the 3-variable prognostic score (3-PS) in a population with metastatic castration resistant prostatic cancer treated with Radium223-dichloride. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
25. Frantellizzi V, Matto A, Conte M, Brunotti G, Cosma L, Lazri J, De Feo MS, De Vincentis G. Bone Scan Index as Overall Survival predictor in Breast cancer patients with bone metastases at diagnosis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
26. Lazri J, Di Rocco A, Nuvoli S, Stazza ML, Rondini M, De Feo MS, Cosma L, Frantellizzi V, Farcomeni A, De Vincentis G, Spanu A. Role of Functional Neuroimaging in early onset Parkinson's disease, 123I-MIBG - DaTscan, a multicenter study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
27. Lavelli V, Frantellizzi V, Lodi Rizzini E, Licari M, Cindolo L, Stazza M, Nappi A, Pontico M, Dionisi V, Ferrari C, Spanu A, Mascia M, Costa R, Monari F, De Vincentis G, Rubini G. Do the number of previous treatments and bone metastases impact Radium-223 therapy efficacy in mCRPC patients? A multicentre study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
28. Lavelli V, Cosma L, Monari F, Mascia M, Costa R, Rubini G, Spanu A, Farcomeni A, Lodi Rizzini E, Cindolo L, Murabito A, Nuvoli S, Frantellizzi V, Dionisi V, Nappi A, De Vincentis G. Overall survival in elderly mCRPC patients treated with Radium-223: a national multicenter study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2020) 47 (Suppl 1): S1–S753. 10.1007/s00259-020-04988-4, EANM 2020 Virtual, Vienna, Austria.
29. Caffo O, Frantellizzi V, Tucci M, Galli L, Monari F, Baldari S, Masini C, Bortolus R, Facchini G, Alongi P, Zichi C, Biasco E, Fanti S, Pignata S, Filice A, Borsatti E, Rossetti S, Spada M, Cortesi E, De Vincentis G. Fracture risk and survival outcomes in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients (pts) sequentially treated with abiraterone acetate (AA) and radium-223 (RA223). *ASCO 2020. J Clin Oncol* 38: 2020 (suppl; abstr e17593) DOI:10.1200/JCO.2020.38.15 suppl.e17593

30. Birtolo LI, Mancone M, Maestrini V, Severino P, Cimino S, Scarparo P, Salvi N, Frantellizzi V, Pucci M, Mariani MV, Infusino F, De Vincentis G and Fedele F. MULTIMODALITY IMAGING IN IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR IMPLANTATION DECISION MAKING IN HEART FAILURE PATIENTS: ROLE OF 123-IODINE METAIODOBENZYLGUANITIDINE IMAGING AND CARDIAC MAGNETIC RESONANCE. *Journal of the American College of Cardiology*. 2020. 75 (11), 1. DOI: 10.1016/S0735-1097(20)31412-1 ACC 2020, Chicago.
31. D. O. Verschure, E. Poel, V. Frantellizzi, G. De Vincentis, O. Gheysens, J. R. de Groot, H. J. Verberne. Cardiac 123I-mIBG scintigraphy as a tool to optimize CRT patient selection. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2019) 46 (Suppl 1): S1–S952 DOI: 10.1007/s00259-019-04486-2 EANM 2019, Barcellona.
32. M. Longo, R. Pani, R. Pellegrini, M. Cinti, V. Frantellizzi, G. De Vincentis. Slant-hole collimation system for high-resolution molecular imaging gamma tomosynthesis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2019) 46 (Suppl 1): S1–S952 DOI: 10.1007/s00259-019-04486-2 EANM 2019, Barcellona.
33. V. Frantellizzi, L. Cosma, M. Ricci, M. Orrico, N. Mangialardi, M. Liberatore. Importance of 99mTc-DTPA renal scintigraphy in evaluating renal function in the pre-operative and postoperative elective F/BEVAR phases TAAAs. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2019) 46 (Suppl 1): S1–S952 DOI: 10.1007/s00259-019-04486-2 EANM 2019, Barcellona.
34. V. Frantellizzi, M. De Feo, C. De Angelis, G. De Vincentis. 223Ra-dichloride: Prognostic value of Baseline Quality of Life in mCRPC patients candidates to treatment. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2019) 46 (Suppl 1): S1–S952 DOI: 10.1007/s00259-019-04486-2 EANM 2019, Barcellona.
35. Pellegrini R., Camera F., Polito C., Falconi R., Bettiol M., Longo M., De Vincentis G., Indovina L., Pani R., Frantellizzi V. Imaging performance dependence on crystal absorption properties: the CRY018 and CRY019 comparison. 15th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detectors (IPRD19). Siena 2019
36. Pani R., Pergola A., Bettiol M., Longo M., Polito C., Falconi R., De Sio L., Pontico M., Pani P., Indovina L., De Vincentis G., Pellegrini R., Frantellizzi V. Characterization of monolithic GAGG:Ce for gamma imaging in Nuclear Medicine. 15th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detectors (IPRD19). Siena 2019
37. Pani R., Camera F., Pergola A., Polito C., Falconi R., Franciosini G., Longo M., Bettiol M., Frantellizzi V., De Vincentis G., Indovina L., Pani A. Novel gamma tracker for rapid radiation direction detection for UAV drone use. IEEE Nuclear Science Symposium (NSS) and Medical Imaging Conference (MIC). Manchester 2019
38. Pellegrini R., Camera F., Polito C., Falconi R., Franciosini G., Longo M., Bettiol M., Frantellizzi V., De Vincentis G., Indovina L., Pani R. DOI dependence on imaging position and resolution response of a monolithic scintillator with optimal light output. IEEE Nuclear Science Symposium (NSS) and Medical Imaging Conference (MIC). Manchester 2019
39. Birtolo, L. I. Lucia Ilaria; Salvi, N. S. Nicolo; Frantellizzi, V. F. Viviana; et al. Role of 123-Iodine metaiodobenzylguanitidine imaging and cardiac MRI in ICD implantation decision making in heart failure patients. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*, may 2019. Volume: 21 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 402-403
40. Frantellizzi V, Ippoliti MD, Sollaku S, Brunotti G, Civitelli L, De Vincentis G. Load of bone disease evaluated by a scintigraphic method (MIRVIN software) as a survival predictor in mCRPC patients. *Clinical Translational Imaging* 2019. AIMN Rimini 2019
41. Pontico M, Frantellizzi V, Locuratolo N, Fattapposta F, De Vincentis G. Correlation between neuroreceptorial DAT/MIBG imaging and DAT gene methylation in parkinsonian syndromes. *Clinical Translational Imaging* 2019. AIMN Rimini 2019
42. Frantellizzi V, De Feo MS, Brunotti G, Matto A, De Vincentis G. Quality of Life at baseline as Overall survival predictor in mCRPC patients treated with 223Radium. *Clinical Translational Imaging* 2019. AIMN Rimini 2019

43. Sollaku S, Frantellizzi V, Lazri J, Civitelli L, De Vincentis G. Dopamine transporter imaging (DATScan) in suspected tyrosin hydroxylase (TH) deficiency. *Clinical Translational Imaging* 2019. AIMN Rimini 2019
44. Cosma L, Frantellizzi V, De Feo MS, Matto A, Civitelli L, De Vincentis G. Importance of cardiological nuclear medicine in patients with multiple tumors, a revolution in the choice of therapy after amyloidosis diagnosis. *Clinical Translational Imaging* 2019. AIMN Rimini 2019
45. V. Frantellizzi, M. Pacilio, A. Farcomeni, C. Borrazzo, G. De Vincentis. 123i-mibg Imaging For Parkinson'S Disease: The Diagnostic Value Of The Early Heart-to-mediastinum Count Ratio. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2018) 45 (Suppl 1): S1–S844. DOI: 10.1007/s00259-018-4148-3. EANM 2018, Dusseldorf
46. V. Frantellizzi, S. Sollaku, M. Pontico, G. De Vincentis. 223Ra-dichloride Treatment In mCRPC Patients: Analysis Of An Elderly Population. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2018) 45 (Suppl 1): S1–S844. DOI: 10.1007/s00259-018-4148-3 EANM 2018, Dusseldorf
47. M. Pacilio, V. Frantellizzi, E. Verdolino, C. Borrazzo, B. Cassano, G. Ventroni, L. Mango, G. De Vincentis. Lesion dosimetry and follow-up for a large group of castration-resistant prostate cancer (CRPC) patients and bone metastases treated with 223Ra therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2018) 45 (Suppl 1): S1–S844. DOI: 10.1007/s00259-018-4148-3 EANM 2018, Dusseldorf
48. M. Longo, R. Pani, R. Pellegrini, M. N. Cinti, V. Frantellizzi, G. De Vincentis. Un sistema di collimazione a fori paralleli ed angolo variabile per tomosintesi gamma nell'imaging molecolare. Bari, X Congresso nazionale AIFM 12-15 aprile 2018
49. M. Pacilio, V. Frantellizzi, E. Verdolino, C. Borrazzo, B. Cassano, G. Ventroni, L. Mango, G. De Vincentis. Terapia con Ra223 di metastasi ossee da carcinoma prostatico resistente alla castrazione: dosimetria delle lesioni e follow-up per un gruppo esteso di pazienti. Bari, X Congresso nazionale AIFM 12-15 aprile 2018
50. M. Pacilio, G. Ventroni, V. Frantellizzi, B. Cassano, T. Montesano, C. Borrazzo, C. Basile, L. Mango, G. De Vincentis. Verso la possibilità di stabilire una correlazione dose-risposta nella terapia degli ipertiroidismi dovuti a patologie nodulari. Bari, X Congresso nazionale AIFM 12-15 aprile 2018
51. Caffo O, Frantellizzi V, Galli L, Monari F, Facchini G, Baldari S, Tucci M, Alongi F, Bortolus R, Agostini S, Biasco E, Fanti S, Rossetti S, Pignata, Zichi C, Salgarello M, Borsatti E, Cortesi E, Sbrana A, De Vincentis G. Sequencing Radium 223 (RA223) for metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC) patients (pts) in the daily practice: preliminary results from a retrospective study in Italian Centers. ASCO GU. 2018
52. Frantellizzi V, Follacchio GA, Pontico M, Cosma L, Farcomeni A, Monteleone F, Liberatore M, De Vincentis G. 223Radium: analysis of effect of treatment in bone oligometastatic CRPC patients. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>.
53. Follacchio GA, Frantellizzi V, Pontico M, De Feo MS, Monteleone F, Liberatore M, Farcomeni A, Pacilio M, De Vincentis G. Definition of a Predictive Score to guide therapeutic management in metastatic CRPC patients eligible to 223Ra-dichloride treatment. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>.
54. Follacchio GA, Frantellizzi V, Sollaku S, De Feo MS, Monteleone F, Liberatore M, Farcomeni A, Pacilio M, De Vincentis G. Role of tALP and ECOG Performance Status in predicting survival in mCRPC patients receiving 223Ra-dichloride *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>
55. Ricci M, Sollaku S, Frantellizzi V, Lazri J, Liberatore M, Monteleone F, De Vincentis G. Midbrain Serotonin transporter (SERT) evaluation by 123I-FP-CIT: a one-year retrospective study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>.
56. Sollaku S, Frantellizzi V, Follacchio GA, Lazri J, Ricci M, Liberatore M, Monteleone F, De Vincentis G. Rest/Stress vs. Stress only Myocardial Perfusion Imaging. How many exams could be avoided? Our experience. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>.

57. Pontico M, Follacchio GA, Frantellizzi V, Cosma L, Ricci M, Liberatore M, Monteleone F, DeVincentis G. Rare parangangioma localizations caught by MRI and CT hybrid 123I-MIBG SPECT imaging *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>.
58. Pacilio M, Ventroni G, Frantellizzi V, Cassano B, Verdolino E, Montesano T, De Vincentis G, Mango L. Dose-response correlation in radioiodine therapy of hyperthyroidism from nodular thyroid disease *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2017) 44(Suppl 2): 119. <https://doi.org/10.1007/s00259-017-3822-1>.
59. Mastria G, Mancini V, Frantellizzi V, Viganò A, Petsas N, Sollaku S, Martina F, Di Bonaventura C, Liberatore M, Di Piero V. Alice in Wonderland Syndrome associated to aripiprazole administration: a 99mTc-HMPAO brain SPECT study. 18th Congress of the International Headache Society, Vancouver, IHC 2017- 643, EP-01-010. *Cephalalgia*, September 7, 2017. vol. 37, 1_suppl: pp. 25-51.
60. Frantellizzi V, Pontico M, Farcomeni A, Francia A, Morreale M, Monteleone F, De Vincentis G, Liberatore M. Role of 99mTc-HMPAO brain perfusion SPECT in the clinical management of autoimmune brain vasculitis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4
61. Frantellizzi V, Ullo M, Follacchio G.A, Pontico M, Ricci M, Sollaku S, Berloco B, Filauri M, Liberatore M, Monteleone F, De Vincentis G. Use of 123I-MIBG SPECT in association with 123I-FP-CIT in patients with Early Parkinson's Disease: a new point of view. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4
62. Frantellizzi V, Follacchio G.A, Cassano B, Pacilio M, Proietti F, Pani R, Pellegrini R, De Vincentis G. Role of psychological status related to pain outcome and bone lesion dosimetry in patients with bone metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC) treated with 223Radium . *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4
63. Follacchio G.a, Frantellizzi V, Pacilio M, Cassano B, Pani R, Pellegrini R, De Vincentis G. Correlation between Bone Lesion Dosimetry and Pain Outcome in Patients (pts) with Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC) undergoing 223Ra-dichloride Therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4
64. Follacchio G.A, Frantellizzi V, Liberatore M, Monteleone F, De Vincentis G. Pain Response and Acute Hematologic Toxicity in Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC) patients (pts) treated with 223Ra-dichloride: a Single-Center Clinical Series. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4
65. Pacilio M, Cassano B, De Vincentis G, Ventroni G, Frantellizzi V, Follacchio GA, Pellegrini R, Di Castro E, Ialongo P, Mango L, Pani R. Lesion dosimetry for 223Ra therapy of bone metastases from castration-resistant prostate cancer: patients eligibility criterion and update of dosimetric assessments. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4
66. Polito C, Pani R, Pellegrini R, Cinti MN, Pergola A, Frantellizzi V. Us Integrated Probe with a Micro Gamma Camera for Dual Modality Imaging in Medical Diagnostics. In proceedings book. Caparica (PT), giugno2016, ISBN/ISSN: 978-989-99361-9-5
67. Birtolo LI, Scarparo P, Salvi N, Cinque A, Calcagno S, Adamo F, Vassallo MG, Severino P, Calvieri C, Frantellizzi V, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality Imaging in ICD Implantation decision making: 123-Iodine Metaiodobenzylguanidine imaging and Cardiac magnetic resonance imaging. *Eur Heart J Suppl* Vol 37 , Issue suppl 1 (2016)
68. Frantellizzi V, Longo F, Schinzari G, Liberatore M, Pacilio M, Bianco V, Follacchio GA, De Vincentis G. Psychological status and pain outcome evaluation in patients with painful bone metastases from castration resistant prostate cancer treated with 223Radium. *J Clin Oncol* 34, June 2016 (suppl; abstr e16512)
69. Birtolo LI, Scarparo P, Salvi N, Calvieri C, Severino P, Calcagno S, Frantellizzi V, Mancone M, De Vincentis G, Fedele F. Multimodality Imaging in ICD Implantation decision making in Heart Failure Patients: Role of Iodine Metaiodobenzylguanidine imaging and Cardiac MRI. *Eur J Heart Fail.* 2016 May; Suppl

70. Pacilio M, Cassano B, Ventroni G, De Vincentis G, Pellegrini R, Di Castro E, Frantellizzi V, Follacchio GA, Lorenzon L, Ialongo P, Mango L, Pani R. Lesions dosimetry for 223Ra therapy of bone metastases from castration-resistant prostate cancer. *Phys Med: European Journal of Medical Physics* 2016 Feb. Vol 32 S1 p101 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.349>
71. Longo M, Pellegrini R, Cinti NM, Frantellizzi V, De Vincentis G, Pani R. Gamma tomosynthesis for molecular imaging. *Phys Med : European Journal of Medical Physics* 2016 Feb. Vol 32 S1 p107 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.370>
72. Frantellizzi V, De Vincentis G, Salvi N, Scarparo P, Severino P, Calcagno S, Mancone M, Fedele F. Role of adrenergic septal activity as imaged by 123-I MIBG heart scan in heart failure patients. *G Ital Cardiol*. Dec 2015
73. Salvi N, Scarparo P, Severino P, Calcagno S, Birtolo I, Frantellizzi V, De Vincentis G, Mancone M, Fedele F. Usefulness of 123-iodine MIBG imaging in prediction of arrhythmic events in HF candidates to ICD. *G Ital Cardiol*. Dec 2015
74. Scarparo P, Salvi N, Severino P, Calcagno S, Frantellizzi V, De Vincentis G, Mancone M, Fedele F. Use of 123-iodine metaiodobenzylguanidine (MIBG) imaging to manage reimplantation of ICD in patients underwent device extraction. *G Ital Cardiol*. Dec 2015
75. Follacchio GA, Frantellizzi V, Pellegrini R, Pani R, Pacilio M, Cassano B, Liberatore M, Monteleone M, Garkavaya T, Ventroni G, Mango L, De Vincentis G. Feasibility of 223Ra quantitative imaging for lesion dosimetry. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Oct Vol 42 S1 DOI: 10.1007/s00259-015-3198-z.
76. Frantellizzi V, De Vincentis G, Farcomeni A, Follacchio GA, Rinvenuto N, Sollaku S, Garkavaya T, Scarparo P, Salvi N, Fedele F. Clinical role of adrenergic septal activity as imaged by 123I-MIBG heart scan in HF patients, *Eur Heart J Suppl* Vol 36, Issue suppl 1 (2015) : 1-161 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehv398>
77. Scarparo P, Severino P, Salvi N, Calcagno S, Calvieri C, Ceccacci A, Frantellizzi V, De Vincentis G, Mancone M, Fedele F. Role of 123-iodine metaiodobenzylguanidine imaging in prediction of arrhythmic events in heart failure patients candidate to ICD. *Eur Heart J Suppl*. Vol 36, Issue suppl 1 2015, 1229-1310 DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehv405>
78. Frantellizzi V, De Vincentis G, Garkavaya T, Follacchio GA, Rinvenuto N, Iacobelli S, Monteleone F, Liberatore M, Farcomeni A, Salvi N, Scarparo P, Calvieri C, Fedele F. 123I-MIBG scan in decision making of ICD implantation in heart failure patients: a single center experience, *Clinical Translational Imaging* 2015 Vol 3: S57. DOI 10.1007/s40336-015-0114-2
79. Follacchio GA, Iacobelli S, Frantellizzi V, De Vincentis G, Liberatore M, Monteleone F. Sentinel node biopsy with dual intracervical injection in low-risk, early stage endometrial cancer: preliminary results, *Clinical Translational Imaging* 2015 Vol 3: S110. DOI 10.1007/s40336-015-0114-2
80. De Vincentis G, Follacchio GA, Frantellizzi V, Pellegrini R, Di Castro E, Pani R, Garkavaya T, Caruso M, Iacobelli S, Monteleone F, Liberatore M, Cassano B, Lorenzon L, Mango L, Ventroni G, Pacilio M. Feasibility of 223 Ra imaging for clinical purpose, *Clinical Translational Imaging* 2015 Vol 3: S47. DOI 10.1007/s40336-015-0114-2
81. Longo F, Iafrate F, Adua D, Baldassarri P, Del Bene G, De Filippis L, Lapadula V, Frantellizzi V, Gazzaniga P, Frati L. Liver Metastatic Colorectal Cancer (mCRC) bevacizumab treated: CT evaluation using software that automatically generates report according to RECIST criteria. *Ann Oncol* 2012 Jun. Vol 23,S 4. P274. DOI:10.1093/annonc/mds153
82. Stumbo L, Gori B, Del Signore E, Quadrini S, De Sanctis R, De Filippis L, Frantellizzi V, Lapadula V, D'Antoni I, Adua D, Di Seri M, Longo F. Oral Vinorelbine in Elderly or Unfit patients with metastatic NSCLC. *Ann Oncol* 2009 Oct, Vol 20, S 8. A32. DOI:10.1093/annonc/mdp437
83. Gori B, De Sanctis R, Sollami R, Frantellizzi V, Del Signore E, Grassi P, Quadrini S, Stumbo L, Di Seri M, Longo F. Safe and long-lasting tumor control with Erlotinib in advanced Non-Small Cell Lung Cancer. *Ann Oncol* 2009 Oct. Vol

20, S 8. A52 DOI:10.1093/annonc/mdp437 + J Thorac Oncol 2009 Sep, 49, pS695-696, 2p S1 DOI: <http://dx.doi.org/10.1097/JTO.0b013e3181b9c77e> + Eur J Cancer, 2009 Sep, S Vol 7, Is 2, p552.

84. Keinan F, Fanello G, Cardi M, Romeo BG, Mangioni S, Martino G, Vespa A, Marengo M, Benedetti M, Spera G, Fusco G, Frantellizzi V, Crispino V, Chirletti P. Occult Bleeding from ileal angiodysplasia. Diagnostic and Therapeutic options. Eur Surg Res 2006, Vol 38 n.390 S255. PMID: 16856281
85. Mangioni S, Fanello G, Martino G, Marengo M, Spera G, Benedetti M, Fusco G, Frantellizzi V, Cardi M, Caronna R, Chirletti P. Complex Abdominal Trauma. Eur Surg Res 2006, Vol 38 n.391 S255. PMID: 16856281
86. Martino G, Tarantino E, Marengo M, Fanello G, Benedetti M, Spera G, Frantellizzi V, Fusco G, Cardi M, Caronna R, Chirletti P. Abdominal Compartment Syndrome (ACS) and Acute Severe Pancreatitis: do exist an ideal surgical treatment?. Eur Surg Res 2006, Vol 38 n.389 S254. PMID: 16856281

ATTIVITÀ EDITORIALE

COME EDITORE

2022- Attuale	Editore per la rivista internazionale Diagnostics: Guest Editor per Special Issue "What's New in Diagnostic Radiological Imaging?" https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/Radiological_Imaging Guest Editor per Special Issue "Theragnostic Applications of Nanotechnologies" https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/6EFB20GFN4
2020- Attuale	Editore per la rivista internazionale "JAD, Journal of Alzheimer Disease" https://www.jalz.com/members/directory/f?page=10
2018 – Attuale	Editore per la rivista internazionale "Archives of Hematology and Oncology"
2018 – Attuale	Editore per la rivista internazionale "CPQ Cancer" (CPQCR) https://www.cientperiodique.com/journal/editorboard/cancer
2018 – Attuale	Editore per la rivista internazionale "Annals of Short Reports" http://www.remedypublications.com/annals-of-short-reports-editorial-board.php
2018 – 2020	Editore per la rivista internazionale "EC Neurology"

COME REVISORE

2021 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale "The international journal of clinical practice"
2020 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale "Neuroradiology"
2020 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale "Annals of Palliative Medicine"
2019 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale "Drug Design, Development and Therapy"
2019 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale "Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals"

2019 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “BMC_Bioinformatics”
2019 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “International Braz J Urol”
2019 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “Neurophysiology and Rehabilitation”
2019 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “Experimental and Therapeutic Medicine”
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “PLOS ONE”
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “Aging”
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “Cancer management and research”
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “BAOJ Cellular and Molecular Cardiology”
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “SEJ Cardiology and Experimental Studies” http://www.scientificexhalers.com/sejcsrb.html
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “Journal of Clinical and Medical Imaging”
2018 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “International Journal of Nanomedicine”
2017 – Attuale	Revisore per la rivista internazionale “Oncotarget”

ATTIVITÀ DI RICERCA

FDG-PET in Sclerosi Laterale Amiotrofica	Ricerca (fellowship) presso il Functional Unit Nuclear Medicine (IRA) del Karolinska University Hospital in Huddinge, Stockholm, Sweden. Incarico del progetto di ricerca dal titolo: "Multicenter study on the harmonization and multivariate analyses of FDG-PET data of amyotrophic lateral sclerosis patients".
Terapia radiometabolica con alpha emettitori	Studio degli alpha emettitori nell'utilizzo in terapia radiometabolica, che ha permesso di sviluppare una forte esperienza nel trattamento con Radium-223 del cancro alla prostata metastatico resistente alla castrazione e nel tumore della mammella, anche attraverso il coinvolgimento in numerosi studi multicentrici volti a sviluppare un approccio dosimetrico in vivo per questa procedura e correlazioni cliniche con specifici markers laboratoristici per lo studio di sopravvivenza.
Sviluppo di rivelatori innovativi	Studio di sistemi di rilevazione innovative per medicina nucleare, fisica dei rivelatori e sviluppo di nuova sonda per chirurgia radioguidata (open e laparoscopica) per lo studio del linfonodo sentinella nel tumore della mammella e del melanoma, per lo studio dei linfonodi e individuazione del tessuto tumorale dei tumori di prostata, utero, ovaio, colon-retto e NSCLC.
Medicina traslazionale e radioterapia molecolare	Studio dell'utilizzo delle nanoparticelle e applicazioni in medicina nucleare per Terapia antitumorale foto-termica di precisione con nanoparticelle d'oro legate a radiofarmaci PET.

Radioisotopi recettoriali per patologie neurologiche e cardiologiche	Studio di radioisotopi per scintigrafia miocardica recettoriale con 123I-MIBG, che esplorano la innervazione cardiaca sia in ambito neurologico nella malattia di Parkinson che in ambito cardiologico nello scompenso cardiaco.
Amiloidosi sistemica da transtiretina	Lo scopo è quello di sviluppare nuove conoscenze sull'amiloidosi sistemica da transtiretina, attraverso un approccio multidisciplinare che si avvale della collaborazione tra cardiologi, neurologi, medici nucleari, oculisti e nefrologi. Il gruppo ha pertanto la possibilità di usufruire di tecniche neurofisiologiche, ultrasonografiche, scintigrafiche, anatomo-patologiche e genetiche

- Partecipazione alle attività del **gruppo di ricerca internazionale INCAPS COVID** (IAEA Noninvasive CARDiology Protocols Survey on the Impact of COVID-19 on Cardiovascular Diagnostic Testing Practices and Working Conditions) Investigators Group della IAEA (the International Atomic Energy Agency) Division of Human Health, che ha coinvolto paesi di tutto il mondo per l'analisi delle conseguenze del Coronavirus sulla diagnosi delle patologie del sistema cardiovascolare.
- Formale attribuzione di incarico di ricerca (**fellowship**) presso il **Functional Unit Nuclear Medicine (IRA) of the Karolinska University Hospital in Huddinge, Stockholm, Sweden**. Incarico del progetto di ricerca dal titolo: "Multicenter study on the harmonization and multivariate analyses of **FDG-PET data of amyotrophic lateral sclerosis patients**".
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale con focus su "**Radical Prostatectomy and External Beam Radiotherapy in mCRPC With 223Radium-dicloride (RaProRad)**" (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04110782), verificabile sul sito: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04110782>, che ha portato alla pubblicazione su rivista indicizzata del relativo articolo:
Frantellizzi V, Costa R, Mascia M, Spanu A, Farcomeni A, Licari M, Cindolo L, Nuvoli S, Pontico M, De Vincentis G. Primary Radical Prostatectomy or Ablative Radiotherapy (RP/EBRT) are Protective Factors in mCRPC Patients Treated With 223Radium-dichloride: An Italian Multicenter Study. *Clinical Genitourinary Cancer* 2020 Doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.009
- Partecipazione alle attività del **gruppo di ricerca nazionale AIMN GIOVANI**, (Associazione Italiana di Medicina Nucleare), che ha portato alla pubblicazione su rivista indicizzata dei relativi articoli:
1) Albano D, Laudicella R, Ferro P, Allocca M, Abenavoli E, Buschiazio A, Castellino A, Chiaravallotti A, Cuccaro A, Cuppari L, Durmo R, Evangelista L, Frantellizzi V, Kovalchuk S, Linguanti F, Santo G, Bauckneht M, Annunziata S; Young Italian Association of Nuclear Medicine. The Role of 18F-FDG PET/CT in Staging and Prognostication of Mantle Cell Lymphoma: An Italian Multicentric Study. *Cancers* (Basel). 2019 Nov 21;11(12). pii: E1831. doi: 10.3390/cancers11121831
2) Laudicella R, Albano D, Alongi P, Argiroffi G, Bauckneht M, Baldari S, Bertagna F, Boero M, De Vincentis G, Del Sole A, Rubini G, Fantechi L, Frantellizzi V, Ganduscio G, Guglielmo P, Nappi AG, Evangelista L, and on the behalf of Young AIMN Working Group. 18F-Facbc in Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers* 2019, 11, 1348; doi:10.3390/cancers11091348
- Co-investigatore e responsabile del centro del protocollo di studio clinico multicentrico nazionale: "Clinical Outcome of Radium-223 in the Treatment of the Castration Resistant Prostate Cancer Patients with Bone Metastases. Italian Observational Retrospective Multicenter study. **CLORITA study**".
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca multicentrico nazionale per il protocollo di studio clinico: F:ISTUD dal titolo "**Vivere, assistere e curare la persona con carcinoma prostatico metastatico**", che ha portato alla pubblicazione su rivista indicizzata del relativo articolo: De Vincentis G, Monari F, Baldari S, Salgarello M, Frantellizzi V, Salvi E, Reale L, Napolitano S, Conti G, Cortesi E. Narrative medicine in metastatic prostate cancer reveals ways to improve patient awareness & quality of care. *Future Oncol*. 2018 Jun 15. doi: 10.2217/fon-2018-0318.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale con focus sull'utilità di **123I-MIBG nell'Heart Failure**, in collaborazione con il Prof. Verberne ed il suo team, University of Amsterdam, e con il Prof. Nakajima ed il suo team, Kanazawa University, Japan, che ha portato alla pubblicazione su rivista indicizzata dei relativi articoli:
1) De Vincentis G, Frantellizzi V, Fedele F, Farcomeni A, Scarparo P, Salvi N, Alunni Fegatelli D, Mancone M, Verschure DO, Verberne HJ. Role of cardiac 123I-mIBG imaging in predicting arrhythmic events in stable chronic heart failure patients with an ICD. *J Nucl Card*. 2018. doi:10.1007/s12350-018-1258-z.
2) Verschure DO, Poel E, De Vincentis G, Frantellizzi V, Nakajima K, Gheysens O, de Groot JR, Verberne HJ. The relation between cardiac 123I-mIBG scintigraphy and functional response 1 year after CRT implantation. *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging* 2020. doi:10.1093/ehjci/jeaa045
- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico internazionale: **Studio dell'utilizzo della scintigrafia miocardica recettoriale**

con 123I-mIBG nei pazienti con cardiomiopatia dilatativa e HF per l'impianto di ICD. Protocollo finanziato: **GE-122-020.** AdreView Myocardial Imaging for Risk Evaluation. A multicenter trial to guide ICD implantation in NYHA class II & III heart failure patients with 30%<LVEF<35%. ADMIRE-ICD. PI: Prof. F Fedele, Unità di Cardiologia del Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche della Sapienza Università di Roma.

- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico nazionale: **123I-mIBG cardiaca e DatSCAN nello studio dei pazienti con Parkinson e studio di marker genetici di malattia neurologica.** PI: Prof. F Fattapposta, Unità di Neurologia del Dipartimento di Neurologia e Psichiatria della Sapienza Università di Roma.
- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico nazionale: **Studio dell'outcome dei pazienti con tumore della prostata resistenti alla castrazione e metastasi ossee sottoposti a terapia radiometabolica con 223-Radium Dicloride,** Finanziamenti ricevuti: progetto medio ateneo Sapienza 2016, in collaborazione con AIMN giovani e con i Professori: Caffo O, Trento; Monari F, Bologna; Facchini G, Napoli; Baldari S, Messina; Tucci M, Orbassano; Alongi F, Negrar; Bortolus R, Aviano; Agostini S, Biasco E, Fanti S, Bologna, che ha portato alla pubblicazione su rivista indicizzata del relativo articolo: Caffo O, Frantellizzi V, Tucci M, Galli L, Monari F, Baldari S, Masini C, Bortolus R, Facchini G, Alongi P, Agostini S, Zichi C, Biasco E, Fanti S, Pignata S, Filice A, Borsatti E, Rossetti S, Spada M, Cortesi E, De Vincentis G. Fracture risk and survival outcomes in metastatic castration-resistant prostate cancer patients sequentially treated with abiraterone acetate and RADIUM-223. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2020 Apr 5. doi: 10.1007/s00259-020-04796-w.
- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico nazionale: **Studio dosimetrico in seguito a somministrazione di radio-223 dicloruro, 55 kBq/Kg, in soggetti affetti da cancro metastatico osseo alla prostata resistente alla castrazione,** centro di riferimento del trial multicentrico italiano. PI: M Pacilio, Unità di Fisica Medica del Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma
- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico internazionale: **Valutazione della progressione di malattia in pazienti con tumore della prostata e terapia ormonale mediante studio scintigrafico osseo.** Protocollo finanziato: **Janssen 56021927PCR3002.** 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). PI: Prof A Sciarra, Unità di Urologia del Dipartimento di Scienze Ginecologico-Ostetriche e Scienze Urologiche della Sapienza Università di Roma.
- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico internazionale: **Studio di pazienti con tumore della mammella e metastasi ossee trattati con 223-Radio.** Protocollo finanziato: **BAY 88-8223 / 17096.** A phase II randomized, double-blind, placebo-controlled trial of radium-223 dichloride in combination with exemestane and everolimus versus placebo in combination with exemestane and everolimus when administered to metastatic HER2 negative hormone receptor positive breast cancer subjects with bone metastases. PI: Prof. E Cortesi, Unità di Oncologia del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomopatologiche della Sapienza Università di Roma.
- Partecipazione al progetto di ricerca: **Sviluppo di nuova sonda per chirurgia radioguidata (open e laparoscopica) per lo studio del linfonodo sentinella nel tumore della mammella e del melanoma, per lo studio dei linfonodi e individuazione del tessuto tumorale dei tumori di prostata, utero, ovaio, colon-retto e NSCLC.** PI: Prof. R. Pani, Unità di Fisica Medica del Dipartimento di Medicina Molecolare della Sapienza Università di Roma e Unità di Fisica Medica del Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche della Sapienza Università di Roma.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI SCIENTIFICI

- | | |
|------------------------|---|
| 13 – 14 Settembre 2022 | Membro del Comitato Organizzatore del Congresso Internazionale “Challenges of Radiological Protection in Research and Society” patrocinato da ICRP (International Commission on Radiological Protection), INFN (Istituto nazionale di fisica nucleare), ISIN (Ispettorato Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione) e ISS (Istituto Superiore di Sanità). Roma, Italia |
| 13 – 14 Settembre 2022 | Membro del Comitato Organizzatore e Membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale: Satellite Workshop on Advanced Wearable Systems for Individual Radiation Monitoring in Alpha Targeted Cancer Therapy - DosiTAT wearable - Sistema indossabile di monitoraggio delle radiazioni del paziente oncologico sottoposto a terapia Target Alpha. FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Programma Operativo regionale del Lazio Programmazione 2014 2020. Avviso Pubblico: “Progetti di Gruppi di ricerca 2020” |

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E A COMITATI SCIENTIFICI A VALENZA NAZIONALE

2015 – Attuale	Membro dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)
2018 – Attuale	Membro dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EAMN)
2023 – Attuale	Membro del comitato scientifico del Gruppo di Studio di “Applicazioni delle Nanotecnologie in Medicina Nucleare” della Associazione Italiana di Medicina Nucleare AIMN (https://www.aimn.it/site/page/gds/gds-46)
2024 – Attuale	Membro del Gruppo di Studio coordinato dall'ISS (Istituto Superiore di Sanità) sull'Assicurazione di Qualità in Medicina Nucleare
2024 – Attuale	Membro del Comitato scientifico della Fondazione Lab Innova
2024 – Attuale	Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomopatologiche della Università Sapienza di Roma.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2015	BEST POSTER AWARD, riconoscimento come Miglior Poster al Congresso Europeo di Cardiologia (ESC, European Society of Cardiology), 29 agosto - 2 settembre 2015, Londra. Titolo: Clinical role of adrenergic septal activity as imaged by 123I-MIBG heart scan in HF patients. Topic: Scintigraphy (SPECT)
2016	Highlights lecture al Congresso Europeo di Medicina Nucleare “XXIX EANM Congress”, Titolo dell'abstract: Pain Response and Acute Hematologic Toxicity in Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC) patients (pts) treated with 223Ra-dichloride: a Single-Center Clinical Series. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2016 Oct Vol 43 S1. DOI 10.1007/s00259-016-3484-4). Barcellona, Spain 2016
2019	Highlights lecture al congresso nazionale di Medicina Nucleare “XIV Congresso Nazionale AIMN” per il lavoro dal titolo: Load of bone disease evaluated by a scintigraphic method (MIRVIN software) as a survival predictor in mCRPC patients. Rimini, 14 Aprile 2019, Italia
2019	Nomination per Highlights lecture Congresso Europeo di Medicina Nucleare “XXXII EANM Congress”, Titolo dell'abstract: DASciS software: a scintigraphic tool able to evaluate the scintigraphic load of bone disease as a survival predictor in mCRPC Radium-223 patients.. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2019) 46 (Suppl 1): S1–S952 DOI: 10.1007/s00259-019-04486-2 .) EANM 2019, Barcellona, Spagna.
2019	BEST POSTER AWARD, riconoscimento come uno dei 10 Miglior Poster al 3° Congresso Europeo di Imaging Infections and Inflammation., patrocinio EANM e AIMN, Roma, Dal titolo: Unexpected detection of abscessualized lung carcinoma on 99mTc-HMPAO-labeled leukocytes scintigraphy misdiagnosed on CT scan.
2022	Highlights lecture al congresso nazionale di Medicina Nucleare “XV Congresso Nazionale AIMN” per il lavoro dal titolo: Gender differences of myocardial 123I-metaiodobenzylguanidine scintigraphy in patient with heart failure. Rimini, 15 Maggio 2022, Italia
2022	Highlights lecture al congresso nazionale di Medicina Nucleare “XV Congresso Nazionale AIMN” per il lavoro dal titolo: A multicenter study for the analysis of early onset Parkinson’s disease population: the role of 123I-FP-CIT and 123I-MIBG. Rimini, 15 Maggio 2022, Italia

- 2022 Highlights lecture al congresso nazionale di Medicina Nucleare “XV Congresso Nazionale AIMN” per il lavoro dal titolo: 99mTc-Labeled keratin-coated gold nanoparticles (99mTcKER- AuNPs) for tumor-targeted photo-thermal therapy (PTT).. Rimini, 15 Maggio 2022, Italia
- 2022 TOP DOWNLOADED ARTICLE, riconoscimento per uno dei 10 articoli più scaricati degli ultimi 12 mesi della rivista internazionale blinded peer-review “JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION ONCOLOGY”, articolo dal titolo: “Early F-18-FDG PET/CT in COVID-19”
- 2023 The most cited paper in 2022 in the Clinical and Translational Imaging (CATI) journal, The official journal of the Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN): 89Zr-PET imaging in humans: a systematic review Clin Transl Imaging 2022: 10;23 36.

Roma 30/10/2024

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Decreto legislativo 196/03 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m.i. in materia di privacy.

In fede,

F.to Viviana Frantellizzi

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)