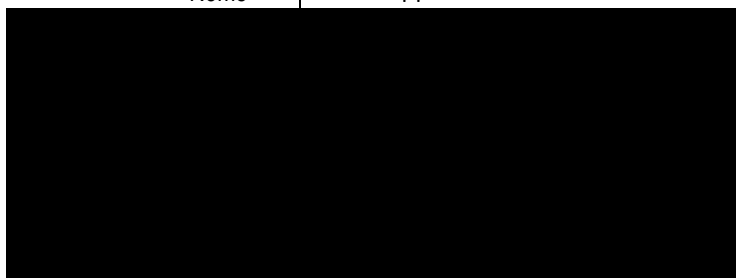


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | Luca Filippi



ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	Dal 1 novembre 2010 a tutt'oggi (dal 01.11.2010 fino al 31.12.2016 a tempo determinato in aspettativa su incarico presso la Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste; dal 01.01.2017 a tutt'oggi, a tempo indeterminato , in qualità di vincitore di avviso pubblico di mobilità regionale, interregionale e intercompartimentale, rifer. delibera 557 del 30.11.2016 Azienda Unità Sanitaria Locale Latina).
<ul style="list-style-type: none">• Sede lavorativa• Posizione	Ospedale "Santa Maria Goretti", DEA II livello, UOC di Medicina Nucleare, ASL Latina Dirigente Medico a tempo pieno e indeterminato , Disciplina Medicina Nucleare Titolare del seguente incarico (delibera n.836 del 16.07.2020 Direttore Generale ASL Latina): - Incarico dirigenziale di Alta Specializzazione con denominazione " <i>Gestione pazienti SIRT e percorsi oncologici PET</i> " e contestuale attribuzione di ruolo di " Referente di Aggregazione/Coordinamento servizi tumore colon-retto ". - dal 01.01.2021 Vicedirettore UOC di Medicina Nucleare
<ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	Posizione ricoperta precedentemente: - dal 01.07.2018 al 15.07.2020: Incarico dirigenziale di natura professionale con denominazione "Diagnostica PET con radiofarmaci non FDG e pianificazione dei trattamenti radiometabolici". Attività di diagnostica tradizionale e mediante PET, terapia radionuclidica in regime di ricovero ed ambulatoriale; attività di coordinamento e ricerca relativamente ai sopramenzionati incarichi, come documentato in seguito in dettaglio.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Sede lavorativa• Posizione	1 novembre 2007 - 31 ottobre 2010 Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste, UOC di Medicina Nucleare Immissione in ruolo come Dirigente Medico a tempo pieno e indeterminato nella disciplina "Medicina Nucleare" in qualità di vincitore di concorso pubblico tenutosi in data 19/09/2007 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Trieste.
<ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	Attività di diagnostica medico-nucleare, anche in ambito pediatrico, e terapia radionuclidica ambulatoriale (ipertiroidismi, terapia dolore osseo con 153Sm-

Lexidronam).

- **Vicedirettore UOC Medicina Nucleare** (2008-2010).

- Date (da – a)
- Sede lavorativa
 - Posizione
- Principali mansioni e responsabilità

1 gennaio 2006 - 30 ottobre 2007

Policlinico Universitario di Tor Vergata, UOC di Medicina Nucleare

Consulente nella disciplina medico-nucleare

con contratto libero-professionale di 35 ore/settimana

Diagnostica mediante gamma-emittenti, laboratorio di marcatura cellulare e diagnostica PET/CT.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data di conclusione:
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

26/10/2005 (durata quadriennale)

Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Roma "La Sapienza", II Facoltà di Medicina, Direttore: Prof. F. Scopinaro

Materie curriculari secondo programma ministeriale. Titolo della tesi: "Paralisi sopranucleare progressiva versus malattia di Parkinson: ruolo della tomoscintigrafia cerebrale con ¹²³I-FP-CIT."

Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare, votazione 70/70 e lode

- Data di conclusione:
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

06/07/2001

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Materie curriculari secondo programma ministeriale. Tesi di Laurea "Studio recettoriale con ¹¹¹In-Octeoscan nei tumori endocranici dell'infanzia". Relatore Prof.ssa Rita Massa

Laurea in Medicina e Chirurgia, votazione 110/110 e lode

Premio nazionale "G. Brancati" conferito dalla Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), come migliore tesi di laurea in diagnostica per immagini.

- Data di conclusione
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
- Qualifica conseguita

19/07/1995

Liceo Classico "Francesco Vivona", Roma

Materie previste dall'ordinamento scolastico

Diploma di Maturità classica (60/60).

CORSI DI AGGIORNAMENTO ACCADEMICI POST SPECIALIZZAZIONE

- Data di conclusione:
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

20/03/2020 (durata: 10 settimane)

School of Medicine, National and Kapodistrian University of Athens (Greece).

Corso di aggiornamento universitario post laurea ("postgraduate course of training"), Il corso prevede il superamento di prove *in itinere* per ogni modulo di insegnamento (supervisor: prof. Maria Gazouli, associate professor of Molecular Biology).

Certificate in "Nanotechnology and Nanomedicine"

- Data di conclusione:
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

23/03/2020

Agenzia Internazionale per l'Energia Atomica (IAEA)

Certificate of Module Completion in Radiobiology (Certificate ID: t4fw353H9S). E-learning course nell'ambito del programma "The Distance Learning Courses on Applied Sciences of Oncology (ASO)".

• Qualifica conseguita

• Data di conclusione:

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Certificate of Achievement

03/10/2019 (durata: 4 settimane)

Health Economics and Decision Science, University of Sheffield (UK).

Corso professionalizzante: *"Health technology assessment: choosing which treatments get funded"*. Il corso è stato impartito attraverso didattica a distanza e prove *in itinere* con superamento di esame finale (supervisor: Dr. Claire Beecroft, University of Sheffield).

Certificate of Achievement

FORMAZIONE MANAGERIALE

• Date:

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

22/02/2021-14/03/2021

Collaborazione tra Politecnico di Milano e ASL di Latina

Corso di formazione in *"Change Management e Digital Innovation"*, incentrato sugli aspetti metodologici per la costruzione di percorsi gestionali anche basati sulla digitalizzazione.

Diploma in "Change Management and Digital Innovation"

• Data di conclusione:

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

23/09/2020 - 13/10/2020 -13/10/2020

Corso di formazione per Referenti Aziendali

Corso di formazione indetto sia mediante lezioni frontali (in modalità virtuale) che attraverso esercitazioni in gruppo ed individuali per la formazione di referenti di percorso nell'ambito della organizzazione a matrice della ASL.

POSIZIONE FUNZIONALE E COMPETENZE IN AMBITI SPECIFICI

Diagnostica e terapia medico-nucleare.

Si segnalano i seguenti ambiti nei quali il sottoscritto ha maturato particolare esperienza e competenza, in qualità di REFERENTE DI STRUTTURA per la metodica PET/TC e SIRT, individuato con delibera aziendale per il conferimento degli incarichi professionali:

- **Percorsi oncologici PET/TC:** gestione di indagini tomoscintigrafiche sia con radiofarmaco ^{18}F FDG che con radiofarmaci non-FDG. Il sottoscritto ha eseguito negli ultimi cinque anni oltre 3700 esami PET/TC (circa 700 esami/anno) e ha svolto attività di ottimizzazione del "timing" e dell'accuratezza interpretativa nei diversi percorsi diagnostico-terapeutici identificati dalla Direzione Strategica Aziendale, anche attraverso una costante partecipazione ad alcuni "Tumor Board" istituzionali (Tumore Colon-retto, Urologico, Oncologia cervico-cefalica e Neuro-oncologia) Inoltre ha prestato particolare attenzione ai seguenti contesti clinico-terapeutici:

- *Pazienti in terapia con inibitori del checkpoint immunitario:* il sottoscritto è stato individuato come principale referente per lo studio mediante ^{18}F -FDG PET/TC nei tumori cutanei non-melanoma (ca. squamocellulare, basocellulare), partecipando alle attività cliniche e scientifiche della UOC di Dermatologia Università di Roma "La Sapienza2 (responsabile prof.ssa Potenza), centro di riferimento regionale per tale patologia.
- *Pazienti affetti da adenocarcinoma della prostata:* corretta gestione dei diversi radiofarmaci disponibili (^{18}F -colina/ ^{18}F -fluciclovina), in relazione alle caratteristiche clinico-anamnestiche dei pazienti afferenti al centro.

- **Gestione pazienti SIRT (Selective Internal Radiation Therapy)/ TARE (Transarterial Radioembolization);** il sottoscritto ha effettuato, in completa autonomia, oltre 300 trattamenti con ^{90}Y -sfere in neoplasie primitive e secondarie del fegato, occupandosi della selezione dei pazienti, della somministrazione del radiofarmaco, della gestione delle criticità cliniche (trattamento sintomatico e/o delle complicanze) e del follow-up post terapia. Ha inoltre effettuato attività di raccordo clinico tra le attività della UOC di Medicina Nucleare e la Radiologia Interventistica. Nell'ambito delle collaborazioni

attivate dal sottoscritto, si sottolinea:

- Membro attivo dell'International Cholangiocarcinoma Research Network ("ICRN").

Il dottor Filippi ha inoltre approfondito i seguenti ambiti clinico-diagnostici:

- **Neuroimaging:** esami con radiofarmaci PET (^{18}F FDG, ^{18}F -colina, ^{18}F -flutemetamolo e ^{18}F -florbetaben, ^{18}F -dopa) nella patologia neurodegenerativa e nei tumori primitivi dell'encefalo. In tale ambito, si segnalano:

- Collaborazione con il Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'Università di Roma "Tor Vergata" per il neuroimaging nel deterioramento cognitivo mediante radiofarmaco ^{18}F -FDG e radiofarmaci per amiloide (riferimento Prof. O. Schillaci).
- Collaborazione con la neurochirurgia dell'Ospedale Pediatrico "Bambin Gesù" (riferimento dott. Luca de Palma) per l'esecuzione di PET cerebrali con ^{18}F FDG in pazienti pediatriche e giovani adulti affetti da epilessia focale farmacoresistente, per l'individuazione del focus epilettogeno.

- **Medicina nucleare pediatrica:** (scintigrafia renale con $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DMSA/ $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DPTA, cistoscintigrafia diretta e indiretta, ^{123}I -MIBG) in collaborazione con l'IRCSS materno-infantile Burlo-Garofalo (TS) durante la permanenza presso la AOTS e, in seguito al trasferimento per mobilità presso la ASL di Latina in collaborazione con la UOC di Pediatria dell'Ospedale "Santa Maria Goretti" (Direttore: prof. Lubrano).

Attività di ricerca

Le linee di ricerca sono state sviluppate prevalentemente nell'ambito dell'imaging molecolare e metabolico PET/SPECT e della "targeted therapy" nella prospettiva di un sinergismo tra le discipline. Si segnala la partecipazione a diversi trials clinici e studi sperimentali (come elencato in allegato). Nell'ambito della ricerca di base, viene segnalata l'attività inerente alle applicazioni delle più innovative nanotecnologie (nanoparticelle auree, aptameri) in ambito medico-nucleare, anche attraverso la collaborazione con centri di ricerca universitari (riferimento: prof.ssa Clara Nervi, Università di Roma "La Sapienza", laboratorio di Epigenetica, Polo Pontino). In particolare, nell'ambito della ricerca clinica sul colangiocarcinoma, il dott. Filippi partecipa alle attività dell'**International Cholangiocarcinoma Research Network** ("ICRN").

Il dott. Filippi è autore di oltre numerosi lavori scientifici editi a stampa, con ruolo di **coordinamento e "leading author"** in numerosi studi clinici retrospettivi. La produzione scientifica risulta così suddivisa:

- **Lavori in extenso indexati su PubMed/Scopus/WOS:** 90 (di cui 71/90 come primo o secondo autore).
- **Abstracts/conference papers:** 50 comunicazioni e poster a Congressi nazionali o di Società Scientifiche straniere.
- **Altri lavori:** 3 capitoli di libro in lingua inglese e 2 pubblicazioni in lingua italiana di cui 1 capitolo di libro
- **Impact Factor:** 342.219/ **H index** (fonte Google Scholar.): 21/ **H index Scopus** = 20
- **Citation Report** (fonte Scopus): 1215 (data di riferimento 15-05-2022).

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il SC 06/I1 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia) dal 26/05/2021 al 26/05/2030.

Attività di docenza

- Docente, quale professore universitario a contratto, della materia di "Tecniche di Medicina Nucleare MED/36" (CFU 2,5) nel corso di Laurea in Tecniche Radiologiche presso la facoltà di Medicina e Chirurgia di Trieste per l'anno accademico 2009-2010.
- Docente, quale professore universitario a contratto, della materia di "Farmacologia BIO/14" (CFU 2 + 1 CFU di ADE) nel corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica presso la facoltà di Farmacia e Medicina "La Sapienza" per l'anno accademico 2017-2018.
- Docente, quale professore universitario a contratto, della materia di "Farmacologia BIO/14" (CFU 1) e "Medicina Nucleare MED/36" (CFU 2) nel corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica presso la facoltà di Farmacia e Medicina "La Sapienza" per l'anno accademico 2018-2019/2019-2020/2020-2021.

Attività editoriale

La valenza della attività clinico-scientifica svolta è stata suffragata dall'invito a far parte di prestigiosi Board Editoriali di riviste scientifiche censite su PubMed/Web of Science/Scopus:

- Editorial Board Member della rivista Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals (Scimago ranking Q2), indexata su Pubmed, Scopus e Web of Science, IF 3.099.
- TOPIC EDITOR della rivista International Journal of Molecular Science (IF 5.923), (Scimago ranking Q1), per la quale cura il numero speciale (Special Issue): *Prostate Cancer: from Molecular Imaging to Immunological and Target Therapies*.
- Editorial Board Member per Expert Review of Medical Devices, (Scimago ranking Q2), Impact Factor: 3.166.
- Academic Editor per Contrast Media and Molecular Imaging, Scimago ranking Q2), Impact Factor: 3.161.
- Editorial Board Member per Current Medical Imaging Reviews, Impact Factor: 0.812
- Editorial Board Member per Current Molecular Medicine, Impact Factor: 2.254.
- Editorial Board Member per American Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
- Associate Editor per la rivista Journal of the Egyptian National Cancer Institute, organo ufficiale del National Cancer Institute del Cairo.

“Ad hoc” Reviewer per numerose riviste scientifiche tra cui: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Theranostics, Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, Nuclear Medicine Communications, Oncotarget, PLOS ONE.

Attività di relatore a corsi e congressi

Il sottoscritto, ha partecipato a numerosi eventi formativi (corsi, eventi FAD, formazioni sul campo e congressi) e ha presenziato in qualità di relatore e moderatore a congressi nazionali e internazionali. I più rilevanti sono di seguito elencati:

- Relatore congresso europeo EANM 2006
- Relatore congresso nazionale AIMN 2006
- Relatore congresso europeo EANM 2007
- Relatore su invito simposio nazionale SINDem 2007
- Relatore congresso europeo EANM 2011
- Relatore congresso europeo EANM 2012
- Moderatore congresso AIMN 2013
- Relatore congresso AIMN 2015
- Relatore su invito congresso AIMN 2019
- Relatore 2021 Cholangiocarcinoma Foundation’s Annual Conference
- Relatore (Top Rated Oral Presentation) congresso EANM 2021

MADRELINGUA

ITALIANO

SECONDA LINGUA

INGLESE

Certificazione e livello conseguito

LANGUAGE SKILLS – C1 ON THE CEFR (ADVANCED)

DET (Duolingo English Test), score 120, link di verifica:

<https://certs.duolingo.com/xmwvj4m>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE**

Ruolo di referente aziendale: la direzione strategica della ASL di Latina ha individuato alcuni referenti di percorso per i diversi PDTA approvati o in corso di approvazione. Il dott. Filippi, in qualità di *referente di aggregazione per il tumore del colon-retto*, dopo aver svolto specifico corso di formazione manageriale creato “ad hoc” dalla ASL, si è impegnato ad integrare i principi della “evidence-based” e “precision medicine” nel processo a lui affidato. Ha provveduto a organizzare e presiedere i gruppi di lavoro afferenti all’area oncologica e dei servizi per quanto riguarda l’aggiornamento del

ULTERIORI INFORMAZIONI

PDTA e il monitoraggio del processo, con particolare riferimento all'integrazione della metodica PET e della procedura SIRT/TARE nel percorso del paziente affetto da adenocarcinoma del colon-retto.

Il sottoscritto è stato individuato come “**facilitatore della performance**” da parte della ASL di Latina dopo aver svolto il percorso di formazione aziendale “Valutazione della performance - management” (novembre- dicembre 2019). In seguito, il sottoscritto è stato promotore e relatore di un ciclo di incontri su “Modalità innovative nella valutazione della performance” nell'ambito del Dipartimento dei Servizi della ASL di Latina (direttore dott. F. Equitani).

06/2002: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (Ordine dei Medici di Roma n° 51997)

CERTIFICAZIONI RADIOFARMACI PER AMILOIDE

- Certification al “Reading Training Neuraceq” del giorno 04 dicembre 2014, Policlinico Tor Vergata, Roma.
- Certification al “Reading Training Vizamyl” del giorno 10 Novembre 2015, centro formazione GE, Firenze.
- Completamento del programma di riqualificazione mediante formazione online sulla lettura delle immagini PET con radiofarmaco Vizamyl, organizzato da GE Healthcare (22.12.2020).

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Socio ordinario della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), con partecipazione ai gruppi di studio: Terapia e Dosimetria, Oncologia (partecipazione su indicazione del Comitato Direttivo al Nucleo di Valutazione di Esperti per la Consensus Secondaria sul Referto PET standard in oncologia).
- Vice-segretario del Gruppo di Studio AIMN “Intelligenza Artificiale e Radiomica” (dal 12/04/2022).
- Membro (estensore) della commissione per la redazione delle linee guida 2022 per il carcinoma della prostata della Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), presidente Dr. Orazio Caffo.
- Full Member of the European Society of Hybrid, Molecular and Translational Imaging (ESHY^{MT}) con partecipazione attiva alle live conference, ai webinar e alla stesura di casi clinici a scopo educativo (<http://www.eshi-society.org/case-no-14/>).

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Citazione negli Highlights Lecture nel corso del Congresso Nazionale Associazione Medicina Nucleare (AIMN 2022) con il contributo scientifico “Digital PET/CT for the interictal imaging of focal pharmacoresistant epilepsy in children and young adults: our preliminary results”, (L.Filippi et al.).
- Vincitore del Premio della Giuria Scientifica del contest nazionale “mCRPC Informa: La gestione dell'algoritmo terapeutico nel mCRPC”, promosso dalla Bayer inc., rivolto a specialisti in Oncologia Medica, Radioterapia Oncologica, Medicina Nucleare e Radiofarmacia con lo scopo di condividere quelle BEST PRACTICE che, mettendo al centro il paziente, ne abbiano favorito un percorso di cura ottimale (22.12.2020).
- BEST PAPER per la rivista LIFE (MDPI publisher) per il paper “Long-Term Maintained Response to Selective Internal Radiation Therapy in an Oligometastatic Uveal Melanoma Patient Treated with Concomitant Anti-PD-1 Therapy”, scelto dal section editor-chief, Professor Nicola Smania <https://www.mdpi.com/2075-1729/11/7/692>

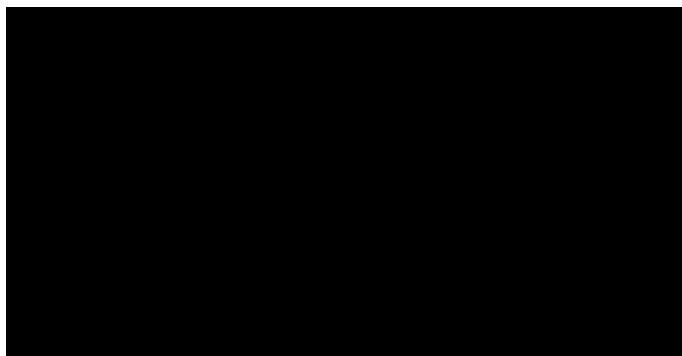
- Coautore dell'abstract vincitore della 2nd Nominee for Best Oral Presentation, technologist session, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (Düsseldorf, October 13 - 17, 2018), per il lavoro scientifico: "Usefulness of SPECT for the semiquantitative assessment of regional ¹²³I MIBG myocardial uptake in heart failure: comparison between iterative reconstruction (OSEM) versus filtered back projection" (A. Ruzza, I. Andreoli, G. Romagna, P. Basile, L. FILIPPI, O. Bagni), link <https://www.eanm.org/congresses-events/awards-grants/winners/>
- Premio in Medicina Nucleare in ricordo del Prof. Sergio Lin (edizione 2009) promosso dalla Associazione medica triestina, per il lavoro scientifico "Infezione del piede diabetico: utilità della SPET/TC per la scintigrafia mediante leucociti marcati con ^{99m}Tc-HMPAO" (titolo originale: L.FILIPPI, L. Uccioli, L. Giurato, O. Schillaci: Diabetic Foot Infection: Usefulness of SPECT/CT for ^{99m}Tc-HMPAO-Labeled Leukocyte Imaging. Journal of Nuclear Medicine 2009;Jul;50:1042-6).
- Premio nazionale "Giuseppe Brancati" SIRM 2001 come migliore Tesi di Laurea in Diagnostica per Immagini.

ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI, PARTECIPAZIONE A STUDI SPERIMENTALI, A CORSI E CONGRESSI COME RELATORE E DISCENTE.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali."

DATA: Latina, 26 maggio 2022



PARTECIPAZIONE A TRIALS CLINICI E A PROTOCOLLI SPERIMENTALI

- Partecipazione attiva come sperimentatore (referente per la Medicina Nucleare) allo studio **CIRT** (CIRSE Registry for SIR-Spheres Therapy, <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02305459>, PI: prof. J.I. Bilbao, PI Italia: Dott. R. Cianni) promosso allo scopo di raccogliere dati a livello europeo circa l'applicazione nella vita reale della radioembolizzazione con microsfere SIR-Spheres nei tumori primari e secondari del fegato (dal 2015 al 2018).
- Sperimentatore ("co-investigator") nello studio di fase I per lo sviluppo del radiofarmaco **AvOX/ST2210** in collaborazione con la casa farmaceutica Sigma-Tau (2015-2018), ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02053324 (PI: dott. Roberto Cianni).
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca **ENRY** (The European Network on Radioembolization with Yttrium-90 resin microspheres study group) relative al trial clinico retrospettivo: Comparison of the survival and tolerability of radioembolization in elderly vs. younger patients with unresectable hepatocellular carcinoma. J Hepatol. 2013 Oct;59(4):753-61, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/j.jhep.2013.05.025 (autore presente in addendum, pag 760).
- Sperimentatore ("sub-investigator") studio fase IIb **UTX-TGR-205** promosso dalla TG Therapeutics Inc. (da agosto 2018 ad oggi), PI: Dr. O. Bagni.
- Partecipazione alle attività di ricerca dello studio multicentrico **QUEST** (A multicentre comparison of quantitative 90Y PET/CT for dosimetric purposes after radioembolization with resin microspheres : The QUEST Phantom Study) come attestato da relativa pubblicazione in extenso Eur J Nucl Med Mol Imaging 2015 Jul;42(8):1202-22. doi: 10.1007/s00259-015-3059-9.
- Partecipazione al progetto **EURAMET MetroMRT** (European Commission, Belgium Seventh Framework Programme, Belgium, Grant agreement no.217257. Funded partner: ENEA) per lo sviluppo di modelli dosimetrici voxel-based, come documentato da diverse conference papers e dalla pubblicazione in extenso : EJNMMI Res. 2017 Nov 28;7(1):94, doi: 10.1186/s13550-017-0341-9
- Convocazione in qualità di relatore ed "Esperto in Onco-Ematologia e piattaforme di radioimmunoterapia", alla Tavola Rotonda su "**131Iodine in NHL Patients**" progetto **Tenatumomab** presso l'azienda Sigma-Tau in data 05.11.2013.
- Raccolta dati e partecipazione ai meeting relativi allo studio **VADO** (The relationship between cerebral vascular disease and parkinsonism: The VADO study, riferimento pubblicatorio: <https://doi.org/10.1016/j.parkreldis.2012.03.017>), responsabilità: prof. Orazio Schillaci (2005-2006).

**LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE CENSITE SU MEDLINE CON IMPACT FACTOR (IF) o CON CITE SCORE
(in ordine cronologico decrescente):**

1. **Filippi L**, Bianconi F, Schillaci O, Spanu A, Palumbo B. The Role and Potential of 18F-FDG PET/CT in Malignant Melanoma: Prognostication, Monitoring Response to Targeted and Immunotherapy, and Radiomics. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Apr 8;12(4):929. doi: 10.3390/diagnostics12040929. **IF = 3.706**
2. **Filippi L**, Bagni O, Schillaci O. Multimodality radionuclide imaging in fever of unknown origin presenting with a solitary spleen lesion. *Egypt J Radiol Nucl Med* 53, 109 (2022). <https://doi.org/10.1186/s43055-022-00788-y>
3. **Filippi L**, Schillaci O. Total-body [18F]FDG PET/CT scan has stepped into the arena: the faster, the better. Is it always true? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 Apr 9. doi: 10.1007/s00259-022-05791-z. **IF = 9.236**
4. **Filippi L**, Proietti I, Petrozza V, Bagni O, Schillaci O. Cutaneous Squamous Cell Carcinoma Subjected to Anti PD-1 Immunotherapy: Monitoring Response Through Serial PET/CT Scans with 18F-FDG. *Cancer Biother Radiopharm*. 2022 Apr;37(3):226-232. doi: 10.1089/cbr.2021.0368. **IF = 3.099**
5. **Filippi L**, Bagni O, Crisafulli C, Cerio I, Brunotti G, Chiaravalloti A, Schillaci O, Dore F. Detection Rate and Clinical Impact of PET/CT with 18F-FACBC in Patients with Biochemical Recurrence of Prostate Cancer: A Retrospective Bicentric Study. *Biomedicines*. 2022 Jan 15;10(1):177. doi: 10.3390/biomedicines10010177. **IF = 6.081**
6. **Filippi L**, Schillaci O, Palumbo B. Neuroimaging with PET/CT in chronic traumatic encephalopathy: what nuclear medicine can do to move the field forward. *Expert Rev Mol Diagn*. 2022 Feb 2:1-8. doi: 10.1080/14737159.2022.2035723. **IF = 5.225**
7. Brechbiel M, **Filippi L**. Call for Special Issue Papers: Immunotheranostics, hic sunt leones! *Cancer Biother Radiopharm*. 2021 Dec 23. doi: 10.1089/cbr.2021.29010.cfp. **IF = 3.099**
8. **Filippi L**, Braat AJ. Theranostics in primary and secondary liver tumors: the need for a personalized approach. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Dec 9. doi: 10.23736/S1824-4785.21.03407-5. **IF = 2.346**
9. Filippi L, Schillaci O. Digital PET and detection of recurrent prostate cancer: what have we gained, and what is still missing? *Expert Rev Med Devices*. 2021 Nov;18(11):1107-1110. doi: 10.1080/17434440.2021.1990036. **IF = 3.166**
10. **Filippi L**, Proietti I, Schillaci O, Potenza C, Bagni O. A rare case of pancreatic metastasis from malignant melanoma mimicking pancreatitis on 18F-FDG PET/CT. *J Egypt Natl Canc Inst*. 2021 Oct 11;33(1):29. doi: 10.1186/s43046-021-00087-z.
11. **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.2021.100478.
12. Chiaravalloti A, Ricci M, Cimini A, Russo F, Ursini F, **Filippi L**, Schillaci O. 18F-FDOPA PET/CT SUV-Derived Indices and Volumetric Parameters Correlation in Patients with Primary Brain Tumors. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 26;13(17):4315. doi: 10.3390/cancers13174315. **IF = 6.639**
13. **Filippi L**, Frantellizzi V, Monari F, Lodi Rizzini E, 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. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11071264>, **IF = 3.706**
14. Proietti, I.; Skroza, N.; **Filippi, L.**; Bernardini, N.; Mambrin, A.; Tolino, E.; Rossi, G.; Marchesiello, A.; Marraffa, F.; Volpe, S.; Bagni, O.; Potenza, C. Long-Term Maintained Response to Selective Internal Radiation Therapy in an Oligometastatic Uveal Melanoma Patient Treated with Concomitant Anti-PD-1 Therapy. *Life* 2021, 11, 692. <https://doi.org/10.3390/life11070692>, **IF = 3.817**
15. **Filippi L**, Bagni O, Spinelli GP. Letter to the Editor Regarding "18F-DOPA Positron Emission Tomography in

- Medulloblastoma: 2 Case Reports". *World Neurosurg.* 2021 Jun;150:253-254. doi: 10.1016/j.wneu.2021.04.011. **IF = 2.316**
16. **Filippi L**, Frantellizzi V, Chiaravalloti 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, **IF = 5.923**
 17. **Filippi L**, Chiaravalloti A, Basile P, Schillaci O, Bagni O. Molecular and metabolic imaging of castration-resistant prostate cancer: state of art and future prospects. *Curr Mol Med.* 2021 Feb 10. doi: 10.2174/1566524021666210211112423. **IF = 2.222**
 18. **Filippi L**, Schillaci O. New kid on the block in theranostics: Glypican-3. *Clin Transl Imaging* (2021). <https://doi.org/10.1007/s40336-021-00413-4>. **IF = 2.75**
 19. Proietti I, Skroza N, **Filippi L**, Balduzzi V, Michelini S, Bagni O, Bernardini N, Maddalena P, Mambrin A, Marchesiello A, Tolino E, Volpe S, Lichtner M, Porta N, Petrozza V, Potenza C. Metastatic penile squamous cell carcinoma successfully treated with cemiplimab in an HIV patient. *Dermatol Ther.* 2021 Jan 6:e14744. doi: 10.1111/dth.14744. **IF = 2.851**
 20. **Filippi L**, Spinelli GP, Chiaravalloti A, Schillaci O, Equitani F, Bagni O. Prognostic Value of 18F-Choline PET/CT in Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Treated with Radium-223. *Biomedicines.* 2020 Nov 30;8(12):E555. doi: 10.3390/biomedicines8120555. **IF = 6.081**
 21. **Filippi L**, Nervi C, Proietti I, Pirisino R, Potenza C, Martelli O, Equitani F, Bagni O. Molecular Imaging in Immuno-Oncology: Current Status and Translational Perspectives. *Expert Rev Mol Diagn.* 2020 Nov 20. doi: 10.1080/14737159.2020.1854090. **IF = 5.225**
 22. **Filippi L**, Chiaravalloti A, Schillaci O, Bagni O. The potential of PSMA-targeted alpha therapy in the management of prostate cancer. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2020;1-7. doi:10.1080/14737140.2020.1814151, **IF = 4.512**
 23. Ricci M, Cimini A, Chiaravalloti A, **Filippi L**, Schillaci O. Positron Emission Tomography (PET) and Neuroimaging in the Personalized Approach to Neurodegenerative Causes of Dementia. *Int J Mol Sci.* 2020 Oct 11;21(20):E7481. doi: 10.3390/ijms21207481. **IF = 5.923**
 24. **Filippi L**, Iannarelli A, Ambrogi C, Bagni O. Atrial metastasis from sarcomatoid renal cell carcinoma: integration between 18F-FDG PET/CT and cardiac 3D volume rendering. *Clin Nucl Med.* 2020, doi: 10.1097/RLU.0000000000003302, **IF = 7.794**
 25. Cortesi E, Caponnetto S, Masi G, Urbano F, Mezi S, Gelibter A, Pelle G, **Filippi L**, Cianni R. Efficacy and Tolerability of Selective Internal Radiotherapy With Yttrium-90 as Consolidation Treatment After Chemotherapy in Metastatic Colorectal Cancer [published online ahead of print, 2020 Jun 30]. *Clin Colorectal Cancer.* 2020;S1533-0028(20)30093-1. doi:10.1016/j.clcc.2020.06.008, **IF = 4.481**
 26. **Filippi L**, Fontana A, Spinelli GP, Rossi L, Bagni O. Role of 18 F-FDG PET-derived Parameters for Predicting Complete Response to Chemoradiotherapy in Squamous Cell Anal Carcinoma. *Nucl Med Commun.* 2020 Oct;41(10):1089-1094. doi: 10.1097/MNM.0000000000001260, **IF = 1.69**
 27. **Filippi L**, Bagni O, Nervi C. Aptamer-based technology for radionuclide targeted imaging and therapy: a promising weapon against cancer. *Expert Rev Med Devices* 2020, doi: 10.1080/17434440.2020.1796633, **IF = 3.166**
 28. **Filippi L**, Bagni O, Marcellino A, Lubrano R. A rare case of a pediatric patient affected by crossed fused renal ectopia: usefulness of dual tracer 99mTc-DTPA/99mTc-DMSA scintigraphy. *The Indian Journal of Nuclear Medicine* 2020; Oct-Dec;35(4):374-376. doi: 10.4103/ijnm.IJNM_136_20.
 29. Perrone S, Ortu La Barbera E, Ottone T, Capriata M, Passucci M, **Filippi L**, Bagni O, Voso MT, Cimino G. Acute

Promyelocytic Leukemia after Radium-223 exposure for prostate cancer in a chemotherapy-naive patient. Nucl Med Mol Imaging. 2020, doi: 10.1007/s13139-020-00652-9,

30. **Filippi L**, Bagni O, Schillaci O. Re: "Sgc8-c Aptamer as a Potential Theranostic Agent for Hemato-Oncological Malignancies" by Sicco et al. (Cancer Biother Radiopharm 2020;35:262-271). Cancer Biother Radiopharm. 2020;10.1089/cbr.2020.4014, **IF 3.099**
31. Cimini A, Ricci M, Chiaravalloti A, **Filippi L**, Schillaci O. Theragnostic aspects and radioimmunotherapy in pediatric tumors. Int J Mol Sci. 2020 May 28;21(11):E3849. doi: 10.3390/ijms21113849, **IF = 5.923**
32. **Filippi L**, Pelle G, Di Costanzo GG, Tortora R, Saltarelli A, Bagni O. 18F-choline PET-aided repeated 90Y-radioembolization in a patient with large hepatocellular carcinoma and portal vein tumor thrombosis. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2020, <https://doi.org/10.1016/j.remnm.2020.03.018>, **IF= 1.359**
33. **Filippi L**, Basile P, Pirisino R, Schillaci O, Bagni O. Arrhythmogenic myocardial scar localized through the combined use of 123I-mIBG SPECT and cardiac MRI. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2020;39(3):177-179. doi:10.1016/j.remnm.2019.09.001, **IF= 1.359**
34. **Filippi L**, Basile P, Schillaci O, Bagni O. The relationship between total lesion activity on 18F-choline PET-CT and clinical outcome in patients with castration resistant prostate cancer bone metastases treated with 223Radium. Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals 2020, doi:10.1089/cbr.2019.3188, **IF = 3.099**
35. Proietti I, **Filippi L**, Michelini S, Porta N, et al. PET-guided Switch from Immunotherapy to Targeted Therapy in a Metastatic Melanoma Patient: a personalized approach. Clin Ter 2020, *in press*, **IF= 0.329**
36. Chiaravalloti A, Ricci M, Di Biagio D, **Filippi L**, Martorana A, Schillaci O. The brain metabolic correlates of the main indices of neuropsychological assessment in Alzheimer's disease. J Pers Med, 10(2), 25, doi: 10.3390/jpm10020025, **IF= 4.945**
37. **Filippi L**, Schillaci O, Cianni R, Bagni O. Molecular and metabolic imaging of hepatic neuroendocrine tumors following radioembolization with 90Y-microspheres. Curr Medical Imaging 2020;16(5):545-552. doi: 10.2174/1573405615666190114150038, **IF = 0.858**
38. **Filippi L**, Chiaravalloti A, Schillaci O, Cianni R, Bagni O. Theranostic approaches in nuclear medicine: current status and future prospects. Expert Rev Med Devices 2020;17(4):331-343. doi:10.1080/17434440.2020.1741348, **IF = 3.166**
39. **Filippi L**, Bagni O, Schillaci O. Re: Hepatocellular Carcinoma Mimicking Neuroendocrine Tumor Metastasis on 68Ga-DOTATATE PET/CT. Clin Nucl Med. 2020, 2020;45(3):258–259. doi: 10.1097/RLU.0000000000002634, **IF = 7.794**
40. Chiaravalloti A, **Filippi L**, Bagni O, Schillaci O, Czosnyka Z, Czosnyka M, De Pandis MF, Federici G, Galli M, Pompucci A, Petrella G. Cortical metabolic changes and clinical outcome in normal pressure hydrocephalus after ventriculoperitoneal shunt: our preliminary results. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2019, doi.org/10.1016/j.remnm.2020.01.003, **IF= 1.359**
41. **Filippi L**, Di Costanzo GG, Tortora R, Pelle G, Saltarelli A, Cianni R, Marino Marsilia G, Schillaci O, Bagni O. Prognostic value of neutrophil to lymphocyte ratio and its correlation with 18F-FDG metabolic parameters in intrahepatic cholangiocarcinoma submitted to 90Yradioembolization. Nucl Med Commun 2020 Jan;41(1):78-86, doi: 10.1097/MNM.0000000000001123, **IF = 1.69**
42. **Filippi L**. Increased bone marrow 18F-choline uptake in a patient with hepatocellular carcinoma and thalassemia intermedia. Mol Imaging Radionucl Ther 2020;29:45-48.
43. Chiaravalloti A, **Filippi L**, Ricci M, Cimini A, Schillaci O. Molecular Imaging in Pediatric Brain Tumors. Cancers 2019, 11(12), 1853; doi.org/10.3390/cancers11121853, **IF = 6.639**
44. **Filippi L**, Sardella B, Schillaci O, Bagni O. Mycobacterial lymphadenitis in a HIV infected patient: usefulness of

- 18F-FDG positron emission tomography for diagnosis and monitoring the response to treatment. *The Indian Journal of Nuclear Medicine* 2019, doi: 10.4103/ijnm.IJNM_125_19,
45. **Filippi L**, Schillaci O, Bagni O. Recent advances in PET probes for hepatocellular carcinoma characterization. *Expert Rev Med Devices* 2019;16:341-350; doi.org/10.1080/17434440.2019.1608817, **IF = 3.166**
 46. **Filippi L**, Schillaci O, Cianni R, Bagni O. Imaging Neuroendocrine Hepatic Metastases Following 90Y-Radioembolization: Is It Time to Implement Routine Use of PET Molecular/metabolic Probes? *Cardiovasc Intervent Radiol* 2019, doi.org/10.1007/s00270-019-02186-w, **IF = 2.74**
 47. **Filippi L**, Di Costanzo GG, Tortora R, Pelle G, Cianni R, Schillaci O, Bagni O. Repeated treatment with 90Y-microspheres in Intrahepatic Cholangiocarcinoma Relapsed after the 1st Radioembolization. *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals* 2019, doi:10.1089/cbr.2018.2718, **IF = 3.099**
 48. Panebianco M, Bagni O, Cenfra N, Mecarocci S, Ortu La Barbera E, **Filippi L**, Codacci-Pisanelli G, Biondi T, Laghi A, Cimino G. Comparison of 18F FDG PET-CT AND CECT in pretreatment staging of adults with Hodgkin's lymphoma. *Leuk Res.* 2018;76:48-52. doi: 10.1016/j.leukres.2018.11.018, **IF = 3.156**
 49. **Filippi L**, Chiaravalloti A, Bagni O, Schillaci O. 18F-labeled radiopharmaceuticals for the molecular neuroimaging of amyloid plaques in Alzheimer's disease. *Am J Nucl Med Mol Imaging.* 2018 Aug 20;8(4):268-281.
 50. **Filippi L**, Schillaci O, Bagni O. 90Y-radioembolization of hepatocellular carcinoma from a theranostic perspective: towards a personalized approach. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018, doi: 10.1007/s00259-018-4115-z, **IF = 9.236**
 51. **Filippi L**, Di Costanzo GG, D'Agostini A, Tortora R, Cianni R, Schillaci O, Bagni O. Decrease in total lesion glycolysis and survival after 90Y-radioembolization in poorly differentiated hepatocellular carcinoma with portal vein tumour thrombosis. *Nucl Med Commun* 2018, doi: 10.1097/MNM.0000000000000879, **IF = 1.69**
 52. **Filippi L**, Lacanfora A, Cianni R, Schillaci O, Bagni O. 18F-FDG PET-CT Imaging of Tumor Thrombus Extending into the Right Atrium in a Patient with Cholangiocarcinoma Treated with 90Y-microspheres. *The Indian Journal of Nuclear Medicine*;2018;33:250-2. doi: 10.4103/ijnm.IJNM_50_18
 53. **Filippi L**, Schillaci O, Cianni R, Bagni O. Yttrium-90 resin microspheres and their use in the treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Future Oncol.* 2018 Apr;14(9):809-818. doi: 10.2217/fon-2017-0443, **IF = 3.404**
 54. D'Arienzo M, Pimpinella M, Capogni M, De Coste V, **Filippi L**, Spezi E, Patterson N, Mariotti F, Ferrari P, Chiamida P, Tapner M, Fischer A, Paulus T, Pani R, Iaccarino G, D'Andrea M, Strigari L, Bagni O. Phantom validation of quantitative Y-90 PET/CT-based dosimetry in liver radioembolization. *EJNMMI Res.* 2017 Nov 28;7(1):94. doi: 10.1186/s13550-017-0341-9, **IF = 3.138**
 55. Kathy P. Willowson, Michael Tapner, Oreste Bagni, **Luca Filippi**, et al (The QUEST study group) A multicentre comparison of quantitative (90)Y PET/CT for dosimetric purposes after radioembolization with resin microspheres : The QUEST Phantom Study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Jul;42(8):1202-22. doi: 10.1007/s00259-015-3059-9, **IF = 9.236**
 56. **Filippi L**, Scopinaro F, Pelle G, Cianni R, Salvatori R, Schillaci O, Bagni O. Molecular response assessed by 68Ga-DOTANOC and survival after 90Y microspheres therapy in patients with liver metastases from neuroendocrine tumors. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016 Mar;43(3):432-40. ISSN: 1619-7070, doi: 10.1007/s00259-015-3178-3, **IF = 9.236**
 57. Bagni O, **Filippi L**, Pelle G, Cianni R, Schillaci O. Total lesion glycolysis and sequential 90Y-selective internal radiation therapy in breast cancer liver metastases. our preliminary results. *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals* 11/2015;30(10). ISSN: 1084-9785, DOI:10.1089/cbr.2015.1877, **IF = 3.099**
 58. Bagni O, **Filippi L**, Schillaci O. Incidental detection of colorectal cancer via 18F-choline PET/CT in a patient with

- recurrent prostate cancer: usefulness of early images. *Clin Nucl Med.* 2015 Jun;40(6):e328-30. doi:10.1097/RLU.0000000000000715, **IF = 7.794**
59. Bagni O, **Filippi L**, Schillaci O.. 18F-FDG PET-derived parameters as prognostic indices in hepatic malignancies after 90Y-radioembolization: is there a role? *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Mar;42(3):367-9. doi: 10.1007/s00259-014-2966-5, **IF = 9.236**
 60. Bagni O, **Filippi L**, Schillaci O.. The role of 18FDG positron emission tomography in the follow-up of liver tumors treated with 90Yttrium radioembolization. *Am J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Feb 15;5(3):220-32 ISSN: 2160-8407
 61. **Filippi L**, Pelle G, Cianni R, Scopinaro F, Bagni O. Change in total lesion glycolysis and clinical outcome after 90Y radioembolization in intrahepatic cholangiocarcinoma. *Nucl Med Biol.* 2015 Jan;42(1):59-64, ISSN:0969-8051, doi: 10.1016/j.nucmedbio.2014.08.011, **IF = 2.408**
 62. **Filippi L**, Ciorra A, Sardella B, Schillaci O, Bagni O. Sequential Use of 90Y Microspheres Radioembolization and 177Lu-Dotatate in Pluri-Metastatic Neuroendocrine Tumors: A Case Report. *Nucl Med Mol Imaging.* 2014 Dec;48(4):321-5; doi: 10.1007/s13139-014-0292-2,
 63. **Filippi L**, Sardella B, Ciorra A, Scopinaro F, Bagni O. Tumor Thrombus in the Renal Vein from an Adrenal Metastasis of Lung Cancer: 18FDG PET/CT Findings. *Cancer Biother Radiopharm.* 2014 Jun;29(5):189-92. doi: 10.1089/cbr.2014.1612, **IF = 3.099**
 64. Bagni O, **Filippi L**, Pelle G, Scopinaro F. Original Case Report F-FDG PET/CT imaging of massive portal vein tumor thrombosis from ileal adenocarcinoma. *Hellenic journal of nuclear medicine* 03/2014; 17(1):52-53. ISSN: 17905427, **IF = 1.102**
 65. Rossi L, Giordani E, Fontana A, Di Cristofano C, Cavallaro G, Bagni O, **Filippi L**, Bianchi L, Rinaldi G, Congedi FP, Papa A, Caruso D, Verrico M, Silecchia G, Tomao S.: An unusual case of spleen metastasis from carcinoma ex pleomorphic adenoma of the parotid gland. *World Journal of Surgical Oncology* 01/2014; 12(1):18. doi: 10.1186/1477-7819-12-18, **IF = 1.963**
 66. D'Arienzo M, **Filippi L**, Chiaramida P, Chiacchiararelli L, Cianni R, Salvatori R, Scopinaro F, Bagni O. Absorbed dose to lesion and clinical outcome after liver radioembolization with (90)Y microspheres: a case report of PET-based dosimetry. *Ann Nucl Med.* 2013 Aug;27(7):676-80. doi: 10.1007/s12149-013-0726-4, **IF = 2.754**
 67. **Filippi L**, D'Arienzo M, Scopinaro F, Salvatori R, Bagni O. Usefulness of Dual-Time Point Imaging After Carbonated Water for the Fluorodeoxyglucose Positron Emission Imaging of Peritoneal Carcinomatosis in Colon Cancer. *Cancer Biother Radiopharm.* 2012 Feb;21(1):41-8, doi: 10.1089/cbr.2012.1179, **IF = 3.099**
 68. R Cianni, G Pelle, E Notarianni, A Saltarelli, P Rabuffi, O Bagni, **L Filippi**, E Cortesi. Radioembolisation with (90)Y-labelled resin microspheres in the treatment of liver metastasis from breast cancer. *Eur Radiol.* 2013 Jan;23(1):182-9. doi: 10.1007/s00330-012-2556-5, **IF = 5.315**
 69. Golfieri R, Bilbao JI, Carpanese L, Cianni R, Gasparini D, Ezziddin S, Paprottka PM, Fiore F, Cappelli A, Rodriguez M, Ettore GM, Saltarelli A, Geatti O, Ahmadzadehfar H, Haug AR, Izzo F, Giampalma E, Sangro B, Pizzi G, Notarianni E, Vit A, Wilhelm K, Jakobs TF, Lastoria S; *European Network on Radioembolization with Yttrium-90 Microspheres (ENRY) study collaborators.* Comparison of the survival and tolerability of radioembolization in elderly vs. younger patients with unresectable hepatocellular carcinoma. *J Hepatol.* 2013 Oct;59(4):753-61. doi: 10.1016/j.jhep.2013.05.025. **IF = 25.083**
 70. Dore F, **Filippi L**. Bone Scintigraphy and SPECT/CT in Bisphosphonate-Induced Osteonecrosis of the Jaw. (Reply Letter) *J Nucl Med.* 2009 Aug;50(8):1385. doi: 10.2967/jnumed.109.064634, **IF = 10.057**
 71. **Filippi L**, Uccioli L, Giurato L, Schillaci O. Diabetic foot infection: usefulness of SPECT/CT for 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte imaging. *Journal of Nuclear Medicine* 07/2009; 50(7):1042-6. doi: 10.2967/jnumed.108.059493, **IF = 10.057**

- 72. Filippi L**, Santoni R, Nicoli P, Danieli R, Schillaci O. Intracranial tumors after radiation therapy: role of 99mTc-tetrofosmin SPECT/CT with a hybrid camera. *Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals* 04/2009;24(2):229-35. doi: 10.1089/cbr.2008.0548, **IF = 3.099**
- 73. Dore F, Filippi L**, Biasotto M, Chiandussi S, Cavalli F, Di Lenarda R. Bone scintigraphy and SPECT/CT of bisphosphonate-induced osteonecrosis of the jaw. *Journal of Nuclear Medicine* 01/2009; 50(1):30-5. doi 10.2967/jnumed.107.048785, **IF = 10.057**
- 74. Schillaci O**, Spanu A, Tagliabue L, **Filippi L**, Danieli R, Palumbo B, Del Sole A, Madeddu G. SPECT/CT with a hybrid imaging system in the study of lower gastrointestinal bleeding with technetium-99m red blood cells. *The quarterly journal of nuclear medicine and molecular imaging*: 08/2009; 53(3):281-9. **IF = 2.346**
- 75. Filippi L**, Bruni C, Padovano F, Schillaci O, Simonetti G. The Value of Semi-Quantitative Analysis of 123I-FP-CIT SPECT in Evaluating Patients with Parkinson's disease. *Neuroradiology Journal*. 10/2008; 21(4):505-509. doi: 10.2967/jnumed.107.048785,
- 76. Schillaci O, Filippi L**, Manni C, Santoni R. Single-photon emission computed tomography/computed tomography in brain tumors.. *Seminars in Nuclear Medicine* 02/2007; 37(1):34-47; doi: 10.1053/j.semnuclmed.2006.08.003, **IF = 4.446**
- 77. Schillaci O, Filippi L**, Danieli R, Simonetti G. Single-photon emission computed tomography/computed tomography in abdominal diseases.. *Seminars in Nuclear Medicine* 02/2007; 37(1):48-61, doi: 10.1053/j.semnuclmed.2006.07.001, **IF = 4.446**
- 78. Filippi L**, Pulcini A, Remediani S, Masci E, Redler A, Scopinaro F, De Vincentis G. Usefulness of scintimammography with tc-99m MIBI in clinical practice. *Clinical Nuclear Medicine* 01/2007;31(12):761-3, **IF = 7.794**
- 79. Filippi L**, Schillaci O. Usefulness of hybrid SPECT/CT in 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy for bone and joint infections. *Journal of Nuclear Medicine* 01/2007; 47(12):1908-13, **IF = 10.057**
- 80. Schillaci O**, Danieli R, **Filippi L**, Romano P, Cossu E, Manni C, Simonetti G. Scintimammography with a hybrid SPECT/CT imaging system. *Anticancer research* 01/2007; 27(1B):557-62. ISSN 0250-7005, **IF = 2.48**
- 81. Filippi L**, Schillaci O. SPECT/CT with a hybrid camera: a new imaging modality for the functional anatomical mapping of infections. *Expert Review of Medical Devices* 12/2006; 3(6):699-703, doi:10.1586/17434440.3.6.699, **IF = 3.166**
- 82. Filippi L**, Biancone L, Petruzzello C, Schillaci O. Tc-99m HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy with hybrid SPECT/CT detects perianal fistulas in Crohn disease. *Clinical Nuclear Medicine* 10/2006; 31(9):541-2, doi: 10.1097/01.rlu.0000233082.89996.3a, **IF = 7.794**
- 83. Filippi L**, Manni C, Pierantozzi M, Brusa L, Danieli R, Stanzione P, Schillaci O. 123I-FP-CIT in progressive supranuclear palsy and in Parkinson's disease: a SPECT semiquantitative study. *Nuclear Medicine Communications* 05/2006; 27(4):381-6, doi: 10.1097/01.mnm.0000202858.45522.df, **IF = 1.69**
- 84. Filippi L**, Schillaci O, Santoni R, Manni C, Danieli R, Simonetti G. Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for the functional anatomical mapping of primary brain tumors by [Tc99m] tetrofosmin.. *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals* 03/2006; 21(1):41-8. doi: 10.1089/cbr.2006.21.41, **IF = 3.099**
- 85. Vincentis GD**, Porfiri LM, Betti M, **Filippi L**, Remediani S, Santo GD, Zaccagnino P, Felice CD, Pieracci M, Cinti MN, Bennati P, Pellegrini R, Pani R. High resolution scintimammography helps in differentiating benign from malignant findings in scintigraphic hot spots.. *Physica Medica* 02/2006; 21 Suppl 1:87-90, doi 10.1016/S1120-1797(06)80033-5, **IF = 2.685**
- 86. Orazio Schillaci**, Mariangela Pierantozzi, **Luca Filippi**, Carlo Manni, Livia Brusa, Roberta Danieli, Giorgio Bernardi, Giovanni Simonetti, Paolo Stanzione: The effect of levodopa therapy on dopamine transporter SPECT imaging with(123)I-FP-CIT in patients with Parkinson's disease. *European journal of nuclear medicine*

and molecular imaging 01/2006; 32(12):1452-6. doi:10.1007/s00259-005-1922-9, **IF = 9.236**

- 87.** Schillaci O, Pierantozzi M, **Filippi L**, Manni C, Brusa L, Danieli R, Bernardi G, Simonetti G, Stanzione P.: 123I-FP-CIT semi-quantitative SPECT detects preclinical bilateral dopaminergic deficit in early Parkinson's disease with unilateral symptoms. *Nuclear Medicine Communications* 05/2005; 26(5):421-6. doi:10.1097/00006231-200505000-00005, **IF = 1.69**
- 88.** Marignani M, Angeletti S, Filippi L, Danieli R, Schillaci O. Occult and obscure bleeding, iron deficiency anemia and other gastrointestinal stories (Review). *International Journal of Molecular Medicine* 02/2005; 15(1):129-35, **IF = 3.098**
- 89.** **Filippi L**, Santoni R, Manni C, Danieli R, Floris R, Schillaci O. Imaging Primary Brain Tumors by Single-Photon Emission Computerized Tomography (SPECT) with Technetium-99m Sestamibi (MIBI) and Tetrofosmin. *Current Medical Imaging Reviews* 12/2004; 1(1):61-66. **IF = 0.812**
- 90.** **Filippi L**, Valentini FB, Gossetti B, Gossetti F, De Vincentis G, Scopinaro F, Massa R. Intraoperative gamma probe detection of head and neck paragangliomas with 111In-pentetreotide: a pilot study. *Tumori* 2005; 91(2):173-6. **IF = 2.098**

ABSTRACTS PRESENTATI IN CONGRESSI NAZIONALI-INTERNAZIONALI
(in ordine cronologico decrescente):

1. **L. Filippi**, A. D'Agostini, P. Basile, R. Pirisino, B. Palumbo, O. Bagni, O. Schillaci. Digital PET/CT for the interictal imaging of focal pharmacoresistant epilepsy in children and young adults: our preliminary results. Clinical Translational Imaging, abstracts congresso AIMN, Rimini, 12-15 maggio 2022, OP 25
2. M. Rondini, F. Bianconi, M. L. Fravolini, M. Ministrini, M. L. Stazza, **L. Filippi**, A. Marongiu, S. Nuvoli, A. Spanu, B. Palumbo. Radiomics analysis on PET/CT scans to discriminate malignant (adenocarcinoma) and benign pulmonary nodules. Clinical Translational Imaging, abstracts congresso AIMN, Rimini, 12-15 maggio 2022, OP 37
3. C. Sanna, A. Lazzarato, P. Galleri, A. Marongiu, A. Mura, **L. Filippi**, B. Palumbo, A. Spanu, G. Madeddu, S. Nuvoli. Brain 18F-FDG PET/CT usefulness in primary progressive aphasia variant diagnosis and in their development into Alzheimer's disease or fronto-temporal dementia. Clinical Translational Imaging, abstracts congresso AIMN, Rimini, 12-15 maggio 2022, PO016
4. O. Bagni, R. Pirisino, A. D'Agostini, O. Schillaci, **L. Filippi**. 18F-FACBC VS 18F-choline for the detection of prostate cancer biochemical recurrence through digital PET/CT: a matched cohort analysis. Clinical Translational Imaging, abstracts congresso AIMN, Rimini, 12-15 maggio 2022, PO067
5. **L. Filippi**, I. Proietti, P. Basile, B. Palumbo, O. Schillaci, O. Bagni. Baseline immune-metabolic parameters in melanoma and nonmelanoma skin cancer submitted to immune check-point inhibitors: prediction of response. Clinical Translational Imaging, abstracts congresso AIMN, Rimini, 12-15 maggio 2022, PO087
6. Fontana A, **L. Filippi**, G.P. Spinelli, L. Rossi, M. Verrico, D'Onofrio S, Bagni O, Arcangeli G.C. Concurrent radiochemotherapy and technological improvement in the management of anal cancer. Poster (P172). XXX Congresso Nazionale AIRO. Virtual 9-12 dicembre 2020.
7. Ruzza, **L. Filippi**, G. Cicco, P. Basile, R. Pirisino, O. Bagni. Dual time-point 18F-Flutemetamol PET protocol for the imaging of neurodegenerative and amyloid biomarkers in mild cognitive impairment. (Oral Presentation). European Association of Nuclear Medicine, Annual Congress, Barcellona, October 12 - 16, 2019.
8. A. Fontana, **L. Filippi**, S. D'Onofrio, O. Bagni, L. Rossi, G.P. Spinelli, M. Colonna, F. Zoratto, M. Rengo, D. Bellini, E. Notarianni, M.G. Ciolfi, G.C. Arcangeli, M. Sacchi. Valore prognostico dell'imaging (18FDG PET e risonanza magnetica) nel predire la risposta al trattamento radiochemioterapico neoadiuvante nelle neoplasie del retto localmente avanzate. (PO064) XXIX Congresso AIRO. L'innovazione in Radioterapia e in Oncologia Clinica: un ponte verso il futuro. Rimini 27-29 novembre 2019.
9. G. Petrella, A. Menniti, A. Delitala, O. Bagni, **L. Filippi**, A. Chiaravallotti. Cortical metabolic changes in Normal Pressure Hydrocephalus after shunt: our experience. Oral Presentation. The Tenth Meeting of the International Society of Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders. Bologna, Italy 2018.
10. Ruzza, I. Andreoli, G. Romagna, P. Basile, **L. Filippi**, O. Bagni. Usefulness of SPECT for the semiquantitative assessment of regional 123I-MIBG myocardial uptake in heart failure: comparison between iterative reconstruction (OSEM) versus filtered back-projection. (Oral Presentation) OP-216; EANM 2018.
11. **L. Filippi** Total lesion glycolysis predicts clinical outcome of patients affected by intrahepatic cholangiocarcinoma after 90Y radioembolization (OP 79). AIMN XIII congresso, 19 aprile 2015, Rimini.
12. V. Belvisi, P. Fabietti, R. Citton, C. Del Borgo, R. Marocco, T. Tieghi, O. Bagni, **L. Filippi**, R. Salvatori, C.M. Mastroianni. LA 18FDG-PET/TC IN PATOLOGIA INFETTIVA: UTILITÀ NELLA DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE DELLE FUO. XIII Congresso Società Italiana Malattie Infettive (SIMIT), 26-29 ottobre 2014, Genova (poster P 213).
13. O. Bagni, E. Spezi, N. Patterson, **L. Filippi**, M. D'Arienzo, P. Chiaramida, F. Scopinaro. A workflow for treatment evaluation of 90Y microspheres SIRT therapy of hepatic lesions based on FDG-PET and Y90-PET. (oral presentation. EANM 2014)

14. M D'Arienzo, L Cozzella, Emiliano Spezi, N Patterson, P Chiaramida, A Ruzza, A Parascandolo, **L Filippi**, O Bagni. 90Y-PET imaging after liver radioembolization: from PET calibration to absorbed dose determination using a Monte Carlo approach. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* (2014) 41, S331-S331
15. A Parascandolo, A Ruzza, **L Filippi**, A Cristiano, M D'Arienzo, M D'Arienzo, P Chiaramida, O Bagni Technical procedure for the validation of the absolute quantification of 90Y images on a GE Discovery PET/CT scanner *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2014) 41, S644-S644
16. O. Bagni, L.Filippi, M. D'Arienzo, R. Salvatori, F. Scopinaro: Usefulness of Dual Point Imaging after Carbonated Water in Peritoneal Carcinosis: Improvement of FDG PECT/CT Diagnostic Accuracy. (poster AIMN 2013).
17. O. Bagni, L.Filippi, A. Fontana, G. Arcangeli, P. Chiaramida, R. Salvatori, O. Schillaci: Role of Biological Target Volume (BTV) for radiotherapy planning in anal cancer. (poster AIMN 2013).
18. O. Bagni, L. Filippi , R. Salvatori, A. D'Agostini, R. Cianni, P. Chiaramida, L. Chiacchiararelli, M. D'Arienzo, F. Scopinaro Correlation between Liver Toxicity After SIRT and a Voxel Based Dosimetry on 90Y-PET Imaging. (comunicazione orale AIMN 2013).
19. M D'Arienzo, L Chiacchiararelli, **L Filippi**, P Chiaramida, R Salvatori, F Scopinaro, O Bagni Dosimetry with Y-90 PET after Liver Radioembolization: The Role of Bed and EUD for the Assessment of Non Uniform Activity Distributions in Lesions 33. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* (2012) 39, S248-S248
20. G. Romagna; L. Filippi; A. Ruzza; A.Cristiano; M. C. Mosca; G. Antonetti; A. Checchinato; R. Salvatori; M. D'Arienzo; O. Bagni: Technical protocol for dual time point PET acquisition in colon cancer. (comunicazione orale sessione tecnici EANM 2011).
21. **L. Filippi**, M. D'Arienzo, R. Salvatori, O. Bagni; Fluorodeoxyglucose positron emission tomography for the imaging of peritoneal carcinosis in colon cancer: additional value of dual time point acquisition. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2011 PW048
22. G. Romagna, **L. Filippi**, A. Ruzza, A. Cristiano, M. Mosca, G. Antonetti, A. Checchinato, R. Salvatori, M. D'arienzo, O. Bagni; Technical protocol for dual time point PET acquisition in colon cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2011 OP422
23. O. Bagni, M. D'Arienzo, R. Salvatori, **L. Filippi**, P. Cannas, A. D'Agostini, R. Cianni, P. Chiaramida, L. Chiacchiararelli, F. Scopinaro; Can 90y-Pet predict the outcome of lesions after Sirt? Biodistribution assessment and preliminary data of Voxel Based Dosimetry. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2011 OP023
24. F.Dore; **L. Filippi**; G.A. Zanazzo; M.Rabusin ; G.P. Di Santo ; D.Capobianco ; P. Tamaro. Iodine 123-metaiodobenzylguanidine (MIBG) Scintigraphy : additional value of SPECT/CT for Neuroblastoma diagnosis and follow-up. *QJNM Apr 2009* (atti IX congresso nazionale AIMN)
25. M.R. Fornasier, M. de Denaro, **L. Filippi**, G.P. Di Santo; D.Capobianco, M.P. Mucci, Dore F. An example of Quality Manual for a Nuclear Medicine Section. *QJNM Apr 2009* (atti IX congresso nazionale AIMN)
26. M.P. Mucci, M.R. Fornasier, M.de Denaro, **L.Filippi**, G. P. Di Santo, D. Capobianco, F. Dore: An exemple of quality manual for a nuclear medicine section. *The Quaterly Journal of Nuclear Medicine and molecular imaging* .Vol 53 Suppl.1 to N°2 April 2009 (atti IX congresso nazionale AIMN)
27. **L. Filippi** ; G.P. Di Santo ; M.P. Mucci ; D.Capobianco ; F.Dore Infections after median sternotomy : value of SPECT/CT for the 99mTc-HMPAO labeled leukocyte imaging..*QJNM Apr 2009* (atti IX congresso nazionale AIMN)
28. F. Padovano; B. Di Pietro; C. Bruni; C. Ragano Caracciolo; L. Travascio; A. Chiaravallotti; L. Filippi; O. Schillaci. Vantaggi dell'imaging ibrido con SPECT/TC per la scintigrafia con leucociti marcati con Tc-99m HMPAO nella diagnosi delle infezioni. *QJNM Apr 2009* (atti IX congresso nazionale AIMN)

29. **L. Filippi**, F. Padovano, L. Giurato, P. Nicoli, R. Danieli, V. Ruotolo, L. Uccioli, O. Schillaci. Imaging diabetic foot: Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for Tc-99m-HMPAO labeled leukocyte scintigraphy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2007) 34, S156-S156
30. **L. Filippi**, O. Schillaci, L. Travascio, F. Padovano, F. Calabria, A. Orlacchio, L. Uccioli, G. Simonetti. 18F-FDG PET for the early imaging of Charcot neuroarthropathy in diabetic patients: Our preliminary report. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2007) 34, S187-S187
31. **L. Filippi**, O. Schillaci, P. Romano, M. Cariani, C. Bruni, R. Danieli, A. Orlacchio, G. Simonetti Effect of antiandrogen therapy on [18F] fluorocholine PET/CT imaging of prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2007) 34, S123-S123
32. **L. Filippi**, O. Schillaci. "Nuclear imaging of brain tumors" *Clinical Neuropathology* 2006; 25: 144.
33. **L. Filippi**, R. Danieli, C. Manni, P. Nicolì, P. Romano, O. Schillaci. "Red blood cell scintigraphy in occult gastrointestinal bleeding: usefulness of SPECT/CT with hybrid camera." *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2006) 33 Suppl2 abs 31
34. **L. Filippi**, C. Petruzzello, C. Manni, R. Barone, C. Bruni, P. Nicoli, R. Danieli, O. Schillaci. "Imaging Chron's disease by 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte: usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera." *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2006) 33 Suppl2 abs 30
35. **L. Filippi**, C. Manni, M. Pierantozzi, F. Padovano, R. Danieli, P. Stanzione, O. Schillaci. "Serotonin transporters in the thalamus of Progressive Supranuclear Palsy and Parkinson's disease Patients: a study with 123I-FP-CIT and SPECT/CT hybrid camera" *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2006) 33 Suppl2 abs P334
36. **L. Filippi**, R. Santoni, C. Manni, R. Danieli, F. Padovano, R. Floris, O. Schillaci. Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for brain metastases imaging by 99mTc-tetrofosmin *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2006) 33 Suppl2 abs P310
37. C. Manni, **L. Filippi**, M. Pierantozzi, A.M. Samanes Gajate, L. Brusa, R. Danieli, F. Calabria, P. Stanzione, O. Schillaci: "The effects of levodopa therapy on dopamine transporter SPECT imaging with 123-I-FP-CIT in patients with Parkinson's disease". *Eur J Nucl Med Mol Imaging* (2005) 32 Suppl1 abs 179.
38. **L. Filippi**, R. Danieli, F. Capocchetti, P. Nicoli', C. Manni, P. Romano, F. Calabria, O. Schillaci: "Tc-99m exametazime-labeled leukocytes in chronic osteomyelitis: a SPECT/CT study with a hybrid camera". *Eur J Nucl Med and Mol Imaging* (2005) 32 Suppl 1 abs 195.
39. **L. Filippi**, R. Santoni, R. Floris, C. Manni, P. Romano, P. Nicoli', R. Danieli, O. Schillaci: "Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for the functional anatomical mapping of primary brain tumors by technetium-99m tetrofosmin". *Eur J Nucl Med and Mol Imaging* (2005) 32 Suppl 1 abs 103.
40. O. Schillaci, C. Manni, R. Danieli, E. Cossu, P. Romano, C. Pistolese, **L. Filippi**, G. Simonetti: "Tc-99m sestamibi scintimammography with a hybrid SPECT/CT imaging system" *Eur J Nucl Med and Mol Imaging* (2005) 32 Suppl 1 P023.
41. F. Scopinaro, G. De Vincentis, GP Di Santo, S. Remediani, **L. Filippi**, P. Bouziotis, SC Archimandritis, AD Varvarigou. "(99M) TC BOMBESIN FAST UPTAKE BY VARIOUS TUMORS". *Anticancer Research* 2004; vol. 24 (5D) pp 3626-3627.
42. G. De Vincentis, L.M. Porfiri, **L. Filippi**, S. Remediani, G. Di Santo, M. Betti, M. Pieracci, M. N. Cinti, P. Bennati, R. Pellegrini and R. Pani: "High resolution scintimammography helps in differentiating benign from malignant findings in scintigraphic hot spots" 2004 Workshop on the Nuclear Radiology of Breast Cancer: Friday and Saturday, October 22-23, 2004 Ergife Palace Hotel, Rome, Italy.
43. G. De Vincentis; S. Remediani; G. Di Santo; F. Iori; C. Laurenti; **L. Filippi**, B. Criscuoli; F. Scopinaro: "La scintigrafia con 99mTc Bombesina nella diagnosi e staging linfonodale del carcinoma prostatico" *AIMN* 2004.

44. C. Manni, **L. Filippi**, M. Pierantozzi, L. Brusa, R. Danieli, P. Stanzione, O. Schillaci: "Discrimination between Parkinson's Disease (PD) versus Parkinsonian Syndromes by Semiquantitative 123-I-FP-CIT Brain SPECT" AIMN 2004.
45. G. De Vincentis, S. Remediani, G. Tanzilli, G. Di Santo, E. Mangeri, **L. Filippi**, A. Anastasia, B. Criscuoli, F. Scopinaro: "Adrenergic activity assessed by 123-I-MIBG SPET in areas with previous Q-wave myocardial infarction" Eur J Nucl Med (2004) 31 Suppl. 2 abs P64.
46. G. Di Santo, **L. Filippi**, F. Longo, S. Remediani, D. Trafficante, E. Magnolfi, G. De Vincentis, F. Scopinaro: "Comparison of 111-pentetreotide versus 18-FDG-PET to detect thymoma residual disease after therapy" Eur J Nucl Med (2004) 31 Suppl. 2 abs 44.
47. S. Remediani, G. Di Santo, **L. Filippi**, B. Di Pietro, T. Antonellis, M. Chianese, C. Colosimo, G. De Vincentis, F. Scopinaro: " Role of cardiac adrenergic function assessed by 123-I-MIBG in newly diagnosed parkinsonism patients" Eur J Nucl Med (2004) 31 Suppl. 2 abs P394
48. **L. Filippi**, C. Manni, M. Pierantozzi, L. Brusa, A.M. Samanes Gajate, R. Danieli, P. Stanzione, O. Schillaci: "Parkinson's Disease (PD) versus parkinsonian syndromes: discrimination by 123-I-FP-CIT SPECT with semiquantitative analysis." Eur J Nucl Med (2004) 31 Suppl. 2 abs P363
49. G. De Vincentis, S. Remediani, G. Di Santo, F. Monteleone, F. Caprioni, **L. Filippi**, F. Scopinaro: "Association between 153Sm-Lexidronam and chemotherapy in the treatment of bone metastases: results of a pilot study." Eur J Nucl Med (2003) 30 Suppl. 2 abs 497
50. **L. Filippi**, F. Benedetti Valentini, B. Gossetti, F. Gossetti, G. De Vincentis, F. Scopinaro, R. Massa: "Intraoperative Gamma Probe Detection of Chemodectomas with 111In-pentetreotide." Eur J Nucl Med (2003) 30 Suppl. 2 abs 211.

BOOK CHAPTERS

1. Marco D'Arienzo, **Luca Filippi**, and Oreste Bagni. Quantitative postradioembolization imaging using PET/CT. Handbook of Radioembolization Physics, Biology, Nuclear Medicine, and Imaging Edited by Alexander S. Pasciak et al CRC Press, published October 24, 2016 pp 231-249.
2. Ettore GM. Meniconi R, Hammel P, Deguelte S, **Filippi L**, Cianni R. Management of Liver Metastases from Gastroentopancreatic Neuroendocrine Tumors. In Abdominal Neuroendocrine Tumors. Massimo Carlini ed. Springer-Verlag, 2018. pp 183-225
3. **Luca Filippi**, Patrizia Pizzichini, Oreste Bagni, Francesco Scopinaro The Somatostatin Receptors Analogues (68Ga-DOTATOC, 68Ga-DOTANOC, 68Ga-DOTATATE) in Radiopharmaceuticals. Guide for PET/CT and PET/MRI. F.Calabria and O. schillaci eds. Springer-Verlag, 2019, pp 99-113.

CONGRESSI/ CORSI INERENTI ALLA DISCIPLINA SPECIALISTICA A CUI IL SOTTOSCRITTO HA PARTECIPATO COME RELATORE, DOCENTE, MODERATORE O MEMBRO DELLA FACULTY

1. **RELATORE SU INVITO** ed **Editor** della sessione tematica "Carcinoma della Prostata: imaging metabolico e molecolare", con il contributo "PET/TC con fluciclovina", Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), 12-15 aprile 2022, Palazzo dei Congressi, Rimini.
2. **RELATORE** al convegno "Parkinson, Alzheimer o Idrocefalo Normoteso? Una patologia curabile", con il contributo "Imaging metabolico post intervento", con il patrocinio dell'Ordine dei Medici di Latina, 30 aprile 2022
3. **RELATORE** al congresso internazionale "EANM'21 Virtual - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 20-23, 2021", con i seguenti contributi: 1) "Usefulness of 18F-FDG PET/CT in patients affected by locally advanced cutaneous squamous-cell carcinoma submitted to anti PD-1 immunotherapy with cemiplimab" (*selezionato tra gli abstracts presentati come TOP RATED ORAL PRESENTATION/TROP*); 2) "18F-fluciclovine PET/CT in recurrent prostate cancer: detection rate, image interpretation using PROMISE staging system and impact on clinical management".
4. **RELATORE** su invito e membro della Faculty con contributo "Il ruolo fondamentale della Medicina Nucleare nella diagnosi precoce delle recidive" all'evento Webinar con accreditamento ECM: "The Prostate Journey Ottimizzazione del percorso del paziente con CaP: un approccio a 360", 23-09-2021.
5. **RELATORE** su invito con contributo "Stadiazione e follow-up del paziente" all'evento Webinar con accreditamento ECM: "Skin-connecting" volto a creare una piattaforma di condivisione per i tumori cutanei non-melanoma. Organizzatori: prof. Potenza, dott.ssa Proietti, U.O.C. di Dermatologia, Università di Roma "La Sapienza" (polo Pontino), 23-06-2021
6. **Membro della Faculty e RELATORE** con contributo "il ruolo della Medicina Nucleare" nel webinar con accreditamento ECM "Focus on oncologia cervicocefalica: adenopatie del distretto cervico cefalico a partenza ignota. Algoritmo diagnostico-terapeutico-assistenziale". Organizzatore prof. A. Gallo (Università di Roma, La Sapienza), 17-06-2021.
7. **Membro del Local Organizing Committee** del workshop internazionale "Covid-19: inflammation and molecular imaging" e **co-CHAIR** della sessione "Diagnosis- Molecular Imaging – Imaging Agents", organizzato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), responsabile scientifico: dott. F. Garibaldi (INFN), con il patrocinio dell'Istituto Superiore di Sanità e della Società Italiana di Fisica (SIF), 20-24 maggio 2021.
8. **SPEAKER** con contributo dal titolo "Prognostic impact of clinical parameters and 18F-FDG PET/CT in cholangiocarcinoma treated with 90Y-radioembolization" (rapid oral presentation), 2021 Cholangiocarcinoma Foundation's Annual Conference, March 31 - April 2, 2021.
9. **DOCENTE** nel corso interno "AUDIT CLINICI e ORGANIZZATIVI del Disease Management Team di NEUROONCOLOGIA_ASL di LATINA 2021_Elaborazione del PDTA" organizzato dalla ASL di Latina, con accreditamento ECM.
10. **FACULTY MEMBER** ed **EXPERT DISCUSSANT**, al convegno "Laparoscopia Ed Eras: due realtà anche in provincia", organizzato dalla Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani, presso Auditorium Banca Popolari di Fondi, in data 17 gennaio 2020.
11. **MODERATORE** per la sessione "Neuroendocrine tumors: management in the transition age and new perspectives of radioreceptorial therapy", al corso "TALENT: Transition and AdoLescence - ENdocrine disease management", organizzatori prof. A. Lenzi e prof. A.M. Isidori, Università di Roma "La Sapienza", in data 17 dicembre 2019.
12. **RELATORE SU INVITO** al XIV Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) con relazione dal titolo "Linee guida e PDTA. Tumori Epatici: luci ed ombre". Rimini 11-14 aprile 2019.

13. **FACULTY MEMBER e DISCUSSANT**, con contributo "Mets from neuroendocrine tumor" al congresso "New Frontiers in Endovascular Therapy and Interventional Radiology", Milano, con il patrocinio della Società di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (SICVE) e della Società di Radiologia Medica (SIRM) Ospedale San Raffaele, 16-17 giugno 2017.
14. **RELATORE** con contributo "La nostra casistica" al convegno "La Radioembolizzazione epatica, 10 anni di esperienza italiana, i mille trattamenti del Santa Maria Goretti", Ospedale Santa Maria Goretti, Latina, 08 aprile 2017.
15. **RELATORE SU INVITO** convegno "Trattamento dei tumori epatici con tecnologia SIRT: confronto multidisciplinare e strutturazione di PDTA" 29 Aprile 2016, Roma, Centro Congressi Multimediale IFO.
16. **RELATORE SU INVITO** con contributo "PET-TC" al corso "Stato dell'Arte sul trattamento dei tumori del colon retto" Formia, 18 novembre 2014.
17. **RELATORE SU INVITO** al corso teorico/pratico "Stress-test in medicina nucleare cardiologica: nuovi farmaci e prospettive", organizzato dall'Ordine dei Medici di Latina con il patrocinio della Associazione Italiana di Medicina Nucleare, Latina 05.11.2014.
18. **MODERATORE** per la sessione "Oncologia 2: Polmone" in occasione dell' XI CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE ITALIANA di MEDICINA NUCLEARE (AIMN), Torino 1-4 marzo 2013.
19. **RELATORE** Convegno "Dieci anni di Screening Mammografico nella AUSL di Latina, tra passato e presente", 20 dicembre 2011.
20. **RELATORE** con il seguente intervento: "Planning sequential bilobar treatment with Y90 microspheres: usefulness of parametric imaging with 18FDG PET/CT." all'Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine EANM 12, 27-31 ottobre, Milano
21. **RELATORE** ("poster walk") con il seguente intervento: "18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography for the imaging of peritoneal carcinosis in colon cancer: additional value of dual time point acquisition", all'Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine –EANM 11, 15-19 ottobre, Birmingham UK.
22. **RELATORE** Convegno "Tumori Neuroendocrini" con comunicazione: "Octreoscan. Caratteristiche chimiche e biodistribuzione; quadri patologici e pitfalls". 24 settembre 2011, Ospedale Santa Maria Goretti, Latina.
23. **RELATORE** 20th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine –EANM 07, Copenhagen. con i seguenti contributi: 1) "Effect of antiandrogen therapy on [18F]-fluorocholine PET/CT imaging of prostate cancer"; 2) "18F-FDG PET for the early imaging of Charcot neuroarthropathy in diabetic patients: Our preliminary report."; 3) "Imaging diabetic foot: Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for Tc-99m-HMPAO labeled leukocyte scintigraphy."
24. **RELATORE SU INVITO** al Corso di Aggiornamento Professionale "La Medicina Nucleare nella Pratica Clinica: SPET e PET" con relazione "La scintigrafia cerebrale: DATSCAN" Ordine dei Medici di Roma, 26.05.2007.
25. **RELATORE SU INVITO** al 1° Simposio su "Genetica e Proteomica della demenze: dalla ricerca, alla diagnosi, alla prognosi" organizzato dalla Associazione per lo Studio delle Demenze (SINDEM), aderente alla Società Italiana di Neurologia con contributo "PET e SPECT nelle demenze", Università degli Studi di Tor Vergata, 20 gennaio 2007.
26. **RELATORE** con contributo "La SPECT-TC nei tumori cerebrali" al simposio clinico "Le malattie del sistema nervoso centrale: ruolo della medicina nucleare" alghero 31 marzo 1 aprile 2006, organizzatore prof. G. Madeddu.
27. **RELATORE** al Congresso Nazionale Associazione di Medicina Nucleare (Torino, 20-24 ottobre 2006), con comunicazione orale: "Scintigrafia con 99mTc-HMPAO nelle infezioni dell'osso e delle articolazioni", con citazione negli highlights (prof. A. Giordano).

28. **RELATORE** 19 th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine –EANM 06 (30 September-04 October 2006; Athens, Greece) con I seguenti contributi: 1) “Imaging Chron’s disease by 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte: usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera.” Eur J Nucl Med Mol Imaging (2006) 33 Suppl2 abs 30; 2)“Red blood cell scintigraphy in occult gastrointestinal bleeding: usefulness of SPECT/CT with hybrid camera.” Eur J Nucl Med Mol Imaging (2006) 33 Suppl2 abs 31.

29. **RELATORE** 18 th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM 05. (15-19 October 2005, Instabul, Turkey), con presentazione orale: “Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for the functional anatomical mapping of primary brain tumors by technetium-99m tetrofosmin”. Eur J Nucl Med and Mol Imaging (2005) 32 Suppl 1 abs 103.

CONGRESSI/ CORSI INERENTI ALLA DISCIPLINA SPECIALISTICA A CUI IL SOTTOSCRITTO HA PARTECIPATO COME DISCENTE (in ordine cronologico decrescente):

- 1) Partecipazione al Webinar - Evento in modalità videoconferenza organizzato dalla World Society of Molecular Imaging (WSMI), "Theranostics: Radionuclides in the Clinic", relatore dr. Rohini Sharma, Imperial College, London, 15 luglio 2021 (Virtual, Certificate of Attendance).
- 2) Partecipazione al Webinar - Evento in modalità videoconferenza organizzato dalla World Society of Molecular Imaging (WSMI), "What Imaging Teaches Us about Immune Cells in the Tumor Microenvironment", relatore dr. Kirstin Anja Zettlitz, Assistant Research Professor, 21 giugno 2021 (Virtual, Certificate of Attendance),
- 3) Partecipazione al Webinar - Evento in modalità videoconferenza organizzato dalla World Society of Molecular Imaging (WSMI), "Theranostics: Radionuclide Therapy", relatore prof. F. Escorcia, NIH Laboratory of Molecular Radiotherapy, 10 giugno 2021 (Virtual, Certificate of Attendance),
- 4) Partecipazione al "2021 Genitourinary Cancers Symposium", American Association of Clinical Oncology (ASCO), 11-13 febbraio 2021 (Virtual, Certificate of Attendance).
- 5) Partecipazione al Webinar - Evento in modalità videoconferenza Sponsorizzato da Sanofi: "Approccio multidisciplinare e ruolo dell'immunoterapia per la cura del paziente con CSCC avanzato", 26.10.2020, responsabile scientifico Prof. Paolo Antonio Ascierto.
- 6) Partecipazione al Webinar organizzato da World Molecular Imaging Society (WMIS) sul topic "Targeted Alpha Particle Therapy in Preclinical Models of Hepatocellular Carcinoma", 29.05.2020, ore 17-18, speaker: Meghan Bell, NIH (USA), moderator: prof. Fabian Kiessling Institute for Experimental Molecular Imaging (ExMI), RWTH Aachen University.
- 7) Partecipazione al Simposio Internazionale "SUMM90YT: 2nd SIR-Spheres® User Meeting – Moving Yttrium-90 therapy to Tomorrow", 21 febbraio 2020, Francoforte (Germania).
- 8) Interactive Course "Melanoma and Immunotherapy" (Advance in Cancer Immunotherapy), organizzato dalla Society for Immunotherapy of Cancer (SITC), 05 gennaio 2020 (riconoscimento come Continuing Medical Education).
- 9) Corso ECM residenziale organizzato da Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN): "PET/TC nella valutazione della risposta all'immunoterapia Oncologica", Roma, 29.11.2019, Centro Studi Cardello, Roma.
- 10) Partecipazione a: ESHI^{MT} Webinar 8 - PET/MRI in cardiovascular diseases: is there true added value? 30.10.2019 ore 17-18, Live, speaker: Prof. Dr. Matthias Gutberlet (Leipzig/DE).
- 11) Partecipazione a: ESHI^{MT} Webinar - PET/CT in infection and inflammation, 20.11.2019 ore 14-15, Live, speaker: Dr. Sikandar Shaikh (Hyderabad, India).
- 12) Training online "Prostate Cancer Imaging with 18F-fluciclovine- Axumin" (04th October 2019), certificazione rilasciata da SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), prof. Stephen Karesh (2 crediti CME).
- 13) Conference on Hybrid Imaging Live | October 25/2019 – 10:00-16:00, organizzato dalla European Association of Hybrid, Molecular and Translational Imaging (ESHYMT), Live from Vienna, (6 crediti CME).
- 14) Corso ECM FAD organizzato dalla Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN): "Imaging funzionale nelle demenze", superato in data 28.08.2019 (8 crediti).
- 15) Corso ECM FAD organizzato dalla Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN): "Il tumore della prostata e il ruolo del PSMA", superato in data 28.08.2019 (8 crediti).
- 16) Corso ECM FAD organizzato dalla Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN): "Immunoterapia: valutazione della risposta", superato in data 28.08.2019 (9 crediti).

- 17) Corso residenziale ECM organizzato dalla Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN): "Ultrafast nuclear cardiology imaging", 21.02.2019, Roma, Centro Studi Cardello.
- 18) Corso residenziale ECM "mCRPC: la target alpha therapy" nella pratica clinica", Istituto Tumori IFO, Roma, 14.06.2018.
- 19) Corso teorico-pratico per la marcatura dei leucociti autologhi con leukokit. Roma, Marriot Hotel, 14-15 dicembre 2016.
- 20) 6th European Multidisciplinary Symposium on Liver-Directed Cancer Therapy using 90Y-microspheres Rome (4-5.11.2016) (9 crediti CME)
- 21) Certification 1st European Advanced Course on Inflammation-Infection, Ospedale Sant'Andrea – Università di Roma "La Sapienza", 12-14 dicembre 2013.
- 22) Corso ECM: "Ruolo delle moderne tecniche di imaging in infettivologia" Latina 26 settembre 2013, (6 crediti)
- 23) Corso ECM; "Le nuove frontiere della tecnologia in diagnostica e terapia: dalla Fisica alla Medicina" 27 Giu 2013, Roma, PTV (7 crediti)
- 24) Corso di aggiornamento "Aggiornamenti in terapia radio isotopica II", Ospedale S. Andrea, Roma, 27-28 gennaio 2012.
- 25) IX Congresso Nazionale AIMN "Imaging e Terapia Molecolare" 20-24 marzo 2009. Firenze, Palazzo dei Congressi.
- 26) 24-25 giugno 2009. Corso di Aggiornamento e formazione: "La Diagnostica per Immagini nel Treatment Planning della Radioterapia" (Trieste), ECM =7.
- 27) 13 marzo 2009. Corso di formazione sul campo (AOTS). "Aggiornamento sul manuale di qualità in Medicina Nucleare", crediti formativi (ECM)= 4
- 28) 25.03.1669. Corso Avanzato di radioprotezione delle radiazioni ionizzanti – Sessione Plenaria (Trieste).
- 29) 04.03.1669. Corso di formazione sul campo promosso dalla ASL TS. "Upgrading sulle tecnologie ibride SPECT/CT.", Ospedale Maggiore di Trieste, ECM= 4
- 30) VI Corso Residenziale in MEDICINA NUCLEARE PEDIATRICA, Padova, 22-25 Novembre 2008, ECM= 30.
- 31) 24.05.2008. Partecipazione al convegno "Le osteonecrosi dei mascellari radio e farmaco indotte", Trieste, Facoltà di Medicina, crediti formativi ECM = 4
- 32) Corso di formazione "Comunicazione della diagnosi nei pazienti affetti da neoplasia maligna, tra aspettative dei pazienti e responsabilità del team". Trieste, 14 dicembre 2007.
- 33) 16 th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM 03. (23-27 August 2003, Amsterdam, The Netherlands).
- 34) Convegno "La SPECT nella diagnosi della malattia di Parkinson". Roma, 10-3-2003.
- 35) Forum Endocrinologico: "Il TSH ricombinante nel follow-up del carcinoma differenziato della tiroide" Roma, Università "La Sapienza" 7- febbraio- 2003.
- 36) Il Convegno Internazionale SCAN (studio e cura dell'autoimmunità neuropsichiatrica) : vascoliti e sistema nervoso centrale Roma, 6-giugno-2001.
- 37) 28- marzo- 2001: IL linfonodo sentinella: lo stato dell'arte. Corso teorico-pratico. Università "La Sapienza".

Cattedra di Chirurgia Plastica.

“Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.”

DATA: Latina, 26 maggio 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials, possibly 'M. P. M.', written in a cursive style.