

CURRICULUM VITAE

Egesta Lopci, MD, PhD

Nome/Cognome: Egesta Lopci

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: [REDACTED]

Posizione lavorativa: Aiuto

Indirizzo lavorativo: U.O. Medicina Nucleare

IRCCS - Humanitas Research Hospital

Via Manzoni 56, CAP 20089 Rozzano (MI), Italia

Tel: [REDACTED], Cellulare: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/07/2006: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Italia. Votazione: **110/110 cum laude**. Supervisore: Prof. Mario Lima.

01/08/2011: Specializzazione in Medicina Nuclear, Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Italia. Votazione: **70/70 cum laude**. Supervisore: Prof. Stefano Fanti

08/04/2016: Dottorato di ricerca (PhD) in Science Mediche Specialistiche presso l'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Italia. Votazione: **Ottimo**. Supervisor: Prof Sandro Mattioli, Prof. Stefano Fanti.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA

10/04/2017 – oggi: Abilitazione Professore di II FASCIA - ASN 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA Settore Concorsuale 06/I1 (art. 16, comma 1, L. 240/10)

02/10/2018 – oggi: Abilitazione Professore di I FASCIA - ASN 06/I1 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA Settore Concorsuale 06/I1 (art. 16, comma 1, L. 240/10)

FORMAZIONE PROFESSIONALE

2011: Certificazione GCP (Good Clinical Practice) tramite il corso "Interactive GCP – Workshop for Experienced Researchers" – Provider: European Forum for Good Clinical Practice, Consultant e Trainer: Ingrid Klingmann, MD, PhD, organizzato presso l'EORTC Headquarters, Bruxelles, Belgio.

2017 – 2019: “Early Career Investigators (ECI) leadership program” organizzato dall’EORTC (European Organisation for the Research and Treatment of Cancer), Bruxelles, Belgio

2018: “Faculty Course” dell’ESMIT (European School of Multimodality Imaging & Therapy); Vienna, Austria.

2018: Corso di biostatistica “Clinical Trial Statistics for Non Statisticians” dell’EORTC (European Organisation for the Research and Treatment of Cancer), Bruxelles, Belgio.

2021: 6° Master Multidisciplinare in Oncologia Cervico-Facciale, Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia

2022: Corso di Formazione “La Radioprotezione alla luce del D.Lgs. 101/20”, provider Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano, Italia

2023: Corso di Alta Formazione in negoziazione e valutazione delle PERFORMANCE nelle MEDICINE NUCLEARI – Advanced “PERFORMER ADVANCED” presso la LIUC Business School dell’Università Carlo Cattaneo, Castellanza, Italia (**Allegato #1**, Attestato di Alta formazione).

2024: Iscrizione al “Corso di formazione per Dirigenti di Struttura Complessa” Edizione primaverile 2024, presso l’Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

* ATTIVITA’ CLINICO-ASSISTENZIALE

02/08/2011 – oggi: U.O. di Medicina Nucleare, IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia; Esecuzione di oltre **30527** (*trentamila cinquecento ventisette*) prestazioni specialistiche medico-nucleari in ambito diagnostico e terapeutico (**Allegato #2**, Casistica di Sintesi).

02/08/2011 – 30/07/2012: Medico assistente in collaborazione autonoma e professionale presso l’U.O. di Medicina Nucleare, IRCCS - Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia;

31/07/2012 – 31/12/2012: Medico assistente in collaborazione autonoma (Artt. 222 e ss. c.c.) presso l’U.O. di Medicina Nucleare, IRCCS - Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia;

08/01/2013 – 30/06/2015: Assistente a tempo indeterminato (sec. C.C.N.L. per il Personale Medico Sanità Privata) presso l’U.O. di Medicina Nucleare, IRCCS - Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia;

01/07/2015 – oggi: Promozione ad Aiuto (sec. C.C.N.L. per il Personale Medico Sanità Privata) presso l’U.O. di Medicina Nucleare, IRCCS - Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia;

01/01/2016 – oggi: Prestazioni specialistiche medico-nucleari in regime di Libera Professione presso l’Ospedale/Polo Specialistico a Castellanza (Va), Italia.

01/01/2023 – oggi: Prestazioni specialistiche medico-nucleari in regime di Libera Professione presso l’Ospedale Humanitas San Pio X, Milano (MI), Italia.

ESPERIENZE LAVORATIVE ALL’ESTERO

01/02/2008 – 26/03/2008: Great Ormond Street Hospital, Londra, Regno Unito. Post-graduate internship presso il Reparto di Medicina Nucleare. Supervisore: Dott. Lorenzo Biassoni.

03/05/2010 – 25/06/2010: University Medical Centre Groningen (UMCG), Groningen, Olanda. Post-graduate internship presso il Dipartimento di Medicina Nucleare. Supervisore: Prof. Jan Pruim.

15/07/2018 – 15/08/2018: King Faisal Specialist Hospital And Research Centre, Riad, Arabia Saudita.
Summer Locum presso il Dipartimento di Medicina Nucleare.

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2009 – oggi: Consulente della Medicina Nucleare per il Gruppo di Lavoro Linfoma di Hodgkin dell'AIEOP (Associazione Italiana Ematologia ed Oncologia Pediatrica)

2009 – oggi: Membro dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare)

2011 – oggi: Membro dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine)

2013 – oggi: Membro dell'ESR (European Society of Radiology)

2013 – 2015: Membro dell'EANM Paediatrics Committee

2014 – oggi: Membro EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) Imaging group

2015 – 2017: Membro dell'EANM Ethics Committee

2016 – 2018: Membro del SIOPEN (International Society of Paediatric Oncology Europe Neuroblastoma Group) Nuclear Medicine Subcommittee

2016 – 2021: Membro dell'EANM Oncology Committee

2016 – oggi: Membro dell'EORTC Bone & Oligomets Task Force

2017 – oggi: Membro dell'EORTC Lung Cancer Group

2017 – oggi: Membro dell'UEMS (European Union of Medical Specialists)/EBNM (European Board for Nuclear Medicine) Continuing Medical Education (CME) Accreditation Committee

2018 – 2023: Chair dell'Educational Subcommittee per l'EORTC Imaging Group

2023 – oggi: Membro dell'ESHI (European Society for Hybrid, Molecular and Translational Imaging)

2024 – oggi: Vice-Chair per l'EORTC Imaging Group

PREMI E RICONOSCIMENTI

1997: Vincitrice della "Medaglia d'Oro" al Diploma di Maturità ottenuto presso il Ginnasio "28 Nentori" di Shkoder, Albania. Premio consegnato agli studenti che hanno ottenuto il massimo dei voti (10/10) in tutte le materie dalle elementari alla maturità e che sono arrivati tra i primi tre posti in una competizione Scientifica Nazionale (nello specifico nell'Olimpiade di Fisica).

2011: Vincitrice di uno dei premi per il miglior abstract con il lavoro scientifico presentato al congresso annuale dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) del 2011 dal titolo "Role of FDG PET in paediatric NHL."

2012: Vincitrice del premio "Young Investigators Meeting award 2012" (YIM 2012), indirizzato ai giovani ricercatori (Limite di età: 32 anni o meno), con il progetto dal tema "Diagnostic and prognostic value of 18F-DOPA PET/CT in paediatric patients affected by Neuroblastoma".

2012: Vincitrice del premio "EANM Eckert & Ziegler abstract award nel 2012" con il lavoro scientifico presentato al congresso annuale dell'EANM dal titolo "Additional role of FDG-PET in pediatric HD patients presenting with a partial response on CT: data deriving from a multicentric Italian study".

2013: Vincitrice del premio "EANM Eckert & Ziegler abstract award 2013" con il lavoro scientifico presentato al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine) dal titolo "PET-guided radiotherapy planning in prostate cancer patients".

2014: Vincitrice del premio "EANM Eckert & Ziegler abstract award nel 2014" con il lavoro scientifico presentato al congresso annuale dell'EANM dal titolo "Quantitative analyses at Baseline and Interim PET evaluation for response assessment and outcome definition in patients with Malignant Pleural Mesothelioma (MPM)".

2014: Nomination per il premio "Marie Curie Award" con il lavoro scientifico dal titolo "Quantitative analyses at Baseline and Interim PET evaluation for response assessment and outcome definition in patients with Malignant Pleural Mesothelioma (MPM)" presentato al congresso annuale dell'EANM.

2014: Onorificenza "Riconoscimento della Città (Mirenjohja e Qytetit)" di Scutari (Shkoder) per i risultati ottenuti nello studio della Medicina Nucleare in particolare nell'ambito del trattamento dei tumori, promuovendo i valori intellettuali e civili della città di Shkoder oltre i confini dell'Albania.

2015: Nomination per il premio "Marie Curie Award" con il lavoro scientifico dal titolo "Early and late evaluation of solid tumours with ⁶⁴Cu-ATSM PET/CT: a computer-aided fractal analysis" presentato al congresso annuale dell'EANM

2015: Selezione tra i Best Clinical Oncology Papers con il lavoro scientifico intitolato "⁶⁴Cu-ATSM PET/CT in solid tumours: a prognostic evaluation for disease outcome" e presentato al congresso annual dell'EANM

2015: Vincitrice del premio "FIF Award" 2015 "E dua vendin tim (Amo il mio paese)" per i risultati ottenuti nell'ambito della Medicina Nucleare ed in particolare nella diagnosi dei tumori. Come motivazione "Il vostro esempio è una guida per tutti coloro che ricercano la conoscenza"

2016: Vincitrice del premio "The SNMMI 2016 International Best Abstract Award for Italy" con il lavoro scientifico dal titolo "Correlation of metabolic information on FDG-PET with tissue expression of immune-checkpoint and other markers of tumor-related immunity in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) candidate to upfront surgery" presentato durante il congresso annuale SNMMI a San Diego, USA.

2016: Vincitrice del premio "EANM Eckert & Ziegler abstract award nel 2016" con il lavoro scientifico dal titolo "Prognostic significance of molecular and imaging biomarkers in primary brain tumors" presentato al congresso annuale dell'EANM.

2017: Vincitrice del premio "The SNMMI 2017 International Best Abstract Award for Italy" con il lavoro scientifico dal titolo "Costeffectiveness of second-line diagnostic investigations in patients with suspicious lung nodules included in DANTE trial" presentato durante il congresso annuale del SNMMI a Denver, USA.

2017: Invito del Presidente della Repubblica Italiana per "I Giorni della Ricerca" in Quirinale 2017, cerimonia di inaugurazione dei Giorni della Ricerca promossa dall'AIRC.

2018: Testimonial per la compagna promozionale dell'AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) per il 2018 del #worldcancerresearchday, iniziativa nata per mettere in luce l'importanza e la centralità della ricerca e l'insostituibile ruolo dei ricercatori in tutto il mondo.

2019: Nomination per il premio "Marie Curie Award" con il lavoro scientifico dal titolo "Prospective evaluation of 68Ga-PSMA PET/CT in primary prostate cancer diagnosis - final results of a dedicated trial" presentato al congresso annuale dell'EANM.

2023: Vincitrice del premio "The SNMMI 2023 International Best Abstract Award for Italy" con il lavoro scientifico dal titolo " Predictive value of baseline FDG PET/CT parameters in pediatric Hodgkin Lymphoma: initial results of an Italian prospective study" presentato durante il congresso SNMMI a Chicago, USA.

FINANZIAMENTI SU BANDI COMPETITIVI

Principal Investigator del progetto ammesso al finanziamento AIRC per il bando Individual Grant -MFAG 2016. Titolo del progetto: "Correlation of metabolic imaging with the expression of immune markers in patients with NSCLC candidate to immunotherapy." Lopci E. - AIRC n.18923 (Finanziamento: 225.000 Euro)

Progetto di Rete (Ministero della Salute): NET-2016-02361632. Titolo del progetto: "Precision immunotherapy for cancer treatment: understanding resistance to therapy, improving patients selection, and designing novel therapeutic strategies". WP PROJECT 4: Principal Investigator Allavena P., Co-PI Zucali P., Investagori: Lopci E., Doni A. (Finanziamento: 550.000 Euro per il WP4; totale 1.399.999,99 Euro)

Principal Investigator del progetto di Ricerca Finalizzata (Ministero della Salute) GR-2018-12366240. Titolo del progetto: "Diagnostic performance and clinical impact of PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with a high suspicion of prostate cancer and previously negative biopsy: a head to head, parallel, prospective trial (PROSPET-BX)." (Finanziamento: 450.000 Euro)

RESPONSABILITA' IN STUDI SCIENTIFICI

- Coordinatrice per la pubblicazione dei risultati nel seguente studio multicentrico: Lopci E, et al. FDG-PET in the assessment of patients with follicular lymphoma treated by ibrutinomab tiuxetan Y 90: multicentric study. Ann Oncol. 2010 Sep;21(9):1877-83.
- Coordinatrice del seguente studio multicentrico dell' AIEOP Hodgkin Lymphoma Study Group: Lopci E, et al. Postchemotherapy PET evaluation correlates with patient outcome in paediatric Hodgkin's disease. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2011 Sep;38(9):1620-7.
- Co-PI nel seguente studio multicentrico: Piccardo A, Lopci E, et al. Comparison of 18F-dopa PET/CT and 123I-MIBG scintigraphy in stage 3 and 4 neuroblastoma: a pilot study. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Jan;39(1):57-71.
- Co-PI nel seguente studio multicentrico: Lopci E, et al. 18F-DOPA PET/CT in neuroblastoma: comparison of conventional imaging with CT/MR. Clin Nucl Med. 2012 Apr;37(4):e73-8.
- Coordinatrice per la pubblicazione dei risultati del seguente studio: Lopci E, et al. Quantitative analyses at baseline and interim PET evaluation for response assessment and outcome definition in patients with malignant pleural mesothelioma. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Apr;42(5):667-75
- Coordinatrice per la pubblicazione dei risultati del seguente studio relativo al dottorato di ricerca in Science Mediche Specialistiche dell'Università di Bologna: Lopci E, et al. Prognostic Evaluation of Disease Outcome in Solid Tumors Investigated With 64Cu-ATSM PET/CT. Clin Nucl Med. 2016 Feb;41(2):e87-92.

- Principal Investigator del seguente studio: 11C-Methionine PET/CT Imaging in Patients Affected by Malignant Pleural Mesothelioma (MPM); registrato sul sito ClinicalTrials.gov con Identifier: NCT02519049
- Principal investigator del seguente studio: Castello A, Grizzi F, Qehajaj D, Rahal D, Lutman F, Lopci E. 18F-FDG PET/CT for response assessment in Hodgkin lymphoma undergoing immunotherapy with checkpoint inhibitors. *Leuk Lymphoma*. 2019 Feb;60(2):367-375.
- Coordinatrice per la pubblicazione dei risultati del seguente studio relativo dal trial internazionale DANTE, con PI Infante M: Lopci E, et al. Costeffectiveness of second-line diagnostic investigations in patients included in the DANTE trial: a randomized controlled trial of lung cancer screening with low-dose computed tomography. *Nucl Med Commun*. 2019 May;40(5):508-516.
- Coordinatrice del seguente studio multicentrico dell' AIEOP Hodgkin Lymphoma Study Group: Lopci E, et al. FDG PET in response evaluation of bulky masses in paediatric Hodgkin's Lymphoma (HL) patients enrolled in the Italian AIEOP-LH2004 trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Jan;46(1):97-106.
- Coordinatrice studio: FDG PET, marker immunologici ed ipossici in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio I-III sottoposti a chirurgia radicale; ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02519062
- Principal Investigator del seguente studio: Ruolo diagnostico e prognostico della 11C-Colina PET/TC e della DWI MRI per la valutazione della risposta in pazienti affetti da epatocarcinoma (HCC) e candidati alla TARE. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02519075
- Principal Investigator del seguente studio: Ruolo della 11C-Metionina PET nella caratterizzazione molecolare e prognostica dei gliomi cerebrali candidati a chirurgia; ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02518061
- Principal Investigator del seguente studio: Exploring the prognostic role of 18F-FDG PET/CT imaging in patients affected by Hepatocellular Carcinoma (HCC) and candidate to treatment with sorafenib. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02977754
- Principal Investigator del seguente studio: Correlazione dell'imaging metabolico con l'espressione dei marcatori immunitari nei pazienti con NSCLC candidati all'immunoterapia. Progetto vincitore del MFAG bando AIRC 2016.
- Coordinatrice del seguente studio: Lopci E, et al. 68Ga-PSMA Positron Emission Tomography/Computerized Tomography for Primary Diagnosis of Prostate Cancer in Men with Contraindications to or Negative Multiparametric Magnetic Resonance Imaging: A Prospective Observational Study. *J Urol*. 2018 Jul;200(1):95-103.
- Principal Investigator del seguente studio: NUC-EARLY Valutazione precoce della risposta metabolica con 18F-FDG PET/TC nei pazienti con neoplasia vescicale candidati a terapia sistemica" Nr. autorizzazione 1725
- Principal Investigator del seguente studio: Sviluppo di un algoritmo di analisi delle immagini per la stima dell'infiltrato immunitario nelle lesioni da non-small cell lung carcinoma (NSCLC). Nr. 18/17
- Principal Investigator del seguente studio: "Ruolo dell'imaging metabolico nella valutazione delle neoplasie candidate a immunoterapia con checkpoint inhibitors". Nr. autorizzazione dello studio 19/17
- Coordinatrice del seguente studio multicentrico dell'AIEOP Hodgkin Lymphoma Study Group nel contesto dell'EURONET-PHL-C2-Trial: Lopci E, et al. Additional value of volumetric and texture analysis on

FDG PET assessment in paediatric Hodgkin lymphoma: an Italian multicentric study protocol. *BMJ Open*. 2021 Mar 29;11(3):e041252.

- Principal investigator del seguente studio: "Diagnostic performance and clinical impact of PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with a high suspicion of prostate cancer and previously negative biopsy: a head to head, parallel, prospective trial (PROSPET-BX)." grant GR-2018-12366240 del Ministero della Salute
- Principal Investigator dello studio: "Ruolo dell'imaging metabolico nella valutazione delle neoplasie candidate a immunoterapia con checkpoint inhibitors". Nr. autorizzazione dello studio retrospettivo 24/22

DOCENZA PRESSO ENTI ITALIANI E INTERNAZIONALI

- Relatrice al Master di II Livello in "EMATOLOGIA PEDIATRICA" organizzato dall'Università "LA SAPIENZA" di Roma con la lezione intitolata "Il ruolo della PET-TAC nei linfomi in età pediatrica". A.A. 2009-2010
- Incarico di insegnamento per il corso intitolato "La sintesi di alcuni significativi Radiofarmaco, loro applicazioni in PET e norme di buona preparazione" organizzato dall'Università di Bologna, A.A. 2009-2010.
- Relatrice al Master di II Livello in "EMATOLOGIA PEDIATRICA" organizzato dall'Università "LA SAPIENZA" di Roma con la lezione intitolata "Il ruolo della PET-TAC nei linfomi in età pediatrica". A.A. 2011-2012
- Relatrice al Master di II Livello in "EMATOLOGIA PEDIATRICA" organizzato dall'Università "LA SAPIENZA" di Roma con la lezione intitolata "Il ruolo della PET-TAC nei linfomi in età pediatrica". A.A. 2013-2014
- Relatrice al Master di II Livello in "EMATOLOGIA PEDIATRICA" organizzato dall'Università "LA SAPIENZA" di Roma con la lezione intitolata "Il ruolo della PET-TAC nei linfomi in età pediatrica". A.A. 2015-2016
- Docente per l'IAEA (International Atomic Energy Agency) e l'ESNM (European School of Nuclear Medicine) con il Webinar intitolato "Paediatric Pitfalls in PET/CT", organizzato in collaborazione con l'EANM (European Association of Nuclear Medicine) Paediatric Committee. dal 25-04-2016 a oggi.
- Relatrice al Master di II Livello in "EMATOLOGIA PEDIATRICA" organizzato dall'Università "LA SAPIENZA" di Roma con la lezione intitolata "Il ruolo della PET-TAC nei linfomi in età pediatrica". A.A. 2017-2018
- Incarico di docenza per il corso 8-E860 "Update dell'imaging pet nei linfomi" con la relazione dal titolo "FDG-PET e i nuovi farmaci immunomodulatori"; evento organizzato dalla Regione Veneto, AULSS 2 Marca Trevigiana, Castelfranco Veneto, Italia dal 27-11-2017 al 27-11-2017
- Docente evento formativo "Hot Topics in Neurooncologia e Neuroinfiammazione" In collaborazione con le Scuole di Specializzazione di: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Università di Pavia. A.A. 2017-2018
- Relatrice per il corso "IMAGING TECHNIQUES IN PROSTATE CANCER: FROM MULTIPARAMETRIC MRI TO HIGH RESOLUTION PROSTATIC ULTRASONOGRAPH" con la relazione dal titolo "PET/CT with PSMA and the diagnosis of prostate cancer: Current clinical applicability and future perspectives", Centro Congressi Humanitas, Rozzano, Italia dal 16-02-2018 al 16-02-2018

- Relatrice e coordinatrice del Level 3 – High End Course: “Advanced Approach to Response Evaluation in Oncology” organizzato dall'ESMIT (European School of Multimodality Imaging & Therapy" con diverse lezioni dal titolo "INSIGHT ON IMMUNOTHERAPY", "IMMUNOTHERAPY AND RESPONSE: CLINICAL EXAMPLES", "LYRIC (Lymphoma Response to Immunomodulatory therapy Criteria), dal 22-11-2018 al 23-11-2018, Vienna, Austria.
- Relatrice per il BIR (British Institute of Radiology) Webinar Series con la lezione dal titolo "PETCT in brain tumor imaging" dal 15-06-2019 a oggi.
- Relatrice per il Master di II Livello in “EMATOLOGIA PEDIATRICA” organizzato dall'Università "LA SAPIENZA" di Roma con la lezione intitolata "Il ruolo della PET-TAC nei linfomi in età pediatrica". A.A. 2019-2020.
- Relatrice e coordinatrice del Level 3 – High End Course: “Advanced Approach to Response Evaluation in Oncology” organizzato dall'ESMIT (European School of Multimodality Imaging & Therapy" con diverse lezioni dal titolo "INSIGHT ON IMMUNOTHERAPY", "IMMUNOTHERAPY AND RESPONSE: CLINICAL EXAMPLES", "LYRIC (Lymphoma Response to Immunomodulatory therapy Criteria), dal 20-11-2019 al 21-11-2019, Vienna, Austria.
- Relatrice per il corso di dottorato "TRANSLATIONAL POTENTIAL OF CELL METABOLISM AS NEW PHARMACOLOGICAL TARGET" del D-MEM (Doctorate Program Milan Experimental Medicine) dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale per A.A. 2019-2020
- Relatrice per il corso di dottorato "TRANSLATIONAL POTENTIAL OF CELL METABOLISM AS NEW PHARMACOLOGICAL TARGET" del D-MEM (Doctorate Program Milan Experimental Medicine) dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale per A.A. 2021-2022
- Relatrice per il IV corso di formazione dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica) in ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA, con la lezione dal titolo “La PET nella stadiazione e nella valutazione della risposta”, Virtual Event 10-04-2022.
- Relatrice al corso "Imaging in assessing response to cancer therapy – a hands-on course" , ESOT-EORTC Workshop 2022 Programme, con la lezione dal titolo "PET imaging for response evaluation". Il corso è stato organizzato dall'ESOI (European Society of Oncologic Imaging) con l'EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer), dal 26-10-2022 al 28-10-2022, Bordeaux, Francia.
- Docente per il corso di formazione dal titolo "Il ruolo della medicina nucleare nel neuroblastoma e nei tumori ossei dell'età pediatrica" organizzato dall'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare) con il tema "Potential role of 18F-DOPA PET in neuroblastoma"; FAD 2023.
- Docente per il corso multidisciplinare sul tumore prostatico intitolato "Model MDT in prostate cancer" dedicata alle Scuole di Specializzazione in Urologia, Oncologia Medica, Radioterapia, Diagnostica per Immagini, Anatomia Patologica e Medicina Nucleare, di Humanitas University. A.A. 2022-2023
- Docente per il corso "LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL TUMORE DEL RENE" dedicato alle Scuole di Specializzazione in Urologia, Oncologia Medica, Radioterapia, Diagnostica per Immagini, Anatomia Patologica e Medicina Nucleare, di Humanitas University. A.A. 2022-2023

- Docente per il corso "ENT HEAD & NECK LIVE SURGERY HANDS-ON COURSES: THYROID AND PARATHYROID GLANDS SURGERY COURSE" con la relazione dal titolo "Nuclear Medicine in the Diagnosis and Management of Thyroid and Parathyroid glands pathology di Humanitas University. A.A. 2022-2023

SUPERVISIONE SCIENTIFICA E TUTORAGGIO

2010: Tutoraggio della Dott.ssa Gerta Gega durante la preparazione della Tesi in Medicina Nucleare per la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna, Italia.

2011: Tutoraggio della Dott.ssa Cejana Campos durante il tirocinio presso il'U.O. di Medicina Nucleare, dell'IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia

2012: Tutoraggio del Dr. Mink Schinkelshoek durante il tirocinio presso il'U.O. di Medicina Nucleare, dell'IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia

2013: Tutoraggio del Dr. Julian Savon durante il tirocinio presso il'U.O. di Medicina Nucleare, dell'IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia

2013: Tutoraggio del Dr. Lauro Julião de Souza Neto durante il tirocinio presso il'U.O. di Medicina Nucleare, dell'IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia

2016: Tutoraggio della Dott.ssa Laura Olivari durante la preparazione della Tesi di Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia

2017: Tutoraggio del Dott. Burak Sönmezer durante il tirocinio presso il'U.O. di Medicina Nucleare, dell'IRCCS – Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), Italia

2018: Supervisore della Sig.ra Dorina Qehajaj per la Borsa di studio (Fellowship) relativa alla bando AIRC n. 18923 sul progetto "Correlation of metabolic imaging with the expression of immune markers in patients with NSCLC candidate to immunotherapy.", con P.I. Lopci E.

2019: Referente della Dott.ssa Emanuela Mazziotti per la Borsa di studio (Fellowship) relativa al bando AIRC n. 18923 sul progetto "Correlation of metabolic imaging with the expression of immune markers in patients with NSCLC candidate to immunotherapy.", con P.I. Lopci E.

2019: Supervisore della Sig.ra Dorina Qehajaj per la Fondazione Umberto Veronesi Fellowship sul progetto "Additional Value of Volumetric and Texture Analysis on FDG PET Assessment in Pediatric Hodgkin Lymphoma in the Context of the EuroNet-PhI-C2-Trial.", coordinatrice Lopci E.

2017-2020: Referente del Dott. Angelo Castello per la Borsa di studio (Fellowship) relativa al bando AIRC n. 18923 sul progetto "Correlation of metabolic imaging with the expression of immune markers in patients with NSCLC candidate to immunotherapy.", con P.I. Lopci E.

2022: Referente della Dott.ssa Barbara Catalfamo per la Borsa di studio (Post-Doc) relativa al progetto di ricerca finalizzata del Ministero della Salute GR-2018-12366240 dal titolo "Diagnostic performance and clinical impact of PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with a high suspicion of prostate cancer and previously negative biopsy: a head to head, parallel, prospective trial (PROSPET-BX)." con P.I. Lopci E.

2022 – oggi: Referente della biologa Elisa Vuono per il contratto di collaborazione relativo al progetto di ricerca finalizzata del Ministero della Salute GR-2018-12366240 dal titolo "Diagnostic performance and clinical impact of PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with a high suspicion of prostate cancer and previously negative biopsy: a head to head, parallel, prospective trial (PROSPET-BX)." con P.I. Lopci E.

RELAZIONI A INVITO

1. Presentazione a invito dal titolo *“Nuovi traccianti per una nuova diagnostica oncologica”* durante la sessione IP2 - Imaging Molecolare al congresso nazionale dell'AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica), Settembre 2009, Reggio Emilia, Italia.
2. Presentazione a invito dal titolo *“Valutazione della risposta in onco-ematologia”* durante il convegno *“La PET-CT nella gestione del paziente oncologico”* organizzato presso Humanitas Gavazzeni, Settembre 2011, Bergamo, Italia
3. Presentazione a invito dal titolo *“The role of PET/CT in Radiation Oncology”* durante l'evento scientifico organizzato dalla General Electric (GE) *“Meet the Experts”*, tenutosi all'Istituto Clinico Humanitas, Maggio 2013, Rozzano, Italia
4. Presentazione a invito dal titolo *“Consensus on PET/CT: dose reduction”* durante l'8th European Symposium on Paediatric Nuclear Medicine (8ESOPNM), XXVI Jornadas Societat Catalana de Medicina Nuclear, Maggio 2014, a Platja d'aro, Girona, Spagna
5. Presentazione a invito dal titolo *“Response assessment in neuroblastoma – with focus on F-DOPA”* per la sessione ECM *“Therapy Response Monitoring in Paediatric Oncology”* organizzata al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2014, Goteborg, Svezia
6. Presentazione a invito dal titolo *“Ruolo della PET/TC nella diagnostica e nel planning radioterapico”* nel convegno *“Terapia Tailored nel carcinoma polmonare non a piccole cellule metastatico e localmente avanzato”* organizzato presso Humanitas Gavazzeni, Dicembre 2014, Bergamo, Italia
7. Presentazione a invito dal titolo *“Correlation of biological characteristics with metabolic information on 11C-methionine PET in primary brain tumours”* durante la sessione *“Best of ECR Session”* al congresso EMIM (European Molecular Imaging Meeting), Marzo 2015, Tuebingen, Germania
8. Presentazione a invito dal titolo *“Mesotelioma Pleurico”* durante la sessione *“Casi clinici: 18F-FDG PET/CT in Oncologia: dalla pre-terapia all'outcome”* al XII congresso dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), Aprile 2015, Rimini, Italia
9. Presentazione a invito dal titolo *“Ruolo della PET Colina nel management del paziente con tumore prostatico”* durante il convegno *“Hot Topics in Oncologia Urologica 2015”* organizzato presso Humanitas Gavazzeni, Maggio 2015, Bergamo, Italia
10. Presentazione a invito dal titolo *“Imaging in Mesothelioma: State of the Art and Future Perspectives”* durante la sessione *“Imaging in Mesothelioma: Staging, Prognosis and Treatment Response Evaluation”* organizzata al congresso annuale della Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI), Giugno 2015, Baltimora, USA
11. Presentazione a invito dal titolo *“Diagnostic Imaging”* relazione a invito durante la sessione *“Recent Advances in Neuroendocrine Tumors Diagnosis and Therapy”* organizzata al congresso annuale della Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI), Giugno 2015, Baltimora, USA
12. Presentazione a invito dal titolo *“Molecular Imaging in Bone Sarcomas: Implementing the Role of PET/CT”* durante la sessione CME 2: *Oncology & Pediatrics & Bone and Joint: Sarcomas*, durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.

13. Presentazione a invito dal titolo *"Il Ruolo della PET con Colina nei Pazienti Affetti da HCC"* organizzata per gli incontri di aggiornamento scientifico del gruppo epato-oncologico, presso l'Istituto Clinico Humanitas, Novembre **2015**, Rozzano, Italia
14. Presentazione a invito dal titolo *"Imaging metabolico: quale e quando"* organizzata durante il convegno "Il tumore della prostata: stato dell'arte e nuove prospettive", presso Humanitas Gavazzeni, Novembre **2015**, Bergamo, Italia
15. Presentazione a invito dal titolo *"La stadiazione: nuove tecniche di imaging"* durante l'evento scientifico intitolato "Il carcinoma della prostata: attualità e prospettive terapeutiche" presso l'Istituto Clinico Humanitas, Febbraio **2016**, Rozzano, Italia
16. Presentazione a invito dal titolo *"Prostate Cancer: PET/CT in early biochemical relapse"* durante la sessione scientifica intitolata "Hybrid Imaging: Radiology and Nuclear Medicine" al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo **2016**, Vienna, Austria
17. Presentazione a invito dal titolo *"Implementing the Role of PET in Immunotherapy: Advantages and Drawbacks"* durante la sessione "Role of Imaging in Immunotherapy for Cancer Treatment: Significance in Lymphoma" al congresso annuale del SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno **2016**, San Diego, USA
18. Presentazione a invito dal titolo *"Medicina Nucleare e MRI nella diagnosi e follow up dei tumori cerebrali"* organizzata durante il seminario organizzato al Istituto Neurologico Carlo Besta, Giugno **2016**, Milano, Italia
19. Presentazione a invito dal titolo *"Immunotherapy and PET in lymphoma: how to report"*, dedicata all'utilizzo della Tomografia ad Emissione di Positroni per la valutazione della risposta al trattamento con checkpoint inhibitors nei linfomi maligni, durante il 6th International Workshop on PET in Lymphoma, Settembre **2016**, Mentone, Francia.
20. Presentazione a invito dal titolo *"Nuclear Medicine"* durante la riunione annuale del Gruppo di Lavoro Linfoma di Hodgkin dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Settembre **2016**, Ferrara, Italia.
21. Presentazione a invito dal titolo *"Non MIBG Radiopharmaceuticals in the Evaluation and Follow Up of Neuroblastoma and Paraganglioma"* durante la sessione Joint Symposium 9 - EANM/ENETS/SIOPEN: Strategies in Endocrine Tumors: Neuroblastoma & Paraganglioma, al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2016**, Barcellona, Spagna
22. Presentazione a invito dal titolo *"Metabolismo tumorale e PET con nuovi traccianti"* durante la sessione "La neuroimmagine avanzata nella pratica clinica" al congresso dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), Novembre **2016**, Napoli, Italia
23. Presentazione a invito dal titolo *"Imaging metabolico delle neoplasie vescicali"* per il corso di aggiornamento dal titolo "Il carcinoma della vescica: attualità e prospettive terapeutiche" organizzato presso l'Istituto Clinico Humanitas, Febbraio **2017**, Rozzano, Italia
24. Presentazione a invito dal titolo *"Imaging PET: Presente e Futuro" per la sessione scientifica "Teranostica dei Tumori Neuroendocrini"* durante il congresso annuale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), Marzo **2017**, Rimini, Italia
25. Presentazione a invito dal titolo *"FDG PET Imaging for Response to Immune Modulating Therapies"* durante il Pre-symposium 7: PET to Evaluate Immune Modulation and Therapy, organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2017**, Vienna, Austria.

26. Presentazione a invito per il corso "IMAGING TECHNIQUES IN PROSTATE CANCER: FROM MULTIPARAMETRIC MRI TO HIGH RESOLUTION PROSTATIC ULTRASONOGRAPH" con la relazione dal titolo "PET/CT with PSMA and the diagnosis of prostate cancer: Current clinical applicability and future perspectives", Febbraio 2018, Rozzano, Italia
27. Presentazione a invito dal titolo "*PET/CT and PET/MRI in the Management of Paediatric Sarcomas*" durante il 12° World Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology (WFNMB), Aprile 2018, Melbourne, Australia
28. Presentazione a invito dal titolo "*Non MIBG Radiopharmaceuticals in the Evaluation and Follow up of Neuroblastoma and Paraganglioma*" presso il King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Agosto 2018, Riad, Arabia Saudita.
29. Presentazione a invito dal titolo "*PET and immunotherapy in lymphoma*" presso il King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Agosto 2018, Riad, Arabia Saudita.
30. Presentazione a invito dal titolo "*PET pitfalls in paediatric population*" presso il King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Agosto 2018, Riad, Arabia Saudita.
31. Presentazione a invito dal titolo "*PET/CT and PET/MRI in the Management of Paediatric Sarcomas*" presso il King Faisal Specialist Hospital and Research Centre, Agosto 2018, Riad, Arabia Saudita.
32. Presentazione a invito dal titolo "*FDG-PET in response evaluation of bulky masses in pediatric Hodgkin's Lymphoma (HL) patients enrolled in the Italian AIEOP-LH2004 trial. Valore aggiuntivo dell'analisi volumetrica e strutturale basata sulla valutazione FDG PET nei pazienti con HL nel contesto dello studio EuroNet-PHL-C2.*" durante la riunione annuale del Gruppo di Lavoro Linfoma di Hodgkin dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Settembre 2018, Ferrara, Italia
33. Presentazione a invito dal titolo "*Immunology-based PET/CT-imaging: where are we now and where are we heading?*" durante l'ESDO-FFCD MASTERCLASS II - IMMUNOLOGY AND CANCER: FROM BENCH TO BEDSIDE, Ottobre 2018, Marsiglia, Francia
34. Presentazione a invito dal titolo "*See the Forest for the Trees - RECIST, PERCIST, iRECIST, and PCWG-2*" durante il Pre-symposium 2 - Bone & Joint / Oncology / GEMO: Nuclear Medicine Management of Bone Metastases in the Era of Targeted Treatments, al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine", Ottobre 2018, Dusseldorf, Germania
35. Presentazione a invito dal titolo "*PET Imaging of Immunotherapy in Lymphoma*" durante la sessione CME "Imaging Targets for Cancer Immunotherapy" al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Dusseldorf, Germania
36. Relatrice al Festival della Scienza per la sessione "*Veli di cristallo*", Novembre 2018, Genova, Italia.
37. Presentazione a invito dal titolo "*Imaging in immunoterapia nel glioblastoma: MRI e PET*" durante gli Aggiornamenti in Neurooncologia; evento ECM organizzato presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta, Novembre 2018, Milano, Italia.
38. Presentazione a invito dal titolo "*Ruolo Della PET Psm*" durante la XII EDIZIONE DE "I SABATI DELL'UROLOGIA La Patologia Prostatica nel Terzo Millennio. La Radiologia Interventistica in Urologia, Ospedale di Treviglio Caravaggio, Febbraio 2019, Treviglio, Italia
39. Presentazione a invito dal titolo "*Quale imaging nella stadiazione*" per il corso della SiUro (Società Italiana di Urologia) " Overview on Prostate Cancer: from diagnosis to treatment", Marzo 2019, Milano, Italia
40. Presentazione a invito dal titolo "*Current status and challenges in response assessment to immunotherapy*" durante l'EORTC (European Organisation for. Research and Treatment of Cancer) Imaging Group Meeting al convegno EGAM, Marzo 2019, Bruxelles, Belgio.

41. Presentazione a invito dal titolo *“La stadiazione nel paziente con carcinoma prostatico”* durante l'evento ECM *“DAGLI STUDI CLINICI ALLA PRATICA CLINICA: TERAPIE UPFRONT DEL mRCC E K PROSTATA”*, Marzo 2019, Milano, Italia.
42. Presentazione a invito dal titolo *“How Nuclear Medicine is evolving? [Image quantification, theranostic, clinical trials]”*, durante la 10a Jornadas de Medicina Nuclear, evento scientifico organizzato ad Almada, Aprile 2019, Lisbona, Portogallo
43. Presentazione a invito dal titolo *“Conventional Molecular Imaging and Its use in Immunotherapy”* durante la sessione CE20: Molecular Imaging for Immunotherapy, al congresso annuale del SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2019, Anaheim, CA, USA
44. Presentazioni a invito come esperto all'evento della SIUro (Società Italiana di Urologia) dal titolo *“La Gestione del paziente con carcinoma prostatico: L'Imaging”* nelle sessioni "Diagnosi", "Ripresa biochimica post-RP", "Malattia avanzata/metastatica", "Valutazione risposta alla terapia nel paziente metastatico", Settembre 2019, Bologna, Italia.
45. Presentazione a invito dal titolo *“Immune-PET, Tumour Metabolism and Patterns of Response to Immunotherapy”* durante la Joint Symposium 15 – Oncology & Theranostics Committee /ESMO, al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2019, Barcellona, Spagna.
46. Presentazione a invito dal titolo *“Analisi volumetrica e strutturale basata sulla valutazione FDG PET nei pazienti con HL”* durante la riunione annuale del Gruppo di lavoro (GdL) Linfoma di Hodgkin dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Ottobre 2019, Ferrara, Italia.
47. Presentazione a invito dal titolo *“Come li stadieremo TAC, RMN, PET?”* durante la convention multidisciplinare *“GU (GenitoUrinari) Next: uno sguardo al futuro. Come cureremo i tumori genitourinari nei prossimi anni”*, Novembre 2019, Lago di Garda, Italia
48. Presentazione a invito dal titolo *“Cancer immunotherapy treatment response criteria in clinical practice and imaging hallmarks of treatment toxicity”* durante in Seminario del BELNUC (Belgian Society of Nuclear Medicine) Febbraio 2020, Leuven, Belgio.
49. Presentazione ad invito dal titolo *“Staging and treatment with PSMA”* durante il FAD WEBINAR *“From clinical trials to clinical practice: Upfront treatments for metastatic renal cancer and prostate carcinoma”*, Ottobre 2020, Milano, Italia
50. Presentazione a invito dal titolo *“The Role of 18F-FDG-PET Monitoring During Immune Therapy”* durante la sessione "Pitfalls & Artifacts 4: Interpretation of Response Monitoring during Immune Therapy" al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual edition.
51. Presentazione a invito dal titolo *“How to read PET/CT – Immunotherapy Setting”* durante il Mid-Congress-Symposium 5: How to read PET/CT – Different Shades of Sugar (FDG), al congresso annual dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual edition.
52. Presentazione a invito dal titolo *“Imaging Tumour Metabolism in Response to Immunotherapy”* durante il Joint Symposium 17 (EANM/EORTC): Benchside to Bedside and Back – What do we learn from the Clinic? al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual Edition
53. Presentazione a invito dal titolo *“The Role of 18F-FDG-PET Monitoring During Immune Therapy”* durante la sessione: RC 206 - Monitoring therapeutic effects: response criteria al congresso ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2021, evento ONLINE.

54. Presentazione a invito dal titolo *"The Role of Molecular Imaging Tumour for Response to Immunotherapy"* during la sessione "Immunotherapy and Molecular Imaging" al 33° congresso annual della TSNM (Turkish Society of Nuclear Medicine), Maggio 2021, evento live.
55. Presentazione a invito dal titolo *"Response assessment in immunotherapy of solid tumors and lymphoma , Is Deauville/PERCIST enough!"* durante il 19° congresso annuale dell'Association of Nuclear Medicine Physicians of India (ANMPICON), Settembre 2021, evento live
56. Presentazione a invito dal titolo *"Response assessment of bone metastatic disease – comparison of different response criteria"* durante il Malaysian Nuclear Medicine Annual Conference (MyNM '21), Settembre 2021, Virtual event.
57. Presentazione a invito dal titolo *"How to Report PET-CT in Lung Cancer"* durante il Pre-Congress Symposium 4 Structured Reporting of Oncology PET-CT – Are we Ready for Template-Based Reporting?" al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2021, evento virtuale.
58. Presentazione a invito dal titolo *"Targeted Imaging and Therapy in Oligometas"* durante il Pre-Congress Symposium 6 "Oligocare Concept in Radiation Oncology" al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2021, evento virtuale.
59. Presentazione a invito dal titolo *"Guidelines for Immunotherapy monitoring with PET-CT"* durante il Symposium "PET-CT in Oncology: Quo vadis?" durante la sessione plenaria "Nuclear Medicine: Novel aspects" Novembre, 2021, evento ibrido a Heidelberg, Germania.
60. Presentazione a invito dal titolo *"Analisi volumetrica e strutturale basata sulla valutazione FDG PET nei pazienti con HL"* durante la riunione annuale del Gruppo di lavoro (GdL) Linfoma di Hodgkin dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Novembre 2021, Evento virtuale.
61. Presentazione a invito dal titolo *"Immunotherapy and New Radiopharmaceuticals"* durante la sessione "Theranostics Session" al XVIII congresso nazionale Portoghese di Medicina Nucleare (SPMN), Maggio 2022, Coimbra, Portogallo
62. Presentazione a invito dalla FSNM (French Society of Nuclear Medicine) dal titolo *"The Challenges of PET Imaging for Immunotherapy Assessment"* durante la sessione CE13 "Therapy Assessment in Oncology" al congresso annuale del SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2022, Vancouver, Canada.
63. Presentazione a invito dal titolo *"Imaging Oligometastases - The Nuclear Medicine Physician's Perspective"* durante gli EANM (European Association fo Nuclear Medicine) Multidisciplinary Days, Giugno 2022, Virtual event
64. Presentazione a invito dal titolo *"Molecular and hybrid imaging: what should we target?"* durante la sessione "Immunotherapy for cancer: do patients need targeted imaging?" al congresso annual dell'ECR (European Congress of Radiology), Luglio 2022, Vienna, Austria.
65. Presentazione a invito dal titolo *"PRO"* durante la sessione *"Pros and Cons: Functional, molecular and hybrid imaging will replace many morphological measures of response within RECIST"* al congresso annuale dell'ECR (European Congress of Radiology), Luglio 2022, Vienna, Austria.
66. Presentazione a invito dal titolo *"Role of FDG PET/CT in Response to Immunotherapy in Lymphoma"* durante la terza edizione del congresso annuale del JOSNM (Jordanian Society of Nuclear Medicine), Settembre 2022, Amman, Giordania.
67. Presentazione a invito dal titolo *"PSMA PET/CT in Primary Prostate cancer diagnosis and staging"* durante la terza edizione del congresso annuale del JOSNM (Jordanian Society of Nuclear Medicine), Settembre 2022, Amman, Giordania.

68. Presentazione a invito dal titolo *"FDG PET/CT for response in solid tumors during checkpoint inhibitors: highlight on recent guidelines"* durante la terza edizione del congresso annuale del JOSNM (Jordanian Society of Nuclear Medicine), Settembre **2022**, Amman, Giordania.
69. Presentazione a invito dal titolo *"From EORTC to iPERCIST and PERCIMT Criteria"* durante la sessione "Evaluation of Response to Therapy" al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2022**, Barcelona, Spagna.
70. Presentazione a invito dal titolo *"FDG PET/CT for monitoring immunotherapy"* nella sessione "Oncology - guidelines and standard of clinical care" durante CHILI 5.0 - Conference on Hybrid Imaging Live Novembre **2022**, Vienna, Austria
71. Presentazione a invito dal titolo *"Immunotherapy: Atypical patterns of response in Solid Tumor and Lymphoma"* durante la seconda Conferenza dell'Arab Society of Nuclear Medicine (ARSNM), Novembre **2022**, evento ibrido a Beirut, Libano
72. Presentazione a invito dal titolo *"Analisi volumetrica e strutturale basata sulla valutazione FDG PET nei pazienti con HL"* durante l'incontro annuale del Gruppo di Lavoro Linfoma di Hodgkin dell'AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Dicembre **2022**, Milano, Italia
73. Presentazione del progetto editoriale *"Advanced Imaging and Therapy in Neuro-Oncology"* durante la 4° edizione del Premio "Carla Russo, Dicembre **2022**, Piemonte, Italia.
74. Presentazione a inviato dal titolo *"Response Assessment in Prostate Cancer: Present State and Future Direction"* durante il RadMed2023 (2023 Radiation in Medicine Courses & Workshops) nella sessione "Molecular Imaging in the Era of Precision Medicine", Febbraio **2023**, Evento ibrido a Riad, Arabia Saudita.
75. Presentazione a invito dal titolo *"Staging of stage III NSCLC: the importance of a complete work-up"* durante l'EORTC (European Organisation for. Research and Treatment of Cancer) – LCG (Lung Cancer Group) Symposium, Maggio **2023**, Rotterdam, Olanda.
76. Presentazione a invito dal titolo *"Imaging Tumor Metabolism and its Heterogeneity"* durante il joint EORTC/EANM Symposium intitolato "Nuclear Medicin Imaging of the Immune System" al congress annual dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM), Settembre **2023**, Vienna, Austria.
77. Presentazione a invito alla Round Table 1 - "Translational Molecular Imaging & Therapy + Oncology & Theranostics + Radiopharmaceutical Sciences Committee" intitolato *"Dialogue with the Treating Physician"* al congress annual dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM), Settembre **2023**, Vienna, Austria.
78. Presentazione a invito dal titolo *"Immunotherapy response assessment (FDG PET response in solid tumors and lymphoma)"* alla sessione 1: "Up-to-date Molecular Imaging", durante il congresso della Saudi Society of Nuclear Medicine and Molecular imaging (SSNMMI), Novembre **2023**, Riad, Arabia Saudita.
79. Presentazione a invito dal titolo *"Molecular imaging of prostate cancer (PET diagnostic radiopharmaceuticals in prostate cancer; incl. PSMA, Choline, FACBC)"* alla session 2: Prostate cancer "Imaging & Theranostics", durante il congresso della Saudi Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SSNMMI), Novembre **2023**, Riad, Arabia Saudita.
80. Presentazione a invito dal titolo *"Molecular imaging of Neuroendocrine Tumor (PET diagnostic radiopharmaceuticals in NET, including PHEO/PARA)"* alla session 6: Neuroendocrine Tumors "Imaging & Theranostics", durante il congresso della Saudi Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SSNMMI), Novembre **2023**, Riad, Arabia Saudita.

81. Presentazione a inviato dal titolo "Response assessment to PRRT" durante le 11° Giornate della Medicina Nuclear dell'Ospedale Garcia de Orta, Novembre 2023, Costa di Caparica, Lisbona, Portogallo.
82. Presentazione a inviato dal titolo "Response assessment to 177Lu-PSMA" durante le 11° Giornate della Medicina Nuclear dell'Ospedale Garcia de Orta, Novembre 2023, Costa di Caparica, Lisbona, Portogallo.

MODERAZIONE E COORDINAMENTO SESSIONI SCIENTIFICHE

1. *Moderatrice* per la sessione EANM 2012: PW08 - Poster Walk 8: Oncology Clinical Science - Lymphoma dedicata ai lavori scientifici accettati con poster per il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2012, Milano, Italia
2. *Moderatrice* per la sessione SS 1706 (Topic: Molecular Imaging): Molecular imaging in cancer and degenerative diseases, durante il congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2013, Vienna, Austria.
3. *Moderatore* per la sessione scientifica 809 - Oncology Clinical Science: Prostate Cancer, dedicata ai lavori scientifici sulla neoplasia prostatica ed accettati come presentazioni orali durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia.
4. *Moderatrice* per la sessione scientifica 1307 - Oncology Clinical Science: Paediatrics dedicata ai lavori scientifici sulla medicina nucleare pediatrica ed accettati come presentazioni orali durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia
5. *Moderatrice* per la sessione " FDG-PET in systemic infection" durante l'8th European Symposium on Paediatric Nuclear Medicine (8ESOPNM), XXVI Jornadas Societat Catalana de Medicina Nuclear, Maggio 2014, Platja d'aro, Girona, Spagna
6. *Moderatrice* alla presentazione dal titolo "Ewing sarcoma: FDG-PET and/or bone scan?" durante l'8th European Symposium on Paediatric Nuclear Medicine (8ESOPNM), XXVI Jornadas Societat Catalana de Medicina Nuclear, Maggio 2014, a Platja d'aro, Girona, Spagna
7. *Moderatrice* per la sessione scientifica 810 - Conventional & Specialised NM: Paediatric Oncology organizzata al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2014, Goteborg, Svezia
8. *Moderatrice* per la sessione scientifica "Oncologia: Sistema Nervoso Centrale" dedicata ai lavori scientifici sui tumori cerebrali accettati per presentazioni orali al XII congresso AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare), Aprile 2015, Rimini, Italia
9. *Moderatrice* per la sessione scientifica 1408 - Clinical Oncology: Paediatric Oncology dedicata ai lavori scientifici sui tumori pediatrici accettati come presentazioni orali al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
10. *Moderatrice* per la sessione scientifica SS 206 (Topic: Molecular Imaging): PET/CT and MR in oncology, organizzata durante il congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2016, Vienna, Austria.
11. *Coordinatrice e Moderatrice* per il Pre-Congress Symposium 2: "Radionuclide Therapies of Brain Tumours" organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2016, Barcellona, Spagna.

12. *Moderatrice* per la sessione scientifica 1607 - Clinical Oncology: CNS Tumours dedicata ai lavori scientifici sui tumori cerebrali accettati come presentazioni orali al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2016, Barcellona, Spagna
13. *Moderatrice* per la session session: "Pediatrics" dedicata ai poster scientifici sulla medicina nucleare pediatrica ed accettati al XIII congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare), Marzo 2017, Rimini, Italia
14. *Moderatrice* per la session session: "Oncology: endocrine and neuroendocrine" dedicata ai poster scientifici sulla medicina nucleare dei tumori neuroendocrini ed accettati al XIII congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare), Marzo 2017, Rimini, Italia
15. *Coordinatrice e Moderatrice* per il Pre-Congress Symposium 2 (EANM/EWALT): Integrated Approach For The Diagnosis And Treatment Of Primary Liver Tumors (Hcc & Cca) durante il congresso annual dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2017, Vienna, Austria.
16. *Moderatrice* per la sessione CME 12 - Translational Molecular Imaging and Therapy/Oncology/Neuroimaging: 18F-DOPA and Radiolabelled Choline PET in Recurrent Glioblastoma, organizzata durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2017, Vienna, Austria.
17. *Moderatrice* per la sessione "Giuliani Lecture – Molecular imaging and unmet needs in prostate cancer" organizzata durante il XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Aprile 2017, Milano, Italia
18. *Moderatrice* per la sessione 69 (Leukemia/Lymphoma/Myeloma II) durante il congress annual della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2018, Philadelphia, USA.
19. *Coordinatrice e Moderatrice* della sessione Joint Symposium 8 (EANM Oncology Committee / IALSC, International Association for the Study of Lung Cancer): New Techniques for Diagnosis and Prognostication of Lung Cancer Patients, organizzata durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Dusseldorf, Germania
20. *Moderatrice* per la Joint session EORTC (European Organisation for. Research and Treatment of Cancer)/EANM "Integrating PET into RECIST" durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Dusseldorf, Germania
21. *Coordinatrice* per la sessione dell'EORTC Imaging Group "Hot topics in molecular imaging and future challenges" organizzata durante l'EGAM (EORTC Groups Annual meeting), March 2019, Bruxelles, Belgio.
22. *Coordinatrice e Moderatrice* per il Joint Symposium 15 – Oncology & Theranostics Committee /ESMO: immunological Landscape in Solid Tumours and Its Implications in Response to Immunotherapy, organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2019, Barcellona, Spagna.
23. *Moderatrice* per la sessione 1508 - Clinical Oncology - Parallel Session: Liver Selective Therapy - 90Y and Beyond, organizzata durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2019, Barcelona, Spagna.
24. *Coordinatrice e Moderatrice* per il Joint Symposium 23 (EANM/ESDO, European Society of Digestive Oncology): New Diagnostic and Therapeutic Frontiers in Digestive Oncology" organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual edition.
25. *Moderatrice* per la sessione "Clinical Oncology: TROP Session: PET Diagnostics of Lung Cancer and Mesothelioma" dedicata ai lavori scientifici sui tumori polmonari ed i mesoteliomi accettati come

- presentazioni orali durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual edition.
26. *Coordinatrice* per il Pre-Congress Symposium 6: Oligocare concept in Radiation Oncology durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual edition.
 27. *Moderatrice* per la sessione "Clinical Oncology Track - TROP Session: Head and Neck / Colorectal" dedicata ai lavori scientifici sulle neoplasie colo-rettali e del distretto testa-collo accettati come presentazione orale al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtual edition.
 28. *Moderatrice* per il Joint Symposium 11 - EANO/EANM Neuroimaging + Oncology & Theranostics Committee: Advancements in Neuro-Oncology, organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2021, Virtual edition.
 29. *Moderatrice* per il Joint Symposium 11 - EORTC/EANM Oncology & Theranostics Committee: Nuclear Medicine Imaging of the Immune System, organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Settembre 2023, Vienna, Austria.
 30. *Moderatrice* per la Clinical Oncology Track - Featured Session: Melanoma, organizzato durante il congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Settembre 2023, Vienna, Austria.

CONTRIBUTO COME AUTORE DI LIBRI E CAPITOLI

- **Libro:** COMPENDIO DI DIAGNOSTICA MEDICO NUCLEARE Edizioni Esculapio, Bologna 2013
Autori: Stefano Fanti, Egesta Lopci, Nino Monetti
- **Libro:** CLINICAL NUCLEAR MEDICINE IN PEDIATRICS Ed. Springer 2015
Editori: Luigi Mansi; Egesta Lopci; Vincenzo Cuccurullo; Arturo Chiti
- **Libro:** DIAGNOSTIC NUCLEAR MEDICINE AND RADIONUCLIDE THERAPY Ed. Esculapio, Bologna 2016
Editori: Stefano Fanti; Egesta Lopci
- **Libro:** ATLAS OF RESPONSE IN IMMUNOTHERAPY Ed. Springer Nature Switzerland AG 2020
Editori: Egesta Lopci; Stefano Fanti
- **Libro:** COMPENDIO DI DIAGNOSTICA MEDICO-NUCLEARE; Esculapio, Bologna, III Edizione 2022
Editori: Valentina Ambrosini, Stefano Fanti, Egesta Lopci
- **Libro:** ADVANCED IMAGING AND THERAPY IN NEURO-ONCOLOGY; Springer Ed (*in stampa*)
Editori: Egesta Lopci, Luigi Mansi
- **Capitolo:** NUCLEAR MEDICINE ; Autori: Egesta Lopci, Stefano Fanti, RADIOLOGICAL IMAGING OF THE KIDNEY, Editore E. Quaia 2011.
- **Capitolo:** CLINICAL APPLICATION OF NON-FDG PET/CT; Autori: Egesta Lopci, Stefano Fanti RECENT RESULTS IN CANCER RESEARCH - MOLECULAR IMAGING IN ONCOLOGY Editors Schober and Riemann, 2012
- **Capitolo:** Neuroendocrine Tumors. Autori: Egesta Lopci, Angelina Cistaro ATLAS OF PET/CT IN PEDIATRIC PATIENTS Editore: Angelina Cistaro, Springer-Verlag Italia 2014

- **Capitolo:** Neuroblastoma. Autori: Egesta Lopci, Umberto Ficola, Angelina Cistaro.
ATLAS OF PET/CT IN PEDIATRIC PATIENTS Editore: Angelina Cistaro; Springer-Verlag Italia 2014
- **Capitolo:** NUCLEAR MEDICINE ; Autori: Egesta Lopci, Stefano Fanti.
RADIOLOGICAL IMAGING OF THE KIDNEY, Editore E. Quaia, Springer 2014
- **Capitolo:** PET/CT HYBRID IMAGING IN RADIOTHERAPY PLANNING; Autori: Egesta Lopci, Mink Schinkelshoek, Filippo Alongi, et al. NUCLEAR ONCOLOGY – Second Edition; Editori: Cumali Aktolun, Stanley Goldsmith, Wolters Kluwer Health; 1a edizione (4 settembre 2014)
- **Capitolo:** Medicina Nucleare; Autori: Stefano Fanti, Egesta Lopci, Cristina Nanni
MANUALE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI Edizioni Esculapio, Bologna 2016
- **Capitolo:** Le radiazioni non-X e le metodiche correlate (Medicina Nucleare)
Autori: Irene Bossert, Stefano Fanti, Egesta Lopci, Cristina Nanni
MANUALE DI DIAGNOSTICA PER IMAGING NELLA PRATICA MEDICA; Ed. Esculapio, 2017
- **Capitolo:** 131I-MIBG Therapy of Malignant Neuroblastoma and Pheochromocytoma; Autori:
Arnoldo Piccardo; Luca Foppiani; Sergio Righi; Alberto Garaventa; Stefania Sorrentino; Egesta Lopci
NUCLEAR MEDICINE THERAPY Springer, Ed. Luca Giovanella, Springer Nature Switzerland AG 2019
- **Capitolo:** Nuclear Medicine procedures in Neuroblastoma.
Autori: Arnoldo Piccardo, Rita Castellani, Gianluca Bottoni, Michela Massollo, Egesta Lopci
NEUROBLASTOMA: CLINICAL AND SURGICAL MANAGEMENT Ed. Springer 2020
- **Capitolo:** Response assessment and follow up by imaging in Breast tumours; Autori: Mireille van
Goethem, Angelo Castello, Marc BI Lobbes, Fiorenza De Rose, Marta Scorsetti, Egesta Lopci.
IMAGING AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY FOR RADIATION ONCOLOGY Ed. Springer 2020
Editori: Regina Beets-Tan, Wim Oyen, Vincenzo Valentini
- **Capitolo:** NON-FDG PET/CT; Autori: Egesta Lopci, Stefano Fanti
MOLECULAR IMAGING IN ONCOLOGY, Seconda ed., Ed: Schober, Kiessling, Debus Springer 2020
- **Capitolo:** Le radiazioni non-X e le metodiche correlate (Medicina Nucleare);
Autori: Irene Bossert, Stefano Fanti, Egesta Lopci, Cristina Nanni
MANUALE DI DIAGNOSTICA PER IMAGING NELLA PRATICA MEDICA; Ed. Esculapio, 2021
- **Capitolo:** Conventional Radiological Techniques and PET-CT in Treatment response evaluation in
Immunotherapy settings; Autori: Angelo Castello, Egesta Lopci
ATLAS OF CLINICAL PET-CT IN TREATMENT RESPONSE EVALUATION IN ONCOLOGY
Editori: Fanti, Gnanasegaran, Carriò Eds. Springer 2021
- **Capitolo:** 18F-FDG PET/CT imaging in cancer treatment with checkpoint inhibitors. Autori: Barbara
Catalfamo, Egesta Lopci HANDBOOK OF CANCER AND IMMUNOLOGY, Nima Rezaei, Springer, 2023

EDIZIONI MONOGRAFICHE

- Guest Associate Editor per la rivista “Frontiers in Immunology” con il Research Topic “Enhancing CAR T-Cell Therapy with Imaging”. Editori: Egesta Lopci, Laurent Derclé, Dorine De Jong; 2023-oggi.

- Guest Editor per la rivista "Cancers" con l'edizione speciale dal titolo "*Imaging and Therapy in Lung Cancer and Mesothelioma*". Editore: **Egesta Lopci**; 2023-oggi.
- Guest Editor per la rivista "Frontiers in Nuclear Medicine" sessione "Radionuclide Therapy" con l'edizione "*Women in Radionuclide Therapy: 2022*"; riproposta anche per il 2023. Editori: **Egesta Lopci**, Federica Matteucci.
- Guest Editor per la rivista "Cancers" con l'edizione speciale "*PET-CT in Tumor Immunotherapy Assessment*", Editore: **Egesta Lopci**; 2022-oggi.
- Guest Editor per la rivista "Journal of Clinical Medicine" con l'edizione speciale "*Cancer management in the Era of Immunotherapy*", Editore: **Egesta Lopci**; 2021-2022
- Guest Associate Editor per la rivista "Frontiers in Oncology" con il Research Topic "*Response Assessment of Radioligand Therapies*", Editori: Vikas Prasad, Richard P. Baum, Lisa Bodei, **Egesta Lopci**, 2020-2022
- Guest Editor per la rivista "Cancers" con l'edizione speciale "*Advances in Lung Cancer Imaging and Therapy*", Editori: **Egesta Lopci**, Silvia Morbelli; 2021.
- Guest Editor per la rivista "The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging" per la sessione speciale "*Immunological Landscape in Solid Tumours and its Implications in Response to Immunotherapy*", EDIZIONI MINERVA MEDICA, Editori: **Egesta Lopci**, John B. Haanen; 2020.

REVISIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITA' EDITORIALI

- **2012-2021**: Membro del Board dei revisori per il congresso annuale dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM)
- **2014-oggi**: Associate Editorial Member dell'American Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
- **2016**: Revisore per la French National Cancer Institute (INCa) : PHRC-K16-209 French National Cancer Institute (INCa) : PHRC-K 2015 (Program for Hospital Clinical Cancer Research)
- **2016**: Revisore esterno per il "Research and Development Administration Office of the University of Macau (UM)" per il Multi-Year Research Grant 2017 MYRG2017-00096-FHS.
- **2017**: Membro del Board dei revisori per il congresso European Cancer Congress (ECCO)
- **2017**: Revisore esterno per il "Research and Development Administration Office of the University of Macau (UM)" per il Multi-Year Research Grant 2017 MYRG2017-00067-FHS.
- **2017**: Revisore per la French National Cancer Institute (INCa) : PHRC-K 2017 (Programme for Hospital Clinical Cancer Research).
- **2018**: Revisore per la French National Cancer Institute (INCa) : "PHRC-K2018" (Program for Hospital Clinical Cancer Research)
- **2018**: Revisore per il Bando per la Valorizzazione della Ricerca Istituzionale in ambito oncologico 2018 (Fondi 5 per Mille 2016) – Parte Emittente: Azienda Unità Sanitaria Locale – IRCCS di Reggio Emilia.
- **2019**: Revisore per il Research Department of the Sultan Qaboos University, Oman, del progetto "Design and Synthesis of FAZA Analogues of Selective Hypoxia PET Markers for Cancer Diagnosis", con invito del TRC-Grant Section, Deanship of Research, Sultan Qaboos University

- **2020-oggi:** Editorial Board member per la rivista "Journal of Clinical Medicine" section Board 'Nuclear Medicine & Radiology'
- **2020:** Revisore per l'European Science Foundation (ESF)/Research Foundation Flanders' (FWO) postdoctoral projects 2019.
- **2020:** Revisore per la Call for Junior and Senior Research Projects of the Research Foundation Flanders (FWO) 2020.
- **2020:** Revisore per il 32° EORTC-NCI-AACR symposium on "Molecular targets and Cancer therapeutics" (ENA 2020), organizzato in collaborazione tra l'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), il National Cancer Institute (NCI) e l'American Association for Cancer Research (AACR).
- **2020:** Revisore per la French National Cancer Institute (INCa) : "PHRC-K2020" (Program for Hospital Clinical Cancer Research)
- **2020:** Membro dello Scientific Committee come rappresentante dell'EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) al 32° EORTC-NCI-AACR symposium on Molecular targets and Cancer Therapeutics (ENA 2020), Virtual Event
- **2020:** Revisore per il congresso annuale dell'ECR (European Congress of Radiology) del 2021
- **2021-oggi:** Associate Editor per la rivista "Frontiers in Nuclear Medicine", sessione "Radionuclide therapy".
- **2021:** Membro del ESR Subcommittee "Hybrid, Molecular and Translational Imaging (HMTI)" per il congresso ECR (European Congress of Radiology) del 2021
- **2021:** Membro del Board dei revisori per il 16° congresso dell'European Molecular Imaging Meeting | EMIM 2021, organizzato dall'ESMI (European Society of Molecular Imaging).
- **2021:** Revisore per l'AACR-NCI-EORTC Molecular Targets and Cancer Therapeutics conference 2021, organizzata in collaborazione tra l'American Association for Cancer Research (AACR), la National Cancer Institute (NCI) e l'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)
- **2021:** Membro dello Scientific Committee del 2021 AACR-NCI-EORTC Molecular Targets and Cancer Therapeutics conference, organizzata in collaborazione tra l'American Association for Cancer Research (AACR), la National Cancer Institute (NCI) e l'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), Virtual event
- **2021:** Revisore per il congresso annuale dell'ECR (European Congress of Radiology) del 2022
- **2021:** Membro del Board dei revisori per il 17° congresso dell'European Molecular Imaging Meeting | EMIM 2022, organizzato dall'ESMI (European Society of Molecular Imaging).
- **2022:** Revisore per la "Call for grants to support the scientific activity of research groups in Catalonia (SGRCat 2021)" organizzata da The Agency for Management of University and Research Grants (AGAUR) of the Government of Catalonia.
- **2022:** Revisore per il 34° EORTC-NCI-AACR symposium on "Molecular targets and Cancer therapeutics" (ENA 2022), organizzato in collaborazione tra l'European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC), il National Cancer Institute (NCI) e l'American Association for Cancer Research (AACR).
- **2022:** Membro del ESR Subcommittee "Molecular Imaging" per il congresso ECR (European Congress of Radiology) del 2022.
- **2022:** Revisore per i progetti di ricerca sottomessi nell'ambito della Research Funding Call 2022 per l'Università "La Sapienza", di Roma, Italia.

- **2022:** Membro dello Scientific Committee come rappresentante dell'EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) al 34°EORTC-NCI-AACR symposium on Molecular targets and Cancer Therapeutics (ENA 2022), organizzato a Barcellona, Spagna.
- **2023:** Membro del Board dei revisori per il 18° congresso dell'European Molecular Imaging Meeting | EMIM 2023, organizzato dall'ESMI (European Society of Molecular Imaging).
- **2023-oggi:** Associate Editor per la rivista "Frontiers Medicine", sessione "Nuclear Medicine"
- **2023:** Revisore per la Swiss National Science Foundation (SNSF) con il progetto "Estimating the efficacy of cancer immunotherapy from PET/CT scans in non-small cell lung cancer"
- **2023:** Revisore per la European Science - Foundation Luxembourg CORE Application per il progetto "Federated Learning Radiomics For The Differential Diagnosis Of Radio-necrosis Vs. Progression In Oligo-metastasis Treated By Stereotactic Radiotherapy"
- **2023:** Revisore per la Facoltà di Medicina dell'Università di Muenster per il programma 'Innovative Medical Research' (in German: Innovative Medizinische Forschung, IMF) con il progetto "Evaluation of the efficacy and underlying mechanisms of PSMA radioligand therapy + activation immunotherapy in murine prostate cancer."
- **2024:** Membro del Board dei revisori per il 19° congresso dell'European Molecular Imaging Meeting | EMIM 2024, organizzato dall'ESMI (European Society of Molecular Imaging).
- **2024:** Revisore per l'European Science Foundation (ESF)/Research Foundation Flanders' (FWO) postdoctoral projects 2023.

RIVISTE SCIENTIFICHE CON RUOLO DA REVISORE:

- "Annals of Oncology"
- "Annals of Saudi Medicine"
- "BMC Cancer"
- "British Journal of Radiology"
- "Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals"
- "Cancer Management and Research"
- "Cancer Research"
- "Cancers"
- "Clinical and Translational Imaging"
- "Clinical and Translational Medicine"
- "Clinical Cancer Research"
- "Clinical Imaging"
- "Contrast Media & Molecular Imaging"
- "Critical Reviews in Oncology / Hematology"
- "Digestive Surgery"
- "eBioMedicine"
- "EJNMMI Research"
- "Endocrine"
- "Eur J Nucl Med Mol Imaging"
- "European Radiology"
- "European Urology Open Science"

- “European Urology”
- “Frontiers in Immunology”
- “Frontiers in Medicine”
- “Frontiers in Oncology”
- “Frontiers”
- “Immunotherapy”
- “Insights into Imaging”
- “Journal of Cancer Research and Clinical Oncology”
- “Journal of Clinical Imaging Science”
- “Journal of Clinical Medicine”
- “Journal of Hepatology”
- “Journal of International Medical Research”
- “Lancet Oncology”
- “Liver International”
- “Lung Cancer”
- “Molecular Imaging and Biology”
- “Nuclear Medicine Communications”
- “Oncotarget”
- “Pediatric Blood & Cancer”
- “PLOS ONE”
- “Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging”
- “Scientific reports”
- “Theranostics”
- “Therapeutic advances in Medical Oncology”
- “World Journal of Oncology”

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

In totale, **183 articoli scientifici**; numero complessivo di citazioni **Scopus (H-index 32; 3660 citazioni)**, Scopus ID 23474189900; ORCID 0000-0001-9732-1094; **Scholar (H-index 38; 4972 citazioni)**.

1. De Re V, **Lopci E**, Brisotto G, et al, AIEOP The Hodgkin’s Lymphoma Research Network. Preliminary Study of the Relationship between Osteopontin and Relapsed Hodgkin’s Lymphoma. *Biomedicines*. **2024**; 12(1):31.
2. Linguanti F, Abenavoli EM, Calabretta R, Berti V, **Lopci E**. ImmunoPET Targeting Receptor Tyrosine Kinase: Clinical Applications. *Cancers (Basel)*. **2023** Dec 18;15(24):5886.
3. Abenavoli EM, Linguanti F, Calabretta R, Delgado Bolton RC, Berti V, **Lopci E**. Clinical Application of ImmunoPET Targeting Checkpoint Inhibitors. *Cancers (Basel)*. **2023** Nov 30;15(23):5675.
4. Al-Ibraheem A, Abdikadir AS, Shagera QA, Saraireh O, Al-Adhami D, Al-Rashdan R, Anwar F, Moghrabi S, Mohamad I, Muylle K, Estrada E, Paez D, Mansour A, **Lopci E**. The Diagnostic and Predictive Value of 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. *Cancers (Basel)*. **2023** Nov 17;15(22):5461.

5. Higgins H, Nakhla A, Lotfalla A, Khalil D, Doshi P, Thakkar V, Shirini D, Bebawy M, Ammari S, Lopci E, et al. Recent Advances in the Field of Artificial Intelligence for Precision Medicine in Patients with a Diagnosis of Metastatic Cutaneous Melanoma. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Nov 20;13(22):3483.
6. Piccardo A, Treglia G, Fiz F, Bar-Sever Z, Bottoni G, Biassoni L, Borgwardt L, de Keizer B, Jehanno N, Lopci E, et al. The evidence-based role of catecholaminergic PET tracers in Neuroblastoma. A systematic review and a head-to-head comparison with mIBG scintigraphy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 Nov 14. doi: 10.1007/s00259-023-06486-9. Epub ahead of print.
7. Prendergast CM, Lopci E, Seban RD, et al. Integrating [18F]-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography with Computed Tomography with Radiation Therapy and Immunomodulation in Precision Therapy for Solid Tumors. *Cancers (Basel)*. 2023 Oct 27;15(21):5179.
8. Caracciolo M, Castello A, Lopci E. PSMA PET/CT Versus mpMRI for the Detection of Clinically Significant Prostate Cancer: An Updated Overview. *Semin Nucl Med*. 2024 Jan;54(1):30-38.
9. McGale J, Hama J, Yeh R, Vercellino L, Sun R, Lopci E, et al. Artificial Intelligence and Radiomics: Clinical Applications for Patients with Advanced Melanoma Treated with Immunotherapy. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Sep 27;13(19):3065.
10. Caracciolo M, Castello A, Urso L, Borgia F, Marzola MC, Uccelli L, Cittanti C, Bartolomei M, Castellani M, Lopci E. Comparison of MRI vs. [18F]FDG PET/CT for Treatment Response Evaluation of Primary Breast Cancer after Neoadjuvant Chemotherapy: Literature Review and Future Perspectives. *J Clin Med*. 2023 Aug 17;12(16):5355.
11. Pasquier D, Bidaut L, Oprea-Lager DE, deSouza NM, Krug D, Collette L, Kunz W, Belkacemi Y, Bau MG, Caramella C, De Geus-Oei LF, De Caluwé A, Deroose C, Gheysens O, Herrmann K, Kindts I, Kontos M, Kümmel S, Linderholm B, Lopci E, et al. Designing clinical trials based on modern imaging and metastasis-directed treatments in patients with oligometastatic breast cancer: a consensus recommendation from the EORTC Imaging and Breast Cancer Groups. *Lancet Oncol*. 2023 Aug;24(8):e331-e343.
12. Lopci E, Mascarin M. Role of volumetric analyses on [18F]FDG PET/CT in pediatric Hodgkin lymphoma. *Expert Rev Hematol*. 2023 Jul-Dec;16(9):629-631.
13. Holzgreve A, Unterrainer M, Calais J, Adams T, Oprea-Lager DE, Goffin K, Lopci E, et al. Is PSMA PET/CT cost-effective for the primary staging in prostate cancer? First results for European countries and the USA based on the proPSMA trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 Oct;50(12):3750-3754.
14. Nanni C, Kobe C, Baeßler B, Baues C, Boellaard R, Borchmann P, Buck A, Buvat I, Chapuy B, Cheson BD, Chrzan R, Cottreau AS, Dührsen U, Eikenes L, Hutchings M, Jurczak W, Kraeber-Bodéré F, Lopci E, et al. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Focus 4 consensus recommendations: molecular imaging and therapy in haematological tumours. *Lancet Haematol*. 2023 May;10(5):e367-e381.
15. Lopci E, Lazzeri M, Colombo P, et al. Diagnostic Performance and Clinical Impact of PSMA PET/CT versus mpMRI in Patients with a High Suspicion of Prostate Cancer and Previously Negative Biopsy: A Prospective Trial (PROSPET-BX). *Urol Int*. 2023 Feb 1:1-7.
16. Lopci E, Castello A, Filippi L. Novelties from the Joint EANM/SNM/ANZSNM Guidelines on Immunotherapy. *Cancer Biother Radiopharm*. 2023 May;38(4):211-215.
17. Urso L, Bonatto E, Nieri A, Castello A, Maffione AM, Marzola MC, Cittanti C, Bartolomei M, Panareo S, Mansi L, Lopci E, et al. The Role of Molecular Imaging in Patients with Brain Metastases: A Literature Review. *Cancers (Basel)*. 2023 Apr 6;15(7):2184.

18. Prendergast CM, Capaccione KM, [Lopci E](#), et al. More than Just Skin-Deep: A Review of Imaging's Role in Guiding CAR T-Cell Therapy for Advanced Melanoma. *Diagnostics (Basel)*. **2023** Mar 5;13(5):992.
19. Mangas Losada M, Romero Robles L, Mendoza Melero A, García Megías I, Villanueva Torres A, Garrastachu Zumarán P, Boulevard Chollet X, [Lopci E](#), et al. [18F]FDG PET/CT in the Evaluation of Melanoma Patients Treated with Immunotherapy. *Diagnostics (Basel)*. **2023** Mar 4;13(5):978.
20. Dercle L, Sun S, Seban RD, Mekki A, Sun R, Tselikas L, Hans S, Bernard-Tessier A, Bouvier FM, Aide N, Vercellino L, Rivas A, Girard A, Mokrane FZ, Manson G, Houot R, [Lopci E](#), et al. Emerging and Evolving Concepts in Cancer Immunotherapy Imaging. *Radiology*. **2023** Mar;306(3):e239003.
21. [Lopci E](#), Aide N, Dimitrakopoulou-Strauss A, et al. Perspectives on joint EANM/SNMMI/ANZSNM practice guidelines/procedure standards for [18F]FDG PET/CT imaging during immunomodulatory treatments in patients with solid tumors. *Cancer Imaging*. **2022** Dec 20;22(1):73.
22. [Lopci E](#), Elia C, Catalfamo B, et al. Prospective Evaluation of Different Methods for Volumetric Analysis on [18F]FDG PET/CT in Pediatric Hodgkin Lymphoma. *J Clin Med*. **2022** Oct 21;11(20):6223.
23. De Re V, Repetto O, Mussolin L, Brisotto G, Elia C, [Lopci E](#), et al. Promising drugs and treatment options for pediatric and adolescent patients with Hodgkin lymphoma. *Front Cell Dev Biol*. **2022**; 24;10:965803.
24. Viganò L, [Lopci E](#), Di Tommaso L, et al. Functional Investigation of the Tumoural Heterogeneity of Intrahepatic Cholangiocarcinoma by In Vivo PET-CT Navigation: A Proof-of-Concept Study. *J Clin Med*. **2022** Sep 16;11(18):5451.
25. Linguanti F, Abenavoli EM, Berti V, [Lopci E](#). Metabolic Imaging in B-Cell Lymphomas during CAR-T Cell Therapy. *Cancers (Basel)*. **2022** Sep 27;14(19):4700.
26. Caracciolo M, Castello A, Borgia F, Ortolan N, Uccelli L, Cittanti C, Castellani M, Bartolomei M, Lazzeri M, [Lopci E](#). The Role of [⁶⁸Ga]PSMA PET/CT for Clinical Suspicion of Prostate Cancer in Patients with or without Previous Negative Biopsy: A Systematic Review. *Cancers (Basel)*. **2022** Oct 14;14(20):5036.
27. Unterrainer M, Deroose CM, Herrmann K, Moehler M, Blomqvist L, Cannella R, Caramella C, Caruso D, Chouhan MD, Denecke T, De la Pinta C, De Geus-Oei LF, Dulskas A, Eisenblätter M, Foley KG, Gourtsoyianni S, Lecouvet FE, [Lopci E](#), et al. Imaging standardisation in metastatic colorectal cancer: A joint EORTC-ESOI-ESGAR expert consensus recommendation. *Eur J Cancer*. **2022** Sep 28;176:193-206.
28. Castello A, Castellani M, Fiorimonte L, Mansi L, [Lopci E](#). PET radiotracers in glioma: a review of clinical indications and evidence. *Clin Transl Imaging* **2022**; 10, 535–551.
29. deSouza NM, van der Lugt A, Deroose CM, Alberich-Bayarri A, Bidaut L, Fournier L, Costaridou L, Oprea-Lager DE, Kotter E, Smits M, Mayerhoefer ME, Boellaard R, Caroli A, de Geus-Oei LF, Kunz WG, Oei EH, Lecouvet F, Franca M, Loewe C, [Lopci E](#), et al. Standardised lesion segmentation for imaging biomarker quantitation: a consensus recommendation from ESR and EORTC. *Insights Imaging*. **2022** Oct 4;13(1):159.
30. [Lopci E](#), Castello A, Mansi L. FDG PET/CT for staging and restaging malignant mesothelioma. *Semin Nucl Med*. **2022** Aug 11:S0001-2998(22)00068-X.
31. [Lopci E](#), Prasad V. Editorial: Response assessment of radioligand therapies. *Front Oncol*. **2022** Jul 27;12:904337.
32. [Lopci E](#), Lughezzani G, Fasulo V, Lazzeri M. Re: Stefano Fanti, Alberto Briganti, Louise Emmett, et al. EAU-EANM Consensus Statements on the Role of Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Patients with Prostate Cancer and with Respect to

- [177Lu]Lu-PSMA Radioligand Therapy. *Eur Urol Oncol.* 2022;5:530-6: Extended Use of PSMA PET/CT in Candidates for Focal Therapy. *Eur Urol Oncol.* 2022 Oct;5(5):601-602.
33. **Lopci E**: Meditating on Cancer Management at the Time of Immunotherapy. *J Clin Med* 2022; 11(11):3025.
 34. **Lopci E**, Hicks R, Dimitrakopoulou-Strauss A, et al. Joint EANM/ANZNM practical guidelines/SNMMI procedure standards on recommended use of [18F]FDG PET/CT imaging during immunomodulatory treatments in patients with solid tumors” Ver. 1.0. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2022 Jun;49(7):2323-2341.
 35. Piccardo A, Albert NL, Borgwardt L, Frederic F, Hargrave D, Kurch L, Jehanno N, Law I, Lim R, **Lopci E**, et al. Joint EANM/SIOPE/RAPNO practice guidelines/SNMMI procedure standards for imaging of paediatric gliomas using PET with radiolabelled amino acids and 18 F-FDG: version 1.0. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2022 Sep;49(11):3852-3869.
 36. Castello A, Castellani M, Fiorimonte L, Urso L, Mansi L, **Lopci E**. The role of radiomics in the era of immune checkpoint inhibitors: a new protagonist in the jungle of response criteria. *J Clin Med.* 2022 Mar 21;11(6):1740.
 37. Manson G, Chukwunonye AL, Mokrane FZ, **Lopci E**, et al. Interpretation of 2-[18F]FDG PET/CT in Hodgkin Lymphoma patients treated with immune checkpoint inhibitors. *Eur Radiol.* 2022 Sep;32(9):6536-6544.
 38. Fournier L, De Geus-Oei L, Regge D, Oprea-Lager DE, D’Anastasi M, Bidaut L, Baeuerle T, **Lopci E**. Twenty years on: RECIST as a biomarker of response in solid tumours. An EORTC Imaging Group – ESOI joint paper. *Front Oncol.* 2022 Jan 10;11:800547.
 39. **Lopci E**, Morbelli S. Advances in Lung Cancer Imaging and Therapy. *Cancers (Basel).* 2021 Dec 23;14(1):58
 40. Oprea-Lager DE, Cysouw MCF, Boellaard R, Deroose CM, De Geus-Oei LF, **Lopci E**, et al. Bone metastases are measurable: the role of whole-body MRI and positron-emission tomography. *Front Oncol.* 2021 Nov 19;11:772530.
 41. **Lopci E**. Immunotherapy Monitoring with Immune Checkpoint Inhibitors Based on [18F]FDG PET/CT in Metastatic Melanomas and Lung Cancer. *J Clin Med.* 2021; 10(21):5160.
 42. Zuradelli M, Lazzeri M, **Lopci E**, et al. How I faced my prostate cancer: a molecular biologist's perspective. *NPJ Precis Oncol* 2021;5(1):88.
 43. Bauckneht M, Genova C, Rossi G, Rijavec E, Dal Bello MG, Ferrarazzo G, Tagliamento M, Donegani MI, Biello F, Chiola S, Zullo L, Raffa S, Lanfranchi F, Cittadini G, Marini C, **Lopci E**, et al. The Role of the Immune Metabolic Prognostic Index in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) in Radiological Progression during Treatment with Nivolumab. *Cancers.* 2021; 13(13):3117.
 44. Pilkington P, **Lopci E**, et al. [18F] FDG- PET/CT variants and pitfalls in haematological malignancies. *Semin Nucl Med* 2021 Jul 13:S0001-2998(21)00046-5
 45. De Re V, Caggiari L, Mascarini M, De Zorzi M, Elia C, Repetto O, Mussolin L, Pillon M, Muggeo P, Buffardi S, Bianchi M, Sala A, Vinti L, Farruggia P, Facchini E, **Lopci E**, et al. A score for predicting freedom from progression of children and adolescents with Hodgkin lymphoma. *Hemato* 2021;2(2):182-206.
 46. **Lopci E**, Colombo P, Lazzeri M. Mismatched Imaging Findings of Prostate Cancer Diagnosis: 68 Ga-PSMA PET/CT vs mpMRI. *Nucl Med Mol Imaging.* 2021 Aug;55(4):199-202.
 47. Evangelista L, **Lopci E**. Re: Van Poppel H, Hogenhout R, Albers P, et al. Early Detection of Prostate Cancer in 2020 and Beyond: Facts and Recommendations for the European Union and the European Commission. *European Urology*, 2020. Early detection of prostate cancer in high risk patients negative to fusion biopsy. *Eur Urol.* 2021:S0302-2838(21)00296-7.

48. **Lopci E**, Kobe C, Gnanasegaran G, et al. PET/CT variants and pitfalls in lung cancer and mesothelioma. *Semin Nucl Med.* **2021** May 11:S0001-2998(21)00018-0.
49. Castello A, Rossi S, Toschi L, **Lopci E**. Impact of antibiotic therapy and metabolic parameters in non-small cell lung cancer patients receiving checkpoint inhibitors. *J Clin Med* **2021**,10(6), 1251.
50. **Lopci E**, Burnelli R, Elia C, et al. Additional value of volumetric and texture analysis on FDG PET assessment in pediatric Hodgkin Lymphoma: an Italian multicentric study protocol. *BMJ Open.* **2021** Mar 29;11(3):e041252.
51. Donadon M, **Lopci E**, et al. Prognostic value of metabolic imaging data of 11C-choline PET/CT in patients undergoing hepatectomy for Hepatocellular carcinoma. *Cancers (Basel).* **2021** Jan 26;13(3):472.
52. Fournier L, Costaridou L, Bidaut L, Michoux N, Lecouvet FE, de Geus-Oei LF, Boellaard R, Oprea-Lager DE, Obuchowski NA, Caroli A, Kunz WG, Oei EH, O'Connor JPB, Mayerhoefer ME, Franca M, Alberich-Bayarri A, Deroose CM, Loewe C, Manniesing R, Caramella C, **Lopci E**, et al, European Society Of Radiology. Incorporating radiomics into clinical trials: expert consensus endorsed by the European Society of Radiology on considerations for data-driven compared to biologically driven quantitative biomarkers. *Eur Radiol.* **2021** Aug;31(8):6001-6012.
53. Riva M, **Lopci E**, et al. Advancing Imaging to Enhanced Surgery: from image to Information Guidance. *Neurosurg Clin N Am.* **2021** Jan;32(1):31-46.
54. Castello A, Caroli P, **Lopci E**. Peritoneal carcinomatosis and occult metastasis in prostate cancer: [68Ga]PSMA vs [11C]Choline. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* **2021** Jan 19:S2253-654X(20)30082-2.
55. Zaragori T, Castello A, Guedj E, Girand A, Galidiks N, Albert NL, **Lopci E**, Verger A. Photopenic defects in gliomas with amino-acid PET and relative prognostic value: a multicentric 11C-methionine and 18F-FDOPA PET experience. *Clin Nucl Med.* **2021** Jan;46(1):e36-e37.
56. **Lopci E**, Lughezzani G, Castello A, et al. PSMA-PET and micro-ultrasound potential in the diagnostic pathway of prostate cancer. *Clin Transl Oncol.* **2021** Jan;23(1):172-178.
57. Castello A, Rossi S, Toschi L, **Lopci E**. Comparison of metabolic and morphological response criteria for early prediction of response and survival in NSCLC patients treated with anti-PD-1/PD-L1. *Front Oncol.* **2020** Jul 31;10:1090.
58. Castello A, **Lopci E**. Imaging HCC treated with radioembolization: review of the literature and clinical examples of choline PET utility. *Clin Transl Imaging* **2020**;8, 377–392.
59. Bonomo P, Merlotti A, Morbelli S, Berti V, Saieva C, Bergesio F, Bacigalupo A, Belgioia L, Franzese C, **Lopci E**, et al. Does a 6-point scale approach to post-treatment 18F-FDG PET-CT allow to improve response assessment in head and neck squamous cell carcinoma? A multicenter study. *Eur J Hybrid Imaging.* **2020**;4:8.
60. **Lopci E**, Lazzeri M. Re: Michael S. Hofman, Nathan Lawrentschuk, Roslyn J. Francis, et al. Prostate-specific Membrane Antigen PET-CT in patients with high-risk prostate cancer before curative-intent surgery or radiotherapy (proPSMA): a prospective, randomized, multi-centre study. *Lancet* **2020**;395:1208-16: PSMA Positron Emission Tomography: One tracer fixes them all! *Eur Urol* **2020**;78(3):e131-e132.
61. De Re V, Caggiari L, De Zorzi M, fanotto V, Milo G, Puglisi F, Cannizzaro R, Canzonieri V, Steffan A, Farruggia P, **Lopci E**, et al. Epstein-Barr virus BART microRNAs in EBV-associated Hodgkin lymphoma and gastric cancer. *Infect Agent Cancer.* **2020** Jun 23;15:42.
62. Deroose CM, Lecouvet FE, Collette L, Oprea-Lager DE, Kunz WG, Bidaut L, Verhoeff JJC, caramella C, **Lopci E**, et al. Imaging of the COVID-19 crisis on imaging in oncological trials. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2020**;47(9):2054-2058.

63. Castello A, Rossi S, Toschi L, Mansi L, Lopci E. Soluble PD-L1 in NSCLC patients treated with checkpoint inhibitors and its correlation with metabolic parameters. *Cancers* **2020**;12(6):1373.
64. Castello A, Riva M, Fernandes B, Bello L, Lopci E. The role of 11C-methionine PET in patients with negative diffusion-weighted magnetic resonance imaging: correlation with histology and molecular biomarkers in operated gliomas. *Nucl Med Commun* **2020**;41(7):696-705.
65. Lopci E, Lughezzani G, Castello A, et al. Prospective Evaluation of 68Ga-labeled Prostate-specific Membrane Antigen Ligand Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Primary Prostate Cancer Diagnosis. *Eur Urol Focus* **2021**;7:764-771.
66. Castello A, Rimassa L, Personeni N, Pressiani T, Smirolto V, Lopci E. Metabolic switch in hepatocellular carcinoma patients treated with Sorafenib: a Proof-of-concept trial. *Mol Imaging Biol.* **2020** Oct;22(5):1446-1454.
67. Castello A, Lopci E. Reply: Diagnosis of Hyperprogressive Disease in Patients Treated with Checkpoint Inhibitors Using 18 F-FDG PET/CT. *J Nucl Med.* **2020** Sep;61(9):1405.
68. Alvisi G, Brummelman J, Puccio S, Mazza EM, Tomada EP, Losurdo A, Zanon V, Peano C, Colombo FS, Scarpa A, Alloisio M, Vasanthakumar A, Roychoudhuri R, Kallikurdus M, Pagani M, Lopci E, et al. IRF4 instructs effector Treg differentiation and immune suppression in human cancer. *J Clin Invest* **2020**; 130(6):3137-3150.
69. Lopci E, Haanen J. Cancer management in the era of immunotherapy: much more than meets the eye. *Q J Nucl Med Mol Imaging* **2020**;64(2):141-142.
70. Castello A, Lopci E. Update on tumor metabolism and patterns of response to immunotherapy. *Q J Nucl Med Mol Imaging* **2020**;64(2):175-185.
71. Castello A, Carbone FG, Rossi S, Monterisi S, Federico D, Toschi L Lopci E. Circulating tumor cells and metabolic parameters in NSCLC patients treated with checkpoint inhibitors. *Cancers* **2020**;12(2): 487.
72. Castello A, Toschi L, Rossi S, Mazziotti E, Lopci E. The immune-metabolic-prognostic index and clinical outcomes in patients with non-small cell lung cancer under checkpoint inhibitors. *J Cancer Res Clin Oncol* **2020**; 146(5):1235-1243.
73. Aide N, De Pontdeville, Lopci E. Evaluating response to immunotherapy with 18F-FDG PET/CT: where do we stand? *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2020** May;47(5):1019-1021.
74. Lopci E, et al. Multimodality imaging of ectopic focus in Graves' Disease. *Nucl Med Rev Cent East Eur* **2020**;23(1):45-46.
75. Castello A, Rossi S, Mazziotti E, Toschi L, Lopci E. Hyper-progressive Disease in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Treated With Checkpoint Inhibitors: The Role of 18F-FDG PET/CT. *J Nucl Med* **2020** Jun;61(6):821-826.
76. Rossi G, Bauckneht M, Genova C, Rijavec E, Biello F, Mennella S, Dal Bello MG, Cittadini G, Bruzzi P, Piva R, Ceriani V, Sambuceti G, Lopci E, et al. Comparison between 18F-FDG-PET- and CT-based criteria in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with Nivolumab. *J Nucl Med* **2020** Jul;61(7):990-998.
77. Lopci E, Meignan M. Current evidence on PET response assessment to immunotherapy in lymphomas. *PET Clin.* **2020** Jan;15(1):23-34.
78. Piccardo A, Morana G, Puntoni M, Sorrentino S, Zucchetta P, Ugolini M, Conte M, Cistaro A, Ferrarazzo G, Pescetto M, Lattuada M, Bottoni G, Garaventa A, Giovannella L, Lopci E. Diagnosis, Treatment Response and Prognosis. The role of 18F-DOPA PET/CT in children affected by Neuroblastoma in comparison with 123I-mIBG scan. The first prospective study. *J Nucl Med* **2020** Mar;61(3):367-374.

79. Castello A, Toschi L, Rossi S, Finocchiaro G, Grizzi F, Mazziotti E, Qehajaj D, Rahal D, Lopci E. Predictive and prognostic role of metabolic response in patients with stage III NSCLC treated with neoadjuvant chemotherapy. *Clin Lung Cancer* **2020** Jan;21(1):28-36.
80. Castello A, Lopci E. The role of PET/CT in the era of immune checkpoint inhibitors: state of art. *Curr Radiopharm* **2020**;13(1):24-31.
81. Castello A, Rossi S, Lopci E. 18F-FDG PET/CT in Restaging and Evaluation of Response to Therapy in Lung Cancer: State of the Art. *Curr Radiopharm*. **2020**;13(3):228-237.
82. Monterisi S, Castello A, Toschi L, Federico D, Rossi S, Veronesi G, Lopci E. Preliminary data on circulating tumor cells in metastatic NSCLC patients candidate to immunotherapy. *Am J Nucl Med Mol Imaging* **2019** Dec 15;9(6):282-295.
83. Lopci E, Novellis P, Testori A, et al. In vivo imaging of methionine metabolism in patients with suspected malignant pleural mesothelioma. *Nucl Med Commun*. **2019** Nov;40(11):1179-1186.
84. Grizzi F, Castello A, Qehajaj D, Toschi L, Rossi S, Pistillo D, Paleari V, Veronesi G, Novellis P, Monterisi S, Minerì R, Rahal D, Lopci E. Independent expression of circulating and tissue levels of PD-L1: correlation of clusters with tumor metabolism and outcome in patients with non-small cell lung cancer. *Cancer Immunol Immunother*. **2019** Sep;68(9):1537-1545.
85. Castello A, Lopci E. Response assessment of bone metastatic disease: seeing the forest for the trees - RECIST, PERCIST, iRECIST, and PCWG-2QJNMMI 2019. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. **2019**;63(2):150-158.
86. Martano G, Borroni E, Lopci E, et al. Metabolism of Stem and Progenitor Cells: Proper Methods to Answer Specific Questions. *Front Mol Neurosci*. **2019** Jun 13; 12: 151.
87. Sciortino T, Fernandes B, Conti Nibali M, Gay LG, Rossi M, Lopci E, et al. Frameless stereotactic biopsy for precision neurosurgery: diagnostic value, safety, and accuracy *Acta Neurochir (Wien)*. **2019** May;161(5):967-974.
88. Lopci E, Castello A, et al. Cost-effectiveness of second line diagnostic investigations in patients included in the DANTE trial – A RCT of Lung cancer screening with LDCT. *Nucl Med Commun*. **2019**;40(5):508-516.
89. Riva M, Lopci E, et al. Lower grade gliomas: relationships between metabolic and structural imaging with grading and molecular factors. *World Neurosurg*. **2019** Jun;126:e270-e280.
90. Lopci E, Piccardo A, Lazzeri M. Prostate cancer imaging and therapeutic alternatives with highly specific molecular "probes". *BJU Int*. **2019** Aug;124(2):188-189.
91. Bonifacio C, Viganò L, Felisaz P, Lopci E, et al. Diffusion-weighted imaging and loco-regional N staging of patients with colorectal liver metastases *Eur J Surg Oncol*. **2019**;45(3):347-352.
92. Law I, Albert NL, Arbizu J, Boellaard R, Drzezga A, Galldiks N, la Fougère C, Langen KJ, Lopci E, et al. Joint EANM/EANO/RANO practice guidelines/SNMMI procedure standards for imaging of gliomas using PET with radiolabelled amino acids and [18F]FDG: version 1.0. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2019** Mar;46(3):540-557.
93. Lopci E, Kauppi J, Lugaresi M, et al. Siewert type I and II oesophageal adenocarcinoma: sensitivity/specificity of computed tomography, positron emission tomography and endoscopic ultrasound for assessment of lymph node metastases in groups of thoracic and abdominal lymph node stations. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. **2019**;28(4):518-525.
94. Castello A, Russo C, Grizzi F, Qehajaj D, and Lopci E. Prognostic impact of intratumoral heterogeneity based on fractal geometry analysis in operated NSCLC patients. *Mol Imaging Biol*. **2019**;21(5):965-972.

95. **Lopci E**, Meignan M. Deauville Score: The Phoenix rising from ashes. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2019**;46(5):1043-1045.
96. Aide N, Hicks R, Le Tourneau C, Lheureux S, Fanti S, **Lopci E**: FDG PET/CT for assessing tumour response to immunotherapy: Report on the EANM symposium on immune modulation and recent review of the literature. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2019** Jan;46(1):238-250.
97. **Lopci E**, Mascarin M, Piccardo A, et al. FDG PET in response evaluation of bulky masses in paediatric Hodgkin's lymphoma (HL) patients enrolled in the Italian AIEOP-LH2004 trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2019** Jan;46(1):97-106.
98. Grizzi F, Castello A, Qehajaj D, Russo C, **Lopci E**. The complexity and fractal geometry of nuclear medicine images. *Mol Imaging Biol*. **2019**;21: 401-409.
99. Castello A, Grizzi F, Qehajaj D, Rahal D, Lutman FR, **Lopci E**. 18F-FDG PET/CT for response assessment in Hodgkin lymphoma undergoing immunotherapy with checkpoint inhibitors. *Leuk Lymphoma*. **2019**; 60:367-375.
100. Brummelman J, Mazza E, Alvisi G, Colombo F, Grilli A, Alloisio M, Ferrari F, **Lopci E**, et al. High-Dimensional Single Cell Analysis Identifies Stem-Like Cytotoxic CD8+ T Cells Infiltrating Human Tumors. *J Exp Med*. **2018** Oct 1;215(10):2520-2535.
101. Lecouvet FE, Oprea-Lager DE, Liu Y, Ost P, Bidaut L, Collette L, Deroose CM, Goffin K, Herrmann K, Hoekstra OS, Kramer G, Lievens Y, **Lopci E**, et al. Use of modern imaging methods to facilitate trials of metastasis-directed therapy for oligometastatic disease in prostate cancer: a consensus recommendation from the EORTC Imaging Group. *Lancet Oncol*. **2018** Oct;19(10):e534-e545.
102. D'Agostino G, **Lopci E**, et al. Role of 11c-choline PET-CT in radiation therapy planning of prostate cancer patients. *Nucl Med Commun*. **2018** Oct;39(10):951-956.
103. Bar-Sever Z, Biassoni L, Shulkin B, Kong G, Hofman MS, **Lopci E**, et al. Guidelines on nuclear medicine imaging in neuroblastoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2018** Oct;45(11):2009-2024.
104. Castello A, Macapilac H, **Lopci E**, Santos E. Prostate-specific antigen flare induced by ²²³RaCl₂ in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2018** Dec;45(13):2256-2263.
105. Cistaro A, Cassalia L, Ferrara C, Quartuccio N, Bianchi M, Fagioli F, Bisi G, Baldari S, Zanella A, Pillon M, Zucchetta P, Burei M, Evangelista L, Guerra L, Guglielmo P, Burnelli R, Panareo S, Scalorbi F, Rambaldi I, Piccardo A, Garaventa A, Familiari D, Fornito MC, **Lopci E**, et al. Italian multicenter study on accuracy of 18F-FDG PET/CT in assessing bone marrow involvement in pediatric Hodgkin's Lymphoma. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. **2018** Jun;18(6):e267-e273.
106. Castello A, **Lopci E**. Non-small cell lung carcinoma: understanding cancer microenvironment to drive immunotherapy and patients' selection. *Transl Cancer Res* **2018**;7(Suppl 5):S568-S572.
107. Rossi S, Castello A, Toschi L, **Lopci E**. Immunotherapy In Non-Small-Cell Lung Cancer: Potential Predictors of Response and New Strategies to access activity. *Immunotherapy*. **2018** Jul;10(9):797-805.
108. Castello A, Grizzi F, Toschi L, Rossi, Rahal D, Marchesi F, Russo C, Finocchiaro G, **Lopci E**. Tumor heterogeneity, hypoxia and immune markers in surgically resected non-small cell lung cancer. *Nucl Med Commun*. **2018** Jul;39(7):636-644.
109. Grizzi F, Castello A, **Lopci E**. Is it time to change our vision of tumor metabolism prior to immunotherapy? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2018** Jun;45(6):1072-1075.
110. **Lopci E**, Saita A, Lazzeri M, et al. 68Ga-PSMA Positron Emission Tomography/Computerized Tomography for Primary Diagnosis of Prostate Cancer in Men with Contraindications to or Negative Multiparametric Magnetic Resonance Imaging: A Prospective Observational Study. *J Urol*. **2018** Jul;200(1):95-103.

111. Castello A, Olivari L, **Lopci E**: Adenoid cystic carcinoma: focus on heavy ion therapy and molecular imaging. *Am J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Feb 5;8(1):1-14.
112. **Lopci E**, Guazzoni G, Lazzeri M. 68Ga Prostate-specific Membrane Antigen PET/CT for Primary Diagnosis of Prostate Cancer: Complementary or Alternative to Multiparametric MR Imaging. *Radiology*. 2018 May;287(2):725-726.
113. Castello A, **Lopci E**. Incidental identification of osteoid osteoma by 68Ga-PSMA. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2018 Mar;45(3):509-510.
114. Piccardo A, Paparo F, Puntoni M, Righi S, Bottoni G, Bacigalupo L, Zanardi S, DeCensi A, Ferrarazzo G, Gambaro M, Ruggieri FG, Campodonico F, Tomasello L, Timossi L, Sola S, **Lopci E**,* Cabria M* (*co-senior). 64CuCl2 PET/TC and Fused-64CuCl2 PET/MRI in prostate cancer relapse. *J Nucl Med*. 2018 Mar;59(3):444-451.
115. Kritter T, Rossi M, Thierry Colin, Cornelis FH, **Loci E**, et al. Radiomic biomarkers helps to better predict progression free survival of gliomas. *Int J Neurooncol Brain Tumor* 2017; 1(1):014-020.
116. Lanza E, Donadon M, Felisaz P, Mimmo A, Chiti A, Torzilli G, Balzarini L, and **Lopci E**. Refining the management of patients with hepatocellular carcinoma integrating 11C-choline PET/CT scan into the multidisciplinary team discussion. *Nucl Med Commun*. 2017 Oct;38(10):826-836.
117. Zucali PA, **Lopci E**, et al. Prognostic and predictive role of [18 F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) in patients with unresectable malignant pleural mesothelioma (MPM) treated with up-front pemetrexed-based chemotherapy. *Cancer Med*. 2017;6:2287-2296.
118. Bonomi M, De Filippis C, **Lopci E**, et al. Clinical staging of malignant pleural mesothelioma: current perspectives. *Lung Cancer (Auckl)*. 2017 Aug 18;8:127-139.
119. Rossi S, Toschi L, Castello A, Grizzi F, Mansi L, and **Lopci E**. Clinical Characteristics of Patients' Selection and Imaging Predictors of Outcome in Solid Tumors Treated with Checkpoint-Inhibitors. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Dec;44(13):2310-2325.
120. **Lopci E**. "The simplest explanation is usually the correct one" – Can Occam's razor be applied for diffuse astrocytoma and paradoxical amino acid metabolism? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Aug;44(8):1411-1412.
121. Lazzeri M, **Lopci E**, et al. Targeted 11C-choline PET-CT/TRUS software fusion-guided prostate biopsy in men with persistently elevated PSA and negative mpMRI or MRI contraindications after previous negative biopsy. *Eur J Hybrid Imaging (2017)* 1:9.
122. **Lopci E**, Rossi S. Tumor metabolism and prognostic role of EZH2 in non-small cell lung cancer. *Transl Cancer Res* 2017;6(Suppl 6):S982-S988.
123. Franzese C, **Lopci E**, et al. 11C-Choline-Pet Guided Stereotactic Body Radiation Therapy for Lymph Node Metastases in Oligometastatic Prostate Cancer. *Cancer Invest*. 2017;35:586-593.
124. Navarria P, Pessina F, Tomatis S, Soffietti R, Grimaldi M, **Lopci E**, et al. Are three weeks hypofractionated radiation therapy (HFRT) comparable to six weeks for newly diagnosed glioblastoma patients? Results of a phase II study. *Oncotarget*. 2017 28;8:67696-67708.
125. **Lopci E**, Grizzi F, Russo C, et al. Early and delayed evaluation of solid tumours with 64Cu-ATSM PET/CT: a pilot study on semiquantitative and computer-aided fractal geometry analysis. *Nucl Med Commun*. 2017 Apr;38(4):340-346.
126. **Lopci E**, Riva M, Olivari L, et al. Prognostic value of molecular and imaging biomarkers in patients with supratentorial glioma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Jul;44(7):1155-1164.
127. Nanni C, Cottreau AS, **Lopci E**, et al. Report of the 6th international workshop on PET in lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2017 Oct;58(10):2298-2303.

128. Viganò L, **Lopci E**, Costa G, et al. Positron Emission Tomography – Computed Tomography for patients with Recurrent Colorectal Liver Metastases: Impact on Restaging and Treatment Planning. *Ann Surg Oncol* **2017**;24:1029-1036.
129. **Lopci E**, Olivari L, Bello L, Navarra P, Chiti A. Cerebral Proliferative Angiopathy (CPA): Imaging Findings and Response to Therapy. *Clin Nucl Med*. **2016** Dec;41(12):e527-e529.
130. Lassmann M, Eberlein U, **Lopci E**, Chiti A. Standardization of administered activities in paediatric nuclear medicine: the EANM perspective. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2016** Dec;43(13):2275-2278.
131. **Lopci E**, Toschi L, Grizzi F, et al. Correlation of metabolic information on FDG-PET with tissue expression of immune markers in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) who are candidates for upfront surgery. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2016** Oct;43(11):1954-61.
132. **Lopci E**, Chiti A, Lazzeri M. Re: Laura Evangelista, Alberto Briganti, Stefano Fanti, et al. New Clinical Indications for 18F/11C-choline, New Tracers for Positron Emission Tomography and a Promising Hybrid Device for Prostate Cancer Staging: A Systematic Review of the Literature. *Eur Urol*. In press. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eururo.2016.01.029>. *Eur Urol*. **2016** Mar 25. pii: S0302-2838(16)00375-4.
133. Morana G, Puntoni M, Garrò ML, Massollo M, **Lopci E**, et al. Ability of 18F-DOPA PET/CT and fused 18F-DOPA PET/MRI to assess striatal involvement in paediatric glioma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2016** Aug;43(9):1664-72.
134. Piccardo A, **Lopci E**. Potential role of 18F-DOPA PET in Neuroblastoma. *Clinical and Translational Imaging*, **2016**; 4(2), 79-86.
135. **Lopci E**, Grassi I, Rubello D, et al. Prognostic evaluation of disease outcome in solid tumours investigated with 64Cu-ATSM PET/CT. *Clin Nucl Med*. **2016** Feb;41(2):e87-92.
136. **Lopci E**, Torzilli G, Poretti D, et al. Diagnostic accuracy of 11C-choline PET/CT in comparison with CT and/or MRI in patients with hepatocellular carcinoma. *Eur J Nucl Med Mol* **2015** Aug;42(9):1399-407.
137. Bluemel C, Fendler W, **Lopci E**, et al. Positron emission tomography in pediatric and adult sarcoma. *Clin Trans Imaging Rev*. **2015**;3:83-93.
138. Kirienko M, Sollini M, **Lopci E**, et al. Applications of PET imaging with radiolabeled choline (11C/18F-choline). *Q J Nucl Med Mol Imaging*. **2015** Mar;59(1):83-94.
139. Weber RA, Bluemel C, Lassmann M, Kudlich T, Higuchi T, **Lopci E**, et al. SPECT- and PET-based patient –tailored treatment in neuroendocrine tumors: a comprehensive multidisciplinary team approach. *Clin Nucl Med* **2015**;40:e271-7.
140. Riva M, Rodriguez Y Baena R, Pessina F, **Egesta L**, et al. The diffusion-weighted imaging and 11C-methionine positron emission tomography depiction of an endodermal cyst at the cerico-medullary junction. *Br J Neurosurg*. **2015**;29(5):739-41.
141. **Lopci E**, Franzese C, Grimaldi M, et al. Imaging biomarkers in primary brain tumours. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2015**;42:597-612.
142. **Lopci E**, Zucali PA, Ceresoli GL, et al. Quantitative analyses at baseline and interim PET evaluation for response assessment and outcome definition in patients with malignant pleural mesothelioma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2015**;42:667-75.
143. Maffione AM, **Lopci E**, Bluemel C, et al. Diagnostic accuracy and impact on management of 18F-FDG PET and PET/CT in colorectal liver metastasis: a meta-analysis and systematic review. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2015**;42:152-63.

144. Navarra P, Reggiori G, Pessina F, Ascolese AM, Tomatis S, Mancosu P, Lobefalo F, Clerici E, **Lopci E**, et al. Investigation on the role of integrated PET/MRI for target volume definition and radiotherapy planning in patients with high grade glioma. *Radiother Oncol* **2014**; *112*:425-9.
145. **Lopci E**, Grassi I, Chiti A, et al: PET radiopharmaceuticals for imaging of tumor hypoxia: a review of the evidence. Accepted by the *Am J Nucl Med Mol Imaging*, **2014**; *4(4)*:365-84.
146. Schinkelshoek M, **Lopci E**, Clerici E, et al: Impact of 11C-methionine PET/CT on radiation therapy treatment planning and disease prognosis in patients affected by primary brain tumors. *Tumori*, **2014**; *100*:636-644.
147. Piccardo A, Puntoni M, **Lopci E**, et al: Prognostic value of 18F-DOPA-PET/CT at the time of recurrence in patients affected by Neuroblastoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*; **2014**; *41(6)*:1046-56.
148. **Lopci E**, Bello L, Chiti A. 11C-Methionine uptake in secondary brain epilepsy. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol* **2014** Jul-Aug; *33(4)*:234-6.
149. Jereczek-Fossa BA, Rodari M, Bonora M, Fanti P, Fodor C, Pepe G, **Lopci E**, et al: [11C]Choline PET/CT impacts treatment decision making in patients with prostate cancer referred for radiotherapy. *Clin Genitourin Cancer* **2014** Jun; *12(3)*:155-9.
150. Piccardo A, **Lopci E**, Foppiani L, Morana G, Conte M. 18F-DOPA PET/CT for assessment of response to induction chemotherapy in a child with high-risk neuroblastoma. *Pediatr Radiol*. **2014** Mar; *44*:355-61.
151. **Lopci E**, Rodari M, Pepe G, et al: Imaging acute spinal myelitis with 18F-FDG PET/CT. **2014** Feb; *41(2)*:399-400.
152. Grassi I, Nanni C, Cicoria G, Blasi C, Bunkheila F, **Lopci E**, et al: Usefulness of 64Cu-ATSM in Head and Neck Cancer: A Preliminary Prospective Study. *Clin Nucl Med* **2014** Jan; *39(1)*:e59-63.
153. Alongi F, Liardo RL, Iftode C, **Lopci E**, et al: 11C Choline PET Guided Salvage Radiotherapy with Volumetric Modulation Arc Therapy and Hypofractionation for Recurrent Prostate Cancer after HIFU Failure: Preliminary Results of Tolerability and Acute Toxicity. *Technol Cancer Res Treat*. **2014** Oct; *13(5)*:395-401.
154. Alongi F, De Bari B, Campostrini F, Arcangeli S, Matei DV, **Lopci E**, et al: Salvage therapy of intraprostatic failure after radical external-beam radiotherapy for prostate cancer: A review. *Crit Rev Oncol Hematol*. **2014** Oct; *13(5)*:395-401.
155. Piccardo A, **Lopci E**, et al: Bone and lymph-node metastases from Neuroblastoma detected by 18F-DOPA-PET/CT and confirmed by post-therapy 131I-MIBG, but negative on diagnostic 123I-MIBG scan. *Clin Nucl Med*. **2014** Jan; *39(1)*:e80-3.
156. Alongi F, Comito T, Villa E, **Lopci E**, et al: What is the role of [11C]choline PET/CT in decision making strategy before post-operative salvage radiation therapy in prostate cancer patients? *Acta Oncol* **2013**; Early online:1-3.
157. **Lopci E**, Colombo P, Rodari M, et al: Imaging struma ovarii by means of 124I-Na PET/CT. *Nuclear Medicine Review* **2013**, *16*, *2*: 95–96.
158. **Lopci E**, Zanoni L, Fanti S, et al: Gallium-68 DOTANOC Imaging in Paraganglioma / Pheochromocytoma: Presentation of Sample Cases and Review of the Literature. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. **2013** Jun; *57(2)*:134-45.
159. **Lopci E**, Monti L, Balzarini L, Chiti A: Cardiac and acoustic metastases in relapsing melanoma. *Clin Nucl Med* **2013**; *38*:e85-8.
160. Piccardo A, **Lopci E**, et al: PET/CT imaging in neuroblastoma. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. **2013** Mar; *57(1)*:29-39.

161. Quartuccio N, Treglia G, Salsano M, Mattoli MV, Muoio B, Piccardo A, Lopci E, Cistaro A: The role of Fluorine-18-Fluorodeoxyglucose positron emission tomography in staging and restaging of patients with osteosarcoma. *RadiolOncol.* **2013** May 21;47(2):97-102.
162. Lopci E, Piccardo A, et al: 18F-DOPA PET/CT in Neuroblastoma: comparison with conventional imaging with CT/MR. *Clin Nucl Med* **2012**; 37(4):e73-8.
163. Lopci E, Zanoni L, Chiti A, et al: FDG PET/CT predictive role in follicular lymphoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2012**; 39 (5); 864-71.
164. Piccardo A, Lopci E, et al: Comparison of ¹⁸F-DOPA-PET-CT and ¹²³I-MIBG-scintigraphy in stage 3 and 4 neuroblastoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* **2012**; 39(1):57-71.
165. Cistaro A, Lopci E, et al: The Role of 18F-FDG PET/CT in the Metabolic Characterization of Lung Nodules in Pediatric Patients With Bone Sarcoma. *Pediatric Blood Cancer* **2012**; 59(7):1206-10.
166. Lopci E, D'Ambrosio D, Nanni C, et al: Feasibility of carbidopa premedication in paediatric patients: a pilot study. *Cancer BiotherRadiopharm* **2012** ;27(10):729-33.
167. Rodari M, Lopci E, Pepe G, Antunovic L, Chiti A. [11C]-choline PET/CT in imaging locally advanced prostate cancer. *Nucl Med Rev Cent East Eur.* **2011**;14(2):118-9.
168. Lopci E, Burnelli R, Guerra L, et al: Postchemotherapy PET evaluation correlates with patients' outcome in paediatric Hodgkin's Disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* **2011** 38(9):1620-7.
169. Lopci E, Chiti A, Castellani MR, et al: Matched pairs dosimetry: (124)I/ (131)I metaiodobenzylguanidine and (124)I/ (131)I and (86)Y/ (90)Y antibodies.*Eur J Nucl Med Mol Imaging.* **2011** 38 Suppl 1:S28-40.
170. Zanoni L, Lopci E, et al: Alveolar Rhabdomyosarcoma with Neuroendocrine Differentiation detected by 68Ga-DOTANOC PET/CT: a case report. *Clin Nucl Med.* **2011** Oct;36(10):915-8.
171. Lopci E, Nanni C, Castellucci P et al: Imaging with non-FDG PET tracers: outlook for current clinical applications. *Insights imaging* **2010** 1(5-6):373-385.
172. Lopci E, Santi I, Tani M, et al: FDG PET and [90Y] Ibritumomabtiuxetan in patients with follicular lymphoma" .*Q J Nucl Med Mol Imaging* **2010** Aug;54(4):436-41.
173. Lopci E, Santi I, Derenzini E, et al: FDG-PET in the assessment of patients with follicular lymphoma treated by [90Y]Ibritumomab Tiuxetan: Multicentric study. *Ann Oncol.* **2010** 21(9):1877-83.
174. Fanti S, Nanni C, Lopci E, et al: Imaging with 11Carbon labelled PET tracers. Editorial paper. *Nucl Med Commun.* **2010** Jul;31(7):613-6.
175. Martoni A, Fanti S, Zamagni C, Rosati M, De Iaco P, D'Errico A, Castellucci P, Quercia S, Musto A, Ricci MaccariniL, Lopci E et al: [18F] FDG-PET/TC monitoring early identifies Advanced Ovarian Cancer patients who will benefit from prolonged neo-adjuvant chemotherapy. *Q J Nucl Med Mol Imaging* **2010** 55(1):81-90.
176. Maffione AM, Piva M, Tsamita CS, Nanni C, Castellucci P, Ambrosini V, Lopci E, et al: Positron-emission tomography in gynaecologic malignancies *Arch Gynecol Obstet* **2009** Oct;280(4):521-8.
177. Maffione AM, Nanni C, Ambrosini V, Trespidi S, Lopci E, et al: C-Methionine PET/CT in Central Nervous System Tumours: A Review. *Cur Radiopharmaceuticals* **2009**, 2(3):160-164.
178. Derenzini E, Fina MP, Stefoni V, Pellegrini C, Venturini F, Broccoli A, Gandolfi L, Pileri S, Fanti S, Lopci E, et al: MACOP-B regimen in the treatment of adult Langerhans cell histiocytosis: experience on 7 patients. *Ann Oncol* **2009** 21(6):1173-8.
179. Lopci E, Burnelli R, Ambrosini V, et al:(18)F-FDG PET in Pediatric Lymphomas: a comparison with Conventional Imaging. *Cancer BiotherRadiopharm.* **2008** 23(6):681-90.

180. **Lopci E**, Nanni C, Rampin L, et al: Clinical applications of 68Ga-DOTANOC in neuroendocrine tumours. *Minerva Endocrinol.* **2008** Sep;33(3):277-81.
181. Pantaleo MA, Nannini M, **Lopci E**, et al: Molecular imaging and targeted therapies in oncology: new concepts in treatment response assessment; a collection of cases. *Int J Oncol.* **2008** Sep;33(3):443-52;
182. Tsamita CS, Golemi A, **Egesta L**, et al: Clinical significance of axillary findings in patients with lymphoma during follow-up with 18F-fluorodeoxyglucose-PET. *Nucl Med Commun.* **2008** Aug, 29(8): 705-10;
183. Lima M, Gargano T, De Biagi L, Ruggeri G, Libri M, **Lopci E**, et al. Video-assisted treatment for biliary atresia. *Pediatr Med Chir.* **2007** Jul-Aug;29(4):212-7.

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Oltre **150 abstract** presentati come comunicazioni orali o poster per le seguenti società scientifiche nazionali e internazionali:

1. American Urological Association (AUA)
2. Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP)
3. Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare (AIMN)
4. Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO)
5. Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
6. American Society of Clinical Oncology Genitourinary Cancers Symposium (ASCO GU)
7. Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma (CAYAHL)
8. European Association of Neuro-Oncology (EANO)
9. European Association of Nuclear Medicine (EANM)
10. European Cancer Organisation (ECCO)
11. European Society for Hybrid, Molecular and Translational Imaging (ESMOFIR)
12. European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO)
13. European Society of Medical Oncology (ESMO)
14. European Society of Radiology (ESR)
15. European Urological Association (EUA)
16. International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO)
17. International Mesothelioma Interest Group (IMIG)
18. International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma (ISCAYAHL)
19. International Symposium on Hodgkin Lymphoma (ISHL)
20. International Workshop on PET in Lymphoma and myeloma (PILM)
21. Radiological Society of North America (RSNA)
22. Society for Surgery of the Alimentary Tract (SSAT)

23. Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI)
 24. World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS)
-

ELENCO COMPLETO DEGLI ABSTRACT

1. Fasulo V, Maffei D, Arena P, Avolio PP, Disconzi L, Colombo P, Saita A, Hurle RF, Guazzoni GF, Balzarini L, Rodari M, Casale P, Buffi NM, Lazzeri M, **Lopci E**, Lughezzani G. [G8Ga]PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with suspicion of prostate cancer and previous negative biopsy: results of the PROSPET-BX trial. Abstract al congresso annuale dell'AUA (American Urology Association), Maggio 2024, San Antonio, USA.
2. Maffei D, Lughezzani G, Lazzeri M, Fasulo V, Arena P, Disconzi L, Colombo P, Saita A, Hurle RF, Guazzoni GF, Balzarini L, Rodari M, Casale P, Buffi NM, **Lopci E**. [G8Ga]PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with suspicion of prostate cancer and previous negative biopsy. Abstract al congresso annuale dell'EAU (European Association of Urology), Aprile 2024, Parigi, Francia.
3. **Lopci E**, Lazzeri M, Disconzi L, Colombo P, Saita A, Peschechera R, Fasulo V, Maffei D, Zanca R, Casale P, Rodari M, Guazzoni GF, Balzarini L, Buffi N, Lughezzani G. *Interim analyses from the PROSPET-BX trial: [Ga]PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with suspicion of prostate cancer and previous negative biopsy*. Abstract al congresso annuale dell'ASCO GU (American Society of Clinical Oncology Genitourinary Cancers Symposium) Gennaio 2024, San Francisco, USA.
4. **Lopci E**, Lughezzani G, Fasulo V, Maffei D, Saita A, Casale P, Peschechera R, Hurle R, Benetti A, Pasini L, Zandegiacomo S, Rodari M, Zanca R, Balzarini L, Guazzoni GF, Buffi N, Lazzeri M. *Imaging predictive biomarkers of response in patients with prostate cancer undergoing High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) focal therapy*. Abstract al congresso annuale dell'ASCO GU (American Society of Clinical Oncology Genitourinary Cancers Symposium) Gennaio 2024, San Francisco, USA.
5. **Lopci E**, Elia C, De Re V, Mussolin L, Piccardo A, Cistaro A, Zucchetta P, Borsatti E, Bianchi M, Buffardi S, Farruggia P, Garaventa A, Sala A, Vinti L, Mauz-Koeholz C, Mascarin M. *FDG PET/CT in pediatric Hodgkin Lymphoma: initial results of an Italian prospective study*. Abstract al congresso ISCA AHL (International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma) Ottobre 2023, Memphis, USA.
6. **Lopci E**, Elia C, De Re V, Mussolin L, Piccardo A, Cistaro A, Zucchetta P, Borsatti E, Bianchi M, Buffardi S, Farruggia P, Garaventa A, Sala A, Vinti L, Mauz-Koeholz C, Mascarin M. *Predictive role of PET/CT in pediatric Hodgkin Lymphoma: initial results of an Italian prospective study*. Abstract al congresso AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), Ottobre 2023, Bologna, Italia.
7. **Lopci E**, Lazzeri M, Disconzi L, Colombo P, Saita A, Maffei D, Fasulo D, Hurle R, Marzo K, Leonardi L, Peschechera R, Benetti A, Zandegiacomo S, Pasini L, Jandric J, Zanca R, Casale P, Rodari M, Balzarini L, Guazzoni G, Buffi G, Lughezzani G. [G8Ga]PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with suspicion of prostate cancer and previous negative biopsy: preliminary data from PROSPET-BX trial. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Settembre 2023, Vienna, Austria.
8. **Lopci E**, Lughezzani G, Fasulo V, Maffei D, Saita A, Colombo P, Hurle R, Marzo K, Leonardi L, Peschechera R, Benetti A, Zandegiacomo S, Pasini L, Jandric J, Zanca R, Casale P, Rodari M, Balzarini L, Guazzoni G, Buffi N, Lazzeri M. *PSMA PET/CT correlates with biochemical response in patients with prostate cancer undergoing High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) focal therapy*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Settembre 2023, Vienna, Austria.
9. **Lopci E**, Elia C, De Re V, Mussolin L, Piccardo A, Cistaro A, Zucchetta P, Borsatti E, Bianchi M, Buffardi S, Farruggia P, Garaventa A, Sala A, Vinti L, Mauz-Koeholz C, Mascarin M. *Predictive value of FDG PET/CT parameters in pediatric Hodgkin Lymphoma: initial results of an Italian prospective study*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Settembre 2023, Vienna, Austria.

10. Bellettati G, Pacella S, Castello A, Lopci E, Florimonte L, Castellani M. *Persistent bone focal uptake of 18F-PSMA-1007 in patient with prostate cancer and undetectable levels of PSA under hormone therapy*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Settembre 2023, Vienna, Austria.
11. Lopci E, Lazzeri M, Disconzi L, et al. *PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with a high suspicion of prostate cancer and previously negative biopsy: preliminary data from PROSPET-BX trial*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2023, Chicago, USA.
12. Lopci E, Elia C, De Re V, et al. *Predictive value of baseline FDG PET/CT parameters in pediatric Hodgkin Lymphoma: initial results of an Italian prospective study*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2023, Chicago, USA.
13. Lopci E, Lughezzani G, Fasulo V, et al. *SUV variation on PSMA PET/CT correlates with biochemical response in patients with prostate cancer undergoing High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) focal therapy*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2023, Chicago, USA.
14. Lopci E, Lazzeri M, Disconzi L, et al. *Prospective comparison of PSMA PET/CT vs. mpMRI in patients with a high suspicion of prostate cancer and previously negative biopsy: preliminary data from PROSPET-BX trial*. Abstract al congresso annuale dell'EAU (European Urological Association), Marzo 2023, Milano, Italia.
15. Lopci E, Lughezzani G, Fasulo V, et al. *SUV variation on PSMA PET/CT correlates with biochemical response in patients with prostate cancer undergoing High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) focal therapy*. Abstract al congresso annuale dell'AUA (American Urological Association), Aprile--Maggio 2023, Chicago, USA
16. Conti Nibali M, Rossi M, Sciortino T, Gay L, Lopci E, et al. *Proton Therapy and recurrent Lower Grade Glioma: clinical and radiological aspects, intraoperative findings and histo-pathological features*. Abstract al congresso annuale dell'EANO (European Association of Neuro-Oncology), Settembre 2022, Vienna, Austria.
17. Lopci E, Elia C, Mazziotti E, et al. *Methodological comparison of volumetric analysis on FDG PET in pediatric Hodgkin Lymphoma assessed at different timing*. Abstract al 4° congresso dell'ISCAYAHL (International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma), Giugno-Luglio 2021, Virtuale.
18. Verger A, Zaragori T, Castello A, Guedj E, Girard A, Galldiks N, Albert N, Lopci E. *Photopenic defects in gliomas with amino-acid PET and relative prognostic value: a multicentric 11C-Methionine and 18F-FDOPA PET experience*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtuale.
19. Castello A, Rossi S, Toschi L, Lopci E. *Soluble PD-L1 in NSCLC Patients Treated with Checkpoint Inhibitors*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtuale.
20. Castello A, Rossi S, Toschi L, Lopci E. *Comparison of Metabolic and Morphological Response Criteria for Early Prediction of Response and Survival in NSCLC Patients Treated with Checkpoint Inhibitors*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2020, Virtuale.
21. Castello A, Rossi S, Toschi L, Lopci E. *Antibiotic therapy and metabolism in lung cancer patients receiving checkpoint inhibitors*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2020, Virtuale.
22. Bottoni G, Ferrarazzo G, Cistaro A, Puntoni M, Morana G, Sorrentino S, Zucchetta P, Ugolini M, Conte M, Pescetto M, Lattuada M, Garaventa A, Giovanella L, Lopci E, Piccardo A. *Diagnostic and Prognostic Role of 18F-DOPA PET/CT in children affected by Neuroblastoma: Comparison with 123I-mIBG scan*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2019, Barcelona, Spagna.

23. **Lopci E**, Castello A, Personeni N, et al. *Impact of Metabolic Switch in HCC Patients Treated with Sorafenib - A Proof-of-concept Trial*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
24. EANM PSMA 1 **E. Lopci**, G. Lughezzani, A. Castello, A, et al. Prospective evaluation of 68Ga-PSMA PET/CT in primary prostate cancer diagnosis - final results of a dedicated trial. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
25. **Lopci E**, Lughezzani G, Castello A, A, et al. *Parallel comparison of 68Ga-Prostate Specific Membrane Antigen PET-CT and PRIMUS in primary prostate cancer diagnosis*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
26. Castello A, Toschi L, Rossi S, Mazziotti E, **Lopci E**. *Immune-Metabolic-Prognostic Index (IMPI): Combination of 18F-FDG PET/CT and Peripheral Blood Biomarkers in Patients with NSCLC Treated with Checkpoint Inhibitors*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
27. Castello A, Toschi L, Rossi S, Mazziotti E, **Lopci E**. *Role of Metabolic Response by 18F-FDG PET/CT Added to iRECIST in NSCLC Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
28. Castello A, Bizzi A, Riva M, Rossi M, Pessina F, Fernandes B, Grimaldi M, Mazziotti E, Navarra P, Bello L, **Lopci E**. *The Role of 11C-methionine PET in Patients with Negative/Undetermined Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging (DWI-MRI): Correlation with Histology and Molecular Biomarkers in Operated Glioma*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
29. **Lopci E**, Castello A, Rossi S, et al. *Correlation of Tumor Metabolism with Circulating and Tissue Levels of PD-L1 in Patients with NSCLC*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre **2019**, Barcelona, Spagna.
30. Castello A, Russo C, Grizzi F, Qehajaj D , **Lopci E**. *Metabolic parameters by 18F-FDG PET/CT and peripheral blood biomarkers are associated with outcomes in patients with NSCLC under Immune Checkpoint Inhibitors treatment: the Immune-Metabolic-Prognostic Index (IMPI)*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno **2019**, Anaheim, USA.
31. Castello A, Toschi L, Grizzi F, Rossi S, Qehajaj D, **Lopci E**. *Added value of metabolic response with 18F-FDG PET/CT versus iRECIST in patients with NSCLC treated with Immune Checkpoint Inhibitors (ICI)*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno **2019**, Anaheim, USA.
32. Castello A, Grizzi F, Qehajaj D, Toschi L, Rossi S, **Lopci E**. *Circulating levels of PD-L1 and tumor metabolism correlate to patients outcome in surgically resected NSCLC*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2019, Anaheim, USA.
33. **Lopci E**, Saita A, Lughezzani G, et al. *Potentials of 68GA-Prostate Specific Membrane Antigen PET/CT for primary diagnosis of prostate cancer*. Abstract al congresso annuale dell'AUA (American Urological Association), Maggio 2019, Chicago, USA.
34. Castello A, Russo C, Grizzi F, Qehajaj D , **Lopci E**. *Prognostic value of intra-tumoral heterogeneity based on fractal geometry analysis in operated NSCLC patients*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile **2019**, Rimini, Italia.
35. Castello A, Toschi L, Rossi S, Finocchiaro G, Grizzi F, Qehajaj D, Rahal D, **Lopci E**. *Predictive and prognostic role of metabolic response in patients with stage III NSCLC treated with neoadjuvant chemotherapy*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile **2019**, Rimini, Italia.
36. Castello A, Monterisi S, Toschi L, grizzi F, Rossi S, Qehajaj D, Finocchiaro G, Veronesi G, Rahal D, **Lopci E**. *Preliminary Results on Circulating Tumor Cells in Metastatic NSCLC Patients Candidate to Immunotherapy*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile **2019**, Rimini, Italia.

37. **Lopci E**, Lughezzani G, Castello A, et al. *Potentials of 68Ga-Prostate Specific Membrane Antigen PET/CT for primary diagnosis of prostate cancer*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2019, Rimini, Italia.
38. Ferrarazzo G, **Lopci E**, Morana G, et al. *Diagnostic and Prognostic Role of 18F-DOPA PET/CT in children affected by high risk Neuroblastoma undergoing HBNB02: Comparison with 123I-mIBG scan*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2019, Rimini, Italia.
39. **Lopci E**, Saita A, Lughezzani G, et al. *Potentials of 68Ga-prostate specific membrane antigen PET/CT for primary diagnosis of prostate cancer*. Abstract al congresso annuale dell'EAU (European Association of Urology), Marzo 2019, Barcelona, Spagna.
40. Scalorbi F, Preda L, Bonora M, Vitolo V, Castellucci P, Valvo F, Fanti S, Franconeri A, Maietti E, **Lopci E**. *The usefulness of 11C-Methionine PET/CT (MET-PET) in patients with adenoid cystic carcinoma (ACC) before and after carbon ion radiotherapy. A two centre study*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Düsseldorf, Germania.
41. Castello A, Grizzi F, Qehajaj D, Rahal D, Lutman F, **Lopci E**. *Response Evaluation To Checkpoint Inhibitors by 18F-FDG PET/CT In Patients with Hodgkin Lymphoma*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Düsseldorf, Germania.
42. Castello A, Toschi L, Rossi S, Finocchiaro G, Grizzi F, Qehajaj D, **Lopci E**. *Predictive And Prognostic Role Of Metabolic Response In Patients With Non-Small Cell Lung Carcinoma (NSCLC) Treated With Neoadjuvant Chemotherapy*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Düsseldorf, Germania.
43. Castello A, Monterisi S, Grizzi F, Toschi L, Rossi S, Qehajaj D, Finocchiaro G, Veronesi G, **Lopci E**. *Circulating Tumor Cells In Metastatic NSCLC Patients Candidate To Immunotherapy With Checkpoint Inhibitors*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Düsseldorf, Germania.
44. **Lopci E**, Lazzeri M, Lughezzani G, et al. *Primary diagnosis of prostate cancer: potential role of 68Ga-Prostate Specific Membrane Antigen PET/CT*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Düsseldorf, Germania.
45. Castello A, Russo C, Grizzi F, Qehajaj D, **Lopci E**. *Prognostic Impact Of Intratumoral Heterogeneity Based On Fractal Geometry Analysis In Operated NSCLC Patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2018, Düsseldorf, Germania.
46. Castello A, Grizzi F, Qehajaj D, Rahal D, Lutman F, **Lopci E**. *Response evaluation to checkpoint inhibitors in Hodgkin's Lymphoma (HL) by 18F-FDG PET/CT*. Abstract al 7° convegno dell'International Workshop on PET in Lymphoma and myeloma (PILM), Ottobre 2018, Mentone, Francia.
47. **Lopci E**, Kauppi J, Castello A, et al. *Siewert type I and II esophageal adenocarcinoma (EAC): CT, PET, EUS sensitivity / specificity for the preoperative assessment of lymph node metastases (LNM) in single thoracic and abdominal lymph nodal stations*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2018, Philadelphia, USA.
48. Castello A, **Lopci E**. *Hodgkin's Lymphoma response to checkpoint inhibitors determined with 18F-FDG PET/CT*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2018, Philadelphia, USA.
49. **Lopci E**, Lazzeri M, Lughezzani G, et al. *68Ga-PSMA PET/CT for primary diagnosis of prostate cancer in men with contraindications to or negative mpMRI*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2018, Philadelphia, USA.
50. Lazzeri M, **Lopci E**, Lughezzani G, et al. *68GA-PSMA PET/CT for primary diagnosis of prostate cancer in men with contraindications to or negative MRI: a prospective observational study*. Abstract al congresso annuale dell'AUA (American Urological Association), Maggio 2018, San Francisco, USA.
51. Lazzeri M, **Lopci E**, Lughezzani G, et al. *Positive prostate 68GAPMSMA-PET/CT correlates with detection of CD45-/PSMA+ non-sperm epithelial cells obtained by liquid biopsy of seminal fluid in patients with prostate cancer (PCA)*. Abstract al congresso annuale dell'AUA (American Urological Association), Maggio 2018, San Francisco, USA.

52. **Lopci E**, Mascarin M, Piccardo A, et al. *FDG PET in response evaluation of bulky masses in paediatric Hodgkin Lymphoma patients enrolled in the Italian AIEOP LH2004 trial*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2017, Vienna, Austria.
53. **Lopci E**, Morengi M, Tanzi D, et al. *Costeffectiveness of second line diagnostic investigation in patients included in DANTE trial*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2017, Vienna, Austria.
54. Bottoni G, Paparo F, Puntoni M, Bacigalupo L, Zanardi S, DeCensi A, Righi S, **Lopci E**, et al. *64CuCl2 PET/CT and Fused-64CuCl2 PET/MRI in prostate cancer relapse. Comparison with 18F-Choline PET/CT, Fused-18F-Choline PET/MRI and multiparametric MRI*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2017, Vienna, Austria.
55. **Lopci E**, Toschi L, Marchesi F, et al. *Tumor heterogeneity, hypoxia and immune markers in patients with non-small cell lung cancer candidate to surgery*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2017, Vienna, Austria.
56. **Lopci E**, Mascarin M, Piccardo A, et al. *Interim PET response evaluation of bulky masses in pediatric Hodgkin Lymphoma*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2017, Denver, USA.
57. **Lopci E**, Morengi E, Tanzi D, et al. *Cost-effectiveness of second-line diagnostic investigation in patients with suspicious lung nodules included in DANTE trial*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2017, Denver, USA.
58. **Lopci E**, Testori A, Ceresoli G, et al. *Malignant pleural mesothelioma (MPM) evaluation with 11C-Methionine PET/CT before and after talc pleurodesis*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2017, Rimini, Italia.
59. **Lopci E**, D'Agostino G, Iftode C, et al. *Impact of 11C-choline PET-CT in the management of prostate cancer patients candidate to radiation therapy*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2017, Rimini, Italia.
60. **Lopci E**, Viganò L, Costa G, et al. *Impact of FDG PET-CT on treatment planning of patients with recurrent colorectal liver metastases (CLM)*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2017, Rimini, Italia.
61. **Lopci E**, Lazzeri M, Lughezzani G, et al. *Targeted 11C-Choline PET/CT/TRUS software fusion-guided prostate biopsy in men with persistently elevated PSA after previous negative biopsy*. Abstract al congresso annuale dell'AUA (American Urological Association), Maggio 2017, Boston, USA.
62. **Lopci E**, Zucali P, Ceresoli G, et al. *Malignant pleural mesothelioma (MPM) evaluation with 11C-methionine PET/CT before and after talc pleurodesis*. Abstract al congresso dell'ECCO (European CanCer Organisation), Gennaio 2017, Amsterdam, Olanda.
63. **Lopci E**, Riva M, Olivari L, et al. *Correlation of molecular and imaging biomarkers in primary brain tumours*. Abstract al congresso annuale dell'EANO (European Association of Neuro-Oncology), Ottobre 2016, Mannheim/Heidelberg, Germania.
64. Navarria P, Pessina F, Ascolese A, Tomatis S, Bello L, Simonelli M, Riva M, **Lopci E**, et al. *Phase II study of hypofractionated radiation therapy with concomitant and adjuvant temozolomide following surgical resection for patients with newly diagnosed glioblastoma: preliminary evaluation*. Abstract al congresso annuale dell'EANO (European Association of Neuro-Oncology), Ottobre 2016, Mannheim/Heidelberg, Germania.
65. **Lopci E**, Zucali P, Ceresoli G, et al. *Malignant pleural effusion (MPE) characterized with 11C-Methionine PET/CT before and after talc pleurodesis: interim evaluation of a prospective clinical trial*. Abstract al congresso annuale dell'ESMO (European Society for Medical Oncology), Ottobre 2016, Copenhagen, Danimarca.
66. **Lopci E**, Zucali P, Ceresoli G, et al. *Malignant pleural effusion (MPE) characterized with 11C-Methionine PET/CT before and after talc pleurodesis: interim evaluation of a prospective clinical trial*. Abstract al congresso annuale dell'AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), Ottobre 2016, Roma, Italia.
67. Toschi L, **Lopci E**, Marchesi F, et al. *Correlation of metabolic information on 18F-FDG PET with the tissue expression of immune markers in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) candidate to*

- upfront surgery*. Abstract al congresso annuale dell'AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), Ottobre 2016, Roma, Italia.
68. **Lopci E**, Toschi L, Marchesi F, et al. *Correlation of metabolic information on FDG-PET with the tissue expression of immune markers in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) candidate to upfront surgery*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2016, Barcelona, Spagna.
 69. **Lopci E**, D'Agostino G, Iftode C, et al. *Impact of 11C-CHOLINE PET-CT in the management of prostate cancer patients candidate to Radiation Therapy*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2016, Barcelona, Spagna.
 70. **Lopci E**, Zucali P, Ceresoli G, et al. *Characterization of malignant pleural effusion (MPE) with 11CMethionine PET/CT before and after talc pleurodesis: interim evaluation of a prospective clinical trial*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2016, Barcelona, Spagna.
 71. **Lopci E**, Riva M, Olivari L, et al. *Prognostic significance of molecular and imaging biomarkers in primary brain tumors*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2016, Barcelona, Spagna.
 72. **Lopci E**, Luca Toschi L, Marchesi F, et al. *Correlation of metabolic information on FDG-PET with the tissue expression of immune-checkpoints and other markers of tumor-related immunity in patients with non-small cell lung cancer (NSCLC) candidate to upfront surgery*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2016, San Diego, USA.
 73. Costa G, Donadon M, **Lopci E**, et al. *PET/CT Standardized Uptake Value of 11C-choline as a Predictor of Long-Term Survival in Patients Operated for Hepatocellular Carcinoma: A Preliminary Report*. Abstract al 57° congresso annuale del SSAT (The Society for Surgery of the Alimentary Tract), Maggio 2016, San Diego, USA.
 74. **Lopci E**, Lazzeri M, Lughezzani G, et al. *Targeted PET/TRUS software fusion -guided biopsy in men with persistently elevated PSA and negative mpMRI after previous negative biopsy: A feasibility study and preliminary results*. Abstract al congresso annuale dell'EAU (European Association of Urology), Marzo 2016, Monaco, Germania.
 75. Silvestri M, Viganò L, **Lopci E**, et al. *PET-CT in Patients with Recurrent Colorectal Liver Metastases: Impact on Restaging and Treatment Planning*. Abstract 26° congresso mondiale dell'IASGO (International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists), Settembre 2016, Seoul, Korea.
 76. D'Agostino G, **Lopci E**, Franzese C, et al. *Role of 11C-Choline PET/CT in the Radiotherapy Treatment Planning of Prostate cancer Patients*. Abstract al congresso annuale della RSNA (Radiological Society of North America), Novembre-Dicembre 2015, Chicago, USA.
 77. Riva M, **Lopci E**, Pessina F, et al. *Caratterizzazione strutturale e valutazione prognostica dei gliomi: studio di combinazione con tomografia ad emission di positroni (PET) con metionia-11-C e RMN*. Abstract al congresso annuale dell'AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia), Ottobre 2015, Milano Marittima, Italia.
 78. **Lopci E**, Grassi I, Cambioli S, et al. *64Cu-ATSM PET/CT in solid tumours: a prognostic evaluation for disease outcome*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
 79. **Lopci E**, Grizzi F, Grassi I, et al. *Early and late evaluation of solid tumours with 64Cu-ATSM PET/CT: a computer-aided fractal analysis*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
 80. **Lopci E**, Grizzi F, Toschi L, et al. *Correlation of metabolic information on PET/CT and tissue expression of HIF1a and CD68+ macrophages in surgically treated NSCLC*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
 81. **Lopci E**, Riva M, Bello L, et al. *Role of 11C-Methionine PET for molecular characterization of primary brain tumours eligible for surgery*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.

82. Lopci E, D'Agostino G, Franzese C, et al. *Role of 11C-Choline PET/CT in the Radiotherapy Treatment Planning of Prostate cancer Patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
83. Olivari L, Lopci E, Poletti A, et al. *Value of FDG volumetric imaging parameters before radiotherapy treatment in inoperable Head and Neck cancer (HNC)*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
84. Olivari L, Bonora M, Rodari M, Fiore M, Vitolo V, Lopci E, et al. *11C-methionine PET-CT for contouring and response evaluation of Head and Neck Adenocystic Carcinoma treated with CIRT (Carbon Ion Radiation Therapy)*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2015, Amburgo, Germania.
85. Riva M, Lopci E, et al. *Structural characterisation of gliomas by combining 11-C-Methionine Positron Emission Tomography (11-C-MET-PET) and MRI*. Abstract all'Interim Meeting della WFNS (World Federation of Neurosurgical Societies), Settembre 2015, Roma, Italia.
86. Lopci E, Poretti D, Palmisano A, et al. *Diagnostic accuracy of 11C-Choline PET/CT in hepatocellular carcinoma (HCC)*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2015, Rimini, Italia.
87. Lopci E, Bello L, Olivari L, et al. *Role of 11C-methionine PET as a prognostic factor in patients with primary brain gliomas eligible for surgery*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2015, Rimini, Italia.
88. Olivari L, Bonora M, Rodari M, Fiore MR, Vitolo V, Vischioni B, Lopci E, et al. *11C-methionine PET-CT for contouring and response evaluation of head and neck tumors treated with CIRT (Carbon Ion Radiation Therapy)*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2015, Rimini, Italia.
89. Olivari L, Lopci E, et al. *Value of FDG volumetric imaging parameters before radiotherapy treatment in inoperable Head and Neck cancer (HNC)*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Aprile 2015, Rimini, Italia.
90. Lopci E, Bello L, Olivari L, et al. *Correlation of biological characteristics with metabolic information on 11C-methionine PET in primary brain tumours*. Abstract al congresso dell'ESMOFIR (European Society for Hybrid, Molecular and Translational Imaging), Marzo 2015, Tuebingen, Germania.
91. Lopci E, Poretti D, Palmisano A, et al. *Diagnostic accuracy of 11C-Choline PET/CT in hepatocellular carcinoma (HCC)*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2015, Vienna, Austria.
92. Lopci E, Bello L, Olivari L, et al. *11C-Methionine PET as a prognostic factor in patients with primary brain gliomas eligible for surgery*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2015, Vienna, Austria.
93. Zucali P, Lopci E, Ceresoli G, et al. *Role of baseline and interim fluorodeoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) evaluation for response assessment and outcome definition in malignant pleural mesothelioma (MPM) patients not receiving talc pleurodesis*. Abstract al congresso dell'IMIG (International Mesothelioma Interest Group), Ottobre 2014, Cape Town, Sud Africa.
94. Riva M, Lopci E, Raneri F, et al. *Structural characterization of Gliomas by Integration of MR, Ultrasound and PET imaging*. Abstract al congresso annuale dell'EANO (European Association of Neuro-Oncology), Ottobre 2014, Torino, Italia.
95. Navarria P, Pessina F, Tomatis S, Mancosu P, Ascolese A, Lopci E, et al. *Role of an integrated imaging for target volume definition and radiotherapy planning in patients with diagnosed high grade glioma*. Abstract al congresso annuale dell'EANO (European Association of Neuro-Oncology), Ottobre 2014, Torino, Italia.
96. Lopci E, Olivari L, Bello L, et al. *Carbon-11-methionine as an imaging biomarker in brain gliomas eligible for surgery*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2014, Goteborg, Svezia.
97. Lopci E, Zucali P, Perrino M, et al. *Quantitative analyses at Baseline and Interim PET evaluation for response assessment and outcome definition in patients with Malignant Pleural Mesothelioma*

- (MPM). Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2014, Goteborg, Svezia.
98. Lopci E, Zucali P, Rodari M, et al: *Methodological validation of liver-based quantitative analysis on FDG-PET for response assessment in Malignant Pleural Mesothelioma (MPM)*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2014, Goteborg, Svezia.
 99. Rodari M, Bonora M, Olivari L, Fiore M, Ronchi S, Vitolo V, Vischioni B, Montinelli S, Lopci E, et al. *11C-methionine PET-CT for contouring and response evaluation of head and neck tumors treated with CIRT*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2014, Goteborg, Svezia.
 100. Lopci E, Bello L, Raneri F, et al: *Correlation of biological markers and 11C-methionine uptake parameters in primary brain tumors*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2014, St. Louis, USA.
 101. Lopci E, Zucali P, Perrino M, et al: *Parametrical analysed at baseline and Interim PET for response assessment and outcome definition in patients affected by Malignant Pleural Mesothelioma (MPM)*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2014, St. Louis, USA.
 102. Lopci E, Zucali P, Giordano L, et al: *Validation of liver-based quantitative analysis on PET for response assessment in patients with Malignant Pleural Mesothelioma (MPM)*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2014, St. Louis, USA.
 103. Burnelli R, Lopci E, Elia C, et al. *Role of Interim FDG-PET for Mediastinal Response Assessment in Pediatric Hodgkin's Lymphoma (HL): Preliminary Results from the Italian AIEOP-LH 2004 Protocol*. Abstract al 2° congress dell'ISCAYAH (International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma), Maggio 2014, Berlino, Germania.
 104. Villa E, Alongi F, Comito T, Iftode C, Lopci E, et al: *Role of 11C-choline PET/CT in decision making strategy before salvage radiation therapy in prostate cancer*. Abstract al congresso dell'ESTRO (European Society for Radiotherapy and Oncology), Aprile 2014, Vienna, Austria.
 105. Lopci E, Bello L, Raneri F, et al: *Correlation of biological characteristics with metabolic information on 11C-methionine PET in primary brain tumours*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2014, Vienna, Austria.
 106. Lopci E, Alongi F, et al. *11C-choline PET-guided radiotherapy planning in patients affected by prostate cancer*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2014, Vienna, Austria.
 107. Lopci E, Alongi F, Rodari M et al: *PET-guided radiotherapy planning in prostate cancer patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia.
 108. Lopci E, Guerra Sabongi J, Torzilli G, et al: *Diagnostic accuracy of 11C-choline PET (CHO-PET) in patients affected by hepatocellular carcinoma (HCC): comparison with CT/MRI*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia.
 109. Lopci E, Bello L, Raneri F et al: *Correlation of biological data and metabolic information on 11C-methionine PET in primary brain tumours*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia.
 110. Rodari M, Branchini L, Antunovic L, Pepe G, Lopci E, et al: *Accuracy of sentinel node mapping of breast cancer using traditional intra-operative γ -probe*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia.
 111. Cistaro A, Quartuccio N, Treglia G, Pagano M, Basso ME, Fania P, Bova V, Piccardo A, Lopci E, et al: *A multicenter retrospective study on the additional value of 18F-FDG-PET/CT findings over conventional imaging in the follow-up of hepatoblastoma patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2013, Lione, Francia.
 112. Lopci E, Sabongi JG, Torzilli G, et al: *Diagnostic accuracy of 11C-choline PET (CHO-PET) in patients affected by hepatocellular carcinoma (HCC)*. Abstract al congresso annuale della SNMMI (Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging), Giugno 2013, Vancouver, Canada.

113. **Lopci E**, Alongi F, et al: *Choline-PET guided radiotherapy planning in prostate cancer patients*. Abstract al 2° ESTRO (European Society for Radiotherapy and Oncology) Forum, Aprile 2013, Ginevra, Svizzera.
114. **Lopci E**, Schinkelshoek S, et al: *Clinical and prognostic impact of 11C-methionine PET (MET-PET) on radiotherapy planning of primary brain tumors*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2013, Vienna, Austria.
115. **Lopci E**, Torzilli G, et al: *Diagnostic accuracy of 11C-choline PET (CHO-PET) in patients affected by hepatocellular carcinoma (HCC): comparison with CT/MRI*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2013, Vienna, Austria.
116. **Lopci E**, et al: *PET/CT guided therapy planning in prostate cancer patients eligible for radiotherapy: results from a bicentric clinical study*. Abstract al congresso annuale ECR (European Congress of Radiology), Marzo 2013, Vienna, Austria.
117. **Lopci E**, Torzilli G, et al: *Role of 11C-Choline PET (CHO-PET) in patients affected by Hepatocellular Carcinoma (HCC): Diagnostic performance compared with CT/MRI*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2013, Torino, Italia.
118. **Lopci E**, Jereczek-Fossa BA, et al: *Influence of Choline PET/CT guided treatment planning in prostate cancer patients eligible for radiotherapy*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2013, Torino, Italia.
119. **Lopci E**, Fanti S, Burnelli R, et al: *Role of FDG-PET in paediatric HD patients presenting with a partial response on CT*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2013, Torino, Italia.
120. **Lopci E**, Schinkelshoek M, et al: *Influence of 11C-Methionine PET in radiotherapy planning of primary brain tumors*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2013, Torino, Italia.
121. **Lopci E**, Burnelli R, Cistaro A, et al: *Additional role of FDG-PET in paediatric HD patients presenting with a partial response on CT: data deriving from a multicentric Italian study*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2012, Milano, Italia.
122. **Lopci E**, Clerici E, Catalano M, et al: *Role of 11C-Methionine PET/CT for radiotherapy Planning of patients affected by Primary Brain Tumour*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2012, Milano, Italia.
123. Magagnoli M, **Lopci E**, Lutman FR, et al: *Impact of residual CT masses in HD patients with a negative FDG PET after chemo/radiotherapy*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2012, Milano, Italia.
124. Zaroni L, Cerci J, **Lopci E**, et al: *Incidence of post-treatment PET-positivity and relapse in Hodgkin lymphoma patients with a negative interim FDG-PET*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2012, Milano, Italia.
125. Piccardo A, Morana G, Rossi A, Altrinetti V, Nozza P, **Lopci E**, et al: *Role of 18F-DOPA PET/CT in Pediatric Brain Tumors. A Pilot Study*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2012, Milano, Italia.
126. **Lopci E**, Piccardo A, Nanni C, et al: *IMAGING NEUROBLASTOMA: comparison between functional imaging with 18F-DOPA PET/CT and conventional imaging with CT/MR*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2011, Birmingham, UK.
127. Cistaro A, **Lopci E**, et al: *18F-FDG PET/CT characterization of lung nodules in paediatric sarcoma patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2011, Birmingham, UK.
128. Zaroni L, **Lopci E**, et al: *End-treatment PET evaluation in follicular lymphoma patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2011, Birmingham, UK.
129. Nanni C, Zamagni E, Caroli P, **Lopci E**, et al: *FDG PET/CT in multiple myeloma patients: Is it prognostic?* Abstract al congresso annuale della SNM (Society of Nuclear Medicine), Giugno 2011, San Antonio, USA.

130. **Lopci E**, Derenzini E, Burnelli R, et al: *FDG PET predictivity in paediatric HD*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2011, Rimini, Italia.
131. **Lopci E**, Cistaro A, Burnelli R, et al: *Role of FDG PET in paediatric NHL*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2011, Rimini, Italia.
132. Piccardo A, **Lopci E**, et al: *Comparison of 18F-DOPA-PET/CT and 123I-MIBG scintigraphy in stage IV neuroblastoma*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2011, Rimini, Italia.
133. Fuccio C, Castellucci P, Santi I, Salama A, Caroli P, **Lopci E**, et al: *Role of 11C-choline PET/CT in the re-staging of prostate cancer patients with biochemical relapse and negative results at Bone Scintigraphy*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2011, Rimini, Italia.
134. **Lopci E**, Burnelli R, Cistaro A, et al: *The predictive role of 18F-FDG PET in paediatric HD: an Italian multicentric study*. Abstract al 8° International Symposium on Hodgkin Lymphoma, Ottobre 2010, Cologne, Germania.
135. **Lopci E**, Cistaro A, Guerra L, et al: *Predictive factors in paediatric HD: the role of 18F-FDG PET*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2010, Vienna, Austria.
136. **Lopci E**, Burnelli R, Cistaro A, et al: *Post-chemotherapy FDG-PET evaluation predicts outcome in paediatric HD patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2010, Vienna, Austria.
137. **Lopci E**, Burnelli R, Guerra L, et al: *Interim-PET in paediatric Hodgkin's lymphoma*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2010, Vienna, Austria.
138. Ambrosini V, Campana D, Pettinato C, Allegri V, Nanni C, Castellucci P, Ribello D, **Lopci E**, et al: *Correlation between 68Ga-DOTA-NOC PET/CT SUVmax and NET lesions dimension*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2010, Vienna, Austria.
139. Zanoni L, **Lopci E**, et al: *The role of [18F]FDG-PET in the evaluation of Follicular Lymphoma*. Abstract al congresso annuale della SNM (Society of Nuclear Medicine) Giugno 2010, Salt Lake City, USA.
140. Fuccio C, Castellucci P, Santi I, Caroli P, Grassi I, **Lopci E**, et al: *Role of 11C-Choline PET/CT in the re-staging of prostate cancer patients with biochemical relapse and negative results at Conventional Imaging methods*. Abstract al congresso annuale della SNM (Society of Nuclear Medicine) Giugno 2010, Salt Lake City, USA.
141. **Lopci E**, Golemi A, Maffione AM, et al: *Early fdg pet in assessing treatment response and clinical outcome in pediatric patients affected by nodular sclerosing hodgkin's disease (nshd)*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2009, Barcelona, Spagna.
142. **Lopci E**, Ambrosini V, Maffione AM, et al: *Fdg pet accuracy in pediatric malignant lymphoma*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2009, Barcelona, Spagna.
143. Maffione AM, Tsamita SC, Caroli P, La Macchia M, **Lopci E**, et al: *The impact of 18 F-FDG PET/CT in radiotherapy treatment planning in patients with locally advanced cervical cancer: a perspective study on 15 patients*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2009, Barcelona, Spagna.
144. Ambrosini V, Nanni C, Zompatori M, Castellucci P, Allegri V, Rubello D, Montini GC, Grassetto G, **Lopci E**, et al: *68Ga-DOTA-NOC PET and CT retrospective analysis for neuroendocrine bone metastasis detection*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2009, Barcelona, Spagna.
145. Caroli P, Fantini L, Ambrosini V, **Lopci E**, et al: *The role of positron emission tomography scan with 18F-fluorodeoxyglucose (FDG-PET) as the chief predictor of autologous stem cell transplantation in*

- aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2009, Barcelona, Spagna.
146. Musto A, Ambrosini V, Nanni C, Castellucci P, Allegri V, Lodi F, Pettinato V, Maffione AM, **Lopci E**, et al: *Supradiaphragmatic Spread in Ovarian Cancer Staging: Added Value of 18F-FDG-PET/CT Versus Conventional Diagnostic Work Up*. Abstract al congresso annuale dell'EANM (European Association of Nuclear Medicine), Ottobre 2009, Barcelona, Spagna.
147. Fuccio C, Montini GC, Allegri V, Caroli P, Fantini L, Ambrosini V, **Lopci E**, et al: *11C-Choline PET/CT as a first diagnostic procedure in patients with biochemical relapse and PSA levels lower than 2ng/ml*. Abstract al congresso annuale della SNM (Society of Nuclear Medicine) Giugno 2009, Toronto, Canada.
148. **Lopci E**, Ambrosini V, Golemi A, et al: *FDG PET accuracy VS Conventional Imaging in pediatric Hodgkin's disease and Non-Hodgkin's lymphoma*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2009, Firenze, Italia.
149. **Lopci E**, Golemi A, Maffione AM, et al: *Role of FDG PET and significance of positive findings in pediatric patients with malignant bone lesions*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2009, Firenze, Italia.
150. Musto A, Nanni C, Castellucci P, Pettinato C, Lodi F, Allegri V, Ambrosini V, Maffione AM, **Lopci E**, et al: *Supradiaphragmatic Spread of Ovarian Cancer: Usefulness of 18F-FDG-PET/CT Versus Conventional Diagnostic Work Up for Staging*. Abstract al congresso dell'AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare), Marzo 2009, Firenze, Italia.

COMPETENZE LINGUISTICHE:

MADRELINGUA	ALBANESE		
ALTRE LINGUE	COMPRESIONE	PARLATO	SCRITTO
ITALIANO	Eccellente	Eccellente	Eccellente
INGLESE	Eccellente	Eccellente	Eccellente
FRANCESE	Scolastico	Scolastico	Scolastico

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta, Egesta Lopci, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.

"La sottoscritta esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione ed alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal GDPR 679/2016, nonché alla pubblicazione del proprio curriculum sul sito web della Fondazione IRCCS."

Firma: EGESTA LOPCI



Milano, 17/02/2024