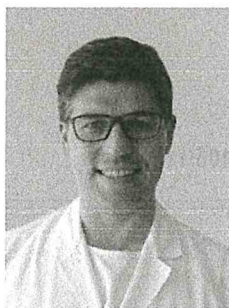


**Europass
Curriculum Vitae
Dott. Arnaldo Piccardo**



FORMULATO AI SENSI DEGLI ART 46 E 47 DEL DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOTTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE, DICHIARAZIONE SOTTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

Il sottoscritto **Arnaldo Piccardo**, nato a _____, a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'arti 76 del DPR. 445/2000 (riportato per esteso nel bando di concorso relativo alla procedura in argomento) e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

DATI PERSONALI

Nome / Cognome	Arnaldo Piccardo
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Codice Fiscale	
Iscritto Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri	

FORMAZIONE e TITOLI di STUDIO

Date	Da Luglio 2017 a Luglio 2023
Posizione	Abilitazione Nazionale settore concorsuale 06/11 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia
Sede	MIUR
Titolo Raggiunto	Abilitato a Professore di II Fascia
Date	Da Luglio 2009 a Luglio 2014
Posizione	Specializzando in Radiodiagnostica
Sede	Università degli Studi di Cagliari
Titolo Raggiunto	Specializzazione in Radiodiagnostica. Punti 50/50.
Date	Da Novembre 2000 a Novembre 2004
Posizione	Specializzando in Medicina Nucleare
Sede	Università degli Studi di Genova
Titolo Raggiunto	Specializzazione in Medicina Nucleare. Punti 50/50.
Date	Seconda sessione 2000
Sede	Università degli Studi di Genova
Titolo Raggiunto	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo. Punti 94/100

Date Dal 1993 al 1999
 Posizione Studente di Medicina e Chirurgia
 Sede Università degli Studi di Genova
 Titolo Raggiunto **Laurea in Medicina e Chirurgia. Punti 105/110**

Date Dal 1988 al 1993
 Posizione Studente
 Sede Liceo Classico "Federico Delpino" Chiavari (Genova).
 Titolo Raggiunto **Diploma di Liceo Classico. Punti 52/60**

Lingua **Italiana**Altre Lingue **Inglese e Spagnolo fluenti**

Self-assessment	Understanding		Speaking
	Listening	Reading	Spoken interaction
English	B1	B1	
Spanish	B2	B2	

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*
**TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI
 E DELLE PRESTAZIONI EROGATE
 DALLE STRUTTURE**
ITEM I

Si allega descrizione dettagliata della Tipologia delle Istituzioni, certificata dalla Direzione Sanitaria E.O. "Ospedali Galliera" -Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione, sede dove il Dott. Arnoldo Piccardo ha svolto attività professionale.

Si allega descrizione dettagliata della Tipologia delle Istituzioni, certificata dalla Direzione Sanitaria dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino sede dove il Dott. Arnoldo Piccardo ha svolto attività professionale.

**ESPERIENZA LAVORATIVA E
 POSIZIONE FUNZIONALE**
ITEM II

Date Da Ottobre 2018 ad Oggi
 Posizione Dirigente Medico a tempo indeterminato e con orario a tempo pieno, disciplina Medicina Nucleare , e Vicedirettore della S.C. Medicina Nucleare E.O. "Ospedali Galliera" -Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione

Date Da Febbraio 2018 a Settembre 2018
 Posizione Capo Clinica, disciplina Medicina Nucleare, presso "Department of Nuclear Medicine of the Oncology Institute of Southern Switzerland", Bellinzona, Switzerland. Istituto di Interesse Pubblico senza scopo di Lucro facente parte dell'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC). Attività cessata per dimissioni volontarie.

Date Da Gennaio 2017 ad oggi
 Posizione Incarico di Alta Specializzazione presso la S.C. di Medicina Nucleare E.O. "Ospedali Galliera" -Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione.

Date Dal 2015 ad Oggi
 Posizione Membro del Comitato Scientifico del E.O. "Ospedali Galliera" -Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione.

Date Da 1° Marzo 2008 al 4 Febbraio 2018
 Posizione Dirigente Medico a tempo indeterminato, disciplina Medicina Nucleare, e con orario a tempo pieno, presso S.C. di Medicina Nucleare E.O. "Ospedali Galliera" di Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione. Attività cessata per concessione aspettativa non retribuita.

Date	Dal 16 Maggio 2007 al 28 Febbraio 2008
Posizione	Dirigente Medico a tempo indeterminato, disciplina Medicina Nucleare, e con orario a tempo pieno, presso U.O. di Medicina Nucleare Centro PET/CT e Ciclotrone dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino" di Genova. Attività cessata per avvenuta vincita di concorso presso altra pubblica Amministrazione.
Date	Dal 1° Marzo 2005 al 15 Maggio 2007
Posizione	Dirigente Medico a tempo determinato, disciplina Medicina Nucleare, e con orario a tempo pieno, presso S.C. di Medicina Nucleare E.O. "Ospedali Galliera" -Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione. Attività cessata per avvenuta vincita di concorso presso altra pubblica Amministrazione.
Date	Dal 1° Dicembre 2003 a 28 Febbraio 2005
Posizione	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, disciplina Medicina Nucleare, presso S.C. di Medicina Nucleare E.O. "Ospedali Galliera" -Genova. Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione. Attività cessata per scadenza del contratto.
Date	Da Gennaio 2003 a Dicembre 2003.
Posizione	Borsista presso la Struttura Complessa di Medicina Nucleare Ospedale Galliera-Genova, Ospedale di Rilievo Nazionale e Alta Specializzazione, per S.A.V.E (Studi Analisi Valutazioni Economiche) per "Priorità di accesso e monitoraggio di prestazioni diagnostiche in cardiologia nucleare". Attività cessata per scadenza del contratto.

ITEM III

TIPOLOGIA QUALITATIVA DELLE PRESTAZIONI

1 Attività clinica e di ricerca

Attività clinica e di ricerca nella diagnosi e Trattamento del carcinoma differenziato della tiroide (DTC)

Trattamento del Carcinoma differenziato della Tiroide (DTC).

Diciannove anni di esperienza nel trattamento radiometabolico, a scopo ablativo, adiuvante e terapeutico di pazienti affetti da carcinoma differenziato della tiroide. Ruolo ricoperto all'interno del "Centro della Tiroide" dell'E.O. "Ospedali Galliera". In particolare elevata esperienza nel trattamento delle metastasi a distanza e nel trattamento di pazienti pediatrici precedenti trattati con radioterapia e affetti da secondo tumore tiroideo radio-indotto. Per tale attività partecipazione alla stesura delle relative e recenti linee guida internazionali del European Thyroid Association "ETA guideline on pediatric thyroid nodules and thyroid carcinoma".

Diagnosi Carcinoma differenziato della Tiroide (DTC).

Diciannove anni di esperienza nella diagnostica ultrasonografica del collo per l'identificazione e la caratterizzazione di noduli tiroidei e patologie della tiroide. Buona esperienza nell'esecuzione di agoaspirati del collo.

Ottima esperienza nella diagnostica ecografica e PET/CT della recidiva di DTC.

L'attività di ricerca è stata focalizzata sulle implicazioni terapeutiche e di management clinico della PET FDG nel DTC. Più in generale sui fattori prognostici che influenzano l'outcome di questi pazienti.

Inoltre sono stati avviati e conclusi plurimi studi sulla caratterizzazione PET FDG di noduli tiroidei a citologia indeterminata. Per tale attività partecipazione alla stesura e pubblicazione delle relative e recenti linee guida internazionali "EANM practice guideline/SNMMI procedure standard for RAIU and thyroid scintigraphy".

Attività clinica e di ricerca nella diagnosi e trattamento di neoplasie pediatriche in relazione all'intensa collaborazione con IRCCS Giannina Gaslini di Genova.

Neuroblastoma ad alto rischio

Diciannove anni di esperienza nella refertazione di scintigrafia con ^{123}I -mIBG e ^{18}F -FDG PET nei pazienti affetti da neuroblastoma. Principalmente referente per la terapia radiometabolica con ^{131}I -mIBG dei pazienti pediatriche affetti da Neuroblastoma ad alto rischio "low-responder". In questo ambito l'attività di ricerca è stata principalmente focalizzata sul ruolo diagnostico della ^{18}F -FDG PET/CT and ^{18}F -DOPA PET/CT nei pazienti affetti da recidiva da Neuroblastoma. Organizzazione e partecipazione come "principal investigator" di studio multicentrico italiano (inclusi 7 centri) riguardante il ruolo diagnostico e prognostico della ^{18}F -DOPA PET/CT nei pazienti affetti Neuroblastoma ad alto rischio.

Neoplasie pediatriche extracraniche

Diciannove anni di esperienza nella refertazione di ^{18}F -FDG PET e PET/CT di pazienti pediatriche affetti da neoplasie extracraniche (e.g. linfomi, sarcomi, tumori di Wilms, neurofibromatosi di tipo I). Coinvolto in particolare in diversi protocolli di ricerca per lo studio dei linfomi pediatriche. Per tali attività, partecipazione alla stesura e pubblicazione delle recenti linee guida internazionali: "SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline on Pediatric ^{18}F -FDG PET/CT for Oncology 1.0".

Dal 2017 membro e responsabile per le linee guida del "paediatric committee" del EANM (European Association of Nuclear Medicine) e membro del gruppo di studio pediatrico del AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare).

Neoplasie Cerebrali pediatriche

Dodici anni di esperienza nella refertazione di PET/CT e PET/MRI con traccianti aminoacidici nei pazienti pediatriche affetti gliomi cerebrali. L'attività di ricerca è stata focalizzata sulle implicazioni terapeutiche, di management clinico e prognostiche della ^{18}F -DOPA PET/CT nei gliomi cerebrali. Per tali attività partecipazione in veste di primo autore alla stesura e pubblicazione delle recenti linee guida internazionali: "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."

Attività clinica e di ricerca nelle applicazioni oncologiche e neurologiche di PET e SPECT

Neurologia Nucleare

Diciannove anni di esperienza nella esecuzione di PET con traccianti metabolici e SPECT con traccianti di perfusione. Il tradizionale alto livello della Neurologia presso l'Università di Genova e dell'E.O. Ospedali Galliera e la stretta collaborazione con la Neurofisiologia Clinica diretta dal Prof Flavio Nobili, ha dato opportunità di affrontare casi complessi in contesti multidisciplinari.

L'attività di ricerca è stata rivolta all'utilizzo della ^{18}F -FDG PET, della ^{18}F -DOPA PET e della ^{123}I -FPCIT SPECT nello studio delle diverse patologie neurodegenerative.

Negli ultimi anni la nostra Struttura Complessa di Medicina Nucleare è stata selezionata come centro qualificato per la PET Amyloid imaging. In questo contesto, partecipazione come referente per quattro differenti protocolli riguardanti tali traccianti.

Membro del gruppo di studio in Neurologia della Associazione Italiana di Medicina Nucleare, dal 2010 coinvolto come relatore nella organizzazione del meeting nazionale (AIMN) di Neurologia Nucleare.

PET in Oncologia

Diciannove anni di esperienza nell'esecuzione e refertazione di studi ^{18}F -FDG PET e PET/CT. Quattordici anni di esperienza nell'esecuzione e refertazione dell'imaging ^{18}F -FDG PET/CT con mezzo di contrasto.

Responsabile locale per i trial clinici oncologici e referente per la Medicina Nucleare del "Disease Team Management" Uro-oncologico.

Tredici anni di esperienza nella esecuzione e refertazione di PET/CT con traccianti oncologici "non FDG" come la ^{18}F -DOPA, la ^{18}F -Colina e ^{18}F -NaF.

Esperienza nella refertazione anche di PET/CT con ^{18}F -Fluociclovina e ^{18}F -PSMA 1007.

Negli ultimi 9 anni referente come Medico Nucleare per il trial internazionale "18F-FES TRANSCAN STUDY 174-01". EUDRACT NUMBER 2013-000287-29. "Molecular imaging with ^{18}F -Fluoroestradiol (^{18}F -FES) to assess intra-patient heterogeneity in metastatic breast cancer (MBC): a European TRANSCAN program.

Sette anni di esperienza nell'esecuzione di $^{64}\text{CuCl}_2$ PET/CT imaging nei pazienti affetti di carcinoma prostatico, carcinoma uroteliale e gliomi ad alto grado.

Coinvolto, come Principal Investigator in due trial multicentrici di fase III ancora attivi:

- "Maggior accuratezza diagnostica della PET/CT con $^{64}\text{CuCl}_2$ rispetto alla PET/CT con ^{18}F -colina nella diagnosi di metastasi in pazienti con carcinoma della prostata". EudraCT Number: 2019-000744-10.
- "Utilizzo dell'Imaging PET/CT con $^{64}\text{CuCl}_2$ nella selezione dei pazienti con tumore della prostata in recidiva biochimica dopo prostatectomia, da trattare con successo con radioterapia di salvataggio sul letto prostatico". EudraCT Number: 2017-004332-11

Principal investigator di tre protocolli di Fase II:

- Efficacia diagnostica e impatto clinico della metodica $^{64}\text{CuCl}_2$ -PET/RM nello studio delle recidive da adenocarcinoma prostatico. Comparazione con Risonanza Magnetica Multiparametrica (RMM) e ^{18}F -Colina-PET/RM". Codice RAME-01. EudraCT Number 2014-0051408
- Ruolo diagnostico e aspetti dosimetrici del $^{64}\text{CuCl}_2$ nei Gliomi infiltranti ad alto grado dell'età pediatrica" – Codice: RAME-03 – EudraCT Number: 2018-004667-30
- Ruolo diagnostico e predittivo della $^{64}\text{CuCl}_2$ -PET/CT nei pazienti affetti da tumore della vescica candidati a chemioterapia". Codice RAME-04. EudraCT Number: 2019-002534-37

Attività clinica e di ricerca nel trattamento della metastasi ossee.

Nove anni di esperienza nella terapia con $^{223}\text{Radium}$ delle metastasi scheletriche dei pazienti affetti da carcinoma prostatico.

Coinvolto come Principal Investigator in due trial clinici:

- A phase III randomized, double-blind, placebo-controlled trial of radium-223 dichloride in combination with abiraterone acetate and prednisone/prednisolone in the treatment of asymptomatic or mildly symptomatic chemotherapy-naïve subjects with bone predominant metastatic castration-resistant prostate cancer (CRPC). BAY 15396.

- "A phase II randomized, double-blind, placebo-controlled trial of radium-223 dichloride in combination with exemestane and everolimus versus placebo in combination with exemestane and everolimus when administered to metastatic HER2 negative hormone receptor positive breast cancer subjects with bone metastases.

Attività clinica e di ricerca nella diagnosi dell'iperparatiroidismo.

Diciannove anni di esperienza nella diagnostica ultrasonografica e scintigrafica per l'identificazione di adenomi paratiroidei iperfunzionanti. Negli ultimi 5 anni avviati protocolli di ricerca che hanno portato alla recente introduzione nella pratica clinica della ^{18}F -Colina PET nell'imaging di secondo livello dell'iperparatiroidismo primitivo. Per tale attività partecipazione alla stesura e pubblicazione delle recenti linee guida internazionali: "The EANM practice guidelines for parathyroid imaging".

2	Partecipazioni a stesura e pubblicazione Linee Guida										
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="416 465 480 495">2019</td> <td data-bbox="496 465 1461 528">Stesura e Pubblicazione di linee guida Internazionali: "EANM practice guideline/SNMMI procedure standard for RAIU and thyroid scintigraphy"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 539 480 568">2021</td> <td data-bbox="496 539 1461 602">Stesura e Pubblicazione di linee guida Internazionali: "SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline on Pediatric ^{18}F-FDG PET/CT for Oncology 1.0"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 640 480 669">2021</td> <td data-bbox="496 640 1461 703">Stesura e Pubblicazione di linee guida Europee: "The EANM practice guidelines for parathyroid imaging"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 741 480 770">2021-2022</td> <td data-bbox="496 741 1461 770">Stesura di linee guida Europee: "ETA guideline on pediatric thyroid nodules and thyroid carcinoma"</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 786 480 815">2021-2022</td> <td data-bbox="496 786 1461 875">Stesura e pubblicazione come primo nome di linee guida Internazionali: "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."</td> </tr> </table>	2019	Stesura e Pubblicazione di linee guida Internazionali: "EANM practice guideline/SNMMI procedure standard for RAIU and thyroid scintigraphy"	2021	Stesura e Pubblicazione di linee guida Internazionali: "SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline on Pediatric ^{18}F -FDG PET/CT for Oncology 1.0"	2021	Stesura e Pubblicazione di linee guida Europee: "The EANM practice guidelines for parathyroid imaging"	2021-2022	Stesura di linee guida Europee: "ETA guideline on pediatric thyroid nodules and thyroid carcinoma"	2021-2022	Stesura e pubblicazione come primo nome di linee guida Internazionali: "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."
2019	Stesura e Pubblicazione di linee guida Internazionali: "EANM practice guideline/SNMMI procedure standard for RAIU and thyroid scintigraphy"										
2021	Stesura e Pubblicazione di linee guida Internazionali: "SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline on Pediatric ^{18}F -FDG PET/CT for Oncology 1.0"										
2021	Stesura e Pubblicazione di linee guida Europee: "The EANM practice guidelines for parathyroid imaging"										
2021-2022	Stesura di linee guida Europee: "ETA guideline on pediatric thyroid nodules and thyroid carcinoma"										
2021-2022	Stesura e pubblicazione come primo nome di linee guida Internazionali: "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."										
3	Grant										
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="416 965 480 994">2017</td> <td data-bbox="496 965 1477 1088">Vincitore nel 2017 del Bando per progetti di ricerca scientifica presentati da Enti di ricerca genovesi. Finanziamento Compagnia San Paolo di 164.000 Euro in favore di Ente Ospedaliero Ospedali Galliera per il progetto "Ruolo terapeutico del $^{64}\text{CuCl}_2$ nel trattamento di bambini affetti da recidiva di glioma ad alto grado o di tumori intrinseci diffusi del ponte".</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1099 480 1128">2013</td> <td data-bbox="496 1099 1477 1223">Vincitore di progetto di Ricerca approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Impatto clinico della metodica ^{18}F-Colina PET/RM nello studio delle recidive di adenocarcinoma prostatico precedentemente trattato con radioterapia".</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1234 480 1263">2011</td> <td data-bbox="496 1234 1477 1357">Vincitore di progetto di Ricerca approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Trattamento con ^{177}Lu-Dotatate, capecitabina e Sunitinib nei pazienti con metastasi da carcinoma tiroideo differenziato non iodocaptante e midollare".</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1368 480 1397">2009</td> <td data-bbox="496 1368 1477 1480">Vincitore di progetto approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Efficacia diagnostica della metodica [^{18}F]DOPA-PET/CT nello studio del Neuroblastoma: confronto con scintigrafia [^{123}I]-MIBG"</td> </tr> </table>	2017	Vincitore nel 2017 del Bando per progetti di ricerca scientifica presentati da Enti di ricerca genovesi. Finanziamento Compagnia San Paolo di 164.000 Euro in favore di Ente Ospedaliero Ospedali Galliera per il progetto "Ruolo terapeutico del $^{64}\text{CuCl}_2$ nel trattamento di bambini affetti da recidiva di glioma ad alto grado o di tumori intrinseci diffusi del ponte".	2013	Vincitore di progetto di Ricerca approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Impatto clinico della metodica ^{18}F -Colina PET/RM nello studio delle recidive di adenocarcinoma prostatico precedentemente trattato con radioterapia".	2011	Vincitore di progetto di Ricerca approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Trattamento con ^{177}Lu -Dotatate, capecitabina e Sunitinib nei pazienti con metastasi da carcinoma tiroideo differenziato non iodocaptante e midollare".	2009	Vincitore di progetto approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Efficacia diagnostica della metodica [^{18}F]DOPA-PET/CT nello studio del Neuroblastoma: confronto con scintigrafia [^{123}I]-MIBG"		
2017	Vincitore nel 2017 del Bando per progetti di ricerca scientifica presentati da Enti di ricerca genovesi. Finanziamento Compagnia San Paolo di 164.000 Euro in favore di Ente Ospedaliero Ospedali Galliera per il progetto "Ruolo terapeutico del $^{64}\text{CuCl}_2$ nel trattamento di bambini affetti da recidiva di glioma ad alto grado o di tumori intrinseci diffusi del ponte".										
2013	Vincitore di progetto di Ricerca approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Impatto clinico della metodica ^{18}F -Colina PET/RM nello studio delle recidive di adenocarcinoma prostatico precedentemente trattato con radioterapia".										
2011	Vincitore di progetto di Ricerca approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Trattamento con ^{177}Lu -Dotatate, capecitabina e Sunitinib nei pazienti con metastasi da carcinoma tiroideo differenziato non iodocaptante e midollare".										
2009	Vincitore di progetto approvato e finanziato dalla Direzione Generale E.O. Ospedali Galliera" su proposta del comitato scientifico dell'Ente. Finanziamento 20.000 Euro per il progetto "Efficacia diagnostica della metodica [^{18}F]DOPA-PET/CT nello studio del Neuroblastoma: confronto con scintigrafia [^{123}I]-MIBG"										
4	Conduzione progetti di ricerca										
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="416 1581 480 1610">2012</td> <td data-bbox="496 1581 1477 1671">"Efficacia Diagnostica e implicazioni prognostiche della metodica ^{18}F-DOPA PET/CT nello studio del Neuroblastoma ad alto rischio: confronto con la scintigrafia con ^{123}I-mIBG (EUDRACT NUMBER 2012-005398-30).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1682 480 1711">2013</td> <td data-bbox="496 1682 1477 1771">ET-FES TRANSCAN STUDY 174-01". EUDRACT NUMBER 2013-000287-29. "Molecular imaging with ^{18}F-Fluoroestradiol (^{18}F-FES) to assess intra-patient heterogeneity in metastatic breast cancer (MBC): a European TRANSCAN program.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1783 480 1812">2013</td> <td data-bbox="496 1783 1477 1845">Protocol -H8A-MC-LZAX (Amyloid Imaging). Effect of passive immunization on progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus placebo.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1856 480 1886">2014</td> <td data-bbox="496 1856 1477 1919">Protocol H8A-MC-LZAO (Amyloid Imaging). Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab, an Ant-Amyloid Beta Antibody in patients with Alzheimer's Disease.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 1930 480 1960">2015</td> <td data-bbox="496 1930 1477 2020">^{18}F-AV-45-A18" Studio randomizzato multicentrico, internazionale, per la valutazione dell'efficacia dell'imaging PET Florbetapir (^{18}F) nella modifica della gestione dei pazienti e per la valutazione del rapporto tra lo stato della scansione PET con Florbetapir (^{18}F) e il declino cognitivo.</td> </tr> </table>	2012	"Efficacia Diagnostica e implicazioni prognostiche della metodica ^{18}F -DOPA PET/CT nello studio del Neuroblastoma ad alto rischio: confronto con la scintigrafia con ^{123}I -mIBG (EUDRACT NUMBER 2012-005398-30).	2013	ET-FES TRANSCAN STUDY 174-01". EUDRACT NUMBER 2013-000287-29. "Molecular imaging with ^{18}F -Fluoroestradiol (^{18}F -FES) to assess intra-patient heterogeneity in metastatic breast cancer (MBC): a European TRANSCAN program.	2013	Protocol -H8A-MC-LZAX (Amyloid Imaging). Effect of passive immunization on progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus placebo.	2014	Protocol H8A-MC-LZAO (Amyloid Imaging). Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab, an Ant-Amyloid Beta Antibody in patients with Alzheimer's Disease.	2015	^{18}F -AV-45-A18" Studio randomizzato multicentrico, internazionale, per la valutazione dell'efficacia dell'imaging PET Florbetapir (^{18}F) nella modifica della gestione dei pazienti e per la valutazione del rapporto tra lo stato della scansione PET con Florbetapir (^{18}F) e il declino cognitivo.
2012	"Efficacia Diagnostica e implicazioni prognostiche della metodica ^{18}F -DOPA PET/CT nello studio del Neuroblastoma ad alto rischio: confronto con la scintigrafia con ^{123}I -mIBG (EUDRACT NUMBER 2012-005398-30).										
2013	ET-FES TRANSCAN STUDY 174-01". EUDRACT NUMBER 2013-000287-29. "Molecular imaging with ^{18}F -Fluoroestradiol (^{18}F -FES) to assess intra-patient heterogeneity in metastatic breast cancer (MBC): a European TRANSCAN program.										
2013	Protocol -H8A-MC-LZAX (Amyloid Imaging). Effect of passive immunization on progression of Mild Alzheimer's Disease: Solanezumab (LY2062430) versus placebo.										
2014	Protocol H8A-MC-LZAO (Amyloid Imaging). Continued Efficacy and Safety Monitoring of Solanezumab, an Ant-Amyloid Beta Antibody in patients with Alzheimer's Disease.										
2015	^{18}F -AV-45-A18" Studio randomizzato multicentrico, internazionale, per la valutazione dell'efficacia dell'imaging PET Florbetapir (^{18}F) nella modifica della gestione dei pazienti e per la valutazione del rapporto tra lo stato della scansione PET con Florbetapir (^{18}F) e il declino cognitivo.										

2015	A phase III randomized, double-blind, placebo-controlled trial of radium-223 dichloride in combination with abiraterone acetate and prednisone/prednisolone in the treatment of asymptomatic or mildly symptomatic chemotherapy-naïve subjects with bone predominant metastatic castration-resistant prostate cancer (CRPC). BAY 15396.
2015	A phase II randomized, double-blind, placebo-controlled trial of radium-223 dichloride in combination with exemestane and everolimus versus placebo in combination with exemestane and everolimus when administered to metastatic HER2 negative hormone receptor positive breast cancer subjects with bone metastases.
2016	Efficacia diagnostica e impatto clinico della metodica ⁶⁴ CuCl ₂ -PET/RM nello studio delle recidive da adenocarcinoma prostatico. Comparazione con Risonanza Magnetica Multiparametrica (RMM) e ¹⁸ F-Colina-PET/RM". Codice RAME-01. EudraCT Number 2014-0051408.
2017	EuroNet-PHL-C2 trial. Second International Inter-Group Study for Classical Hodgkin Lymphoma in Children and Adolescents. EudraCT Number 2012-004053-88
2019	"Utilizzo dell'Imaging PET/CT con ⁶⁴ CuCl ₂ nella selezione dei pazienti con tumore della prostata in recidiva biochimica dopo prostatectomia, da trattare con successo con radioterapia di salvataggio sul letto prostatico". EudraCT Number: 2017-004332-11.
2020	"Maggior accuratezza diagnostica della PET/CT con ⁶⁴ CuCl ₂ rispetto alla PET/CT con ¹⁸ F-colina nella diagnosi di metastasi in pazienti con carcinoma della prostata". EudraCT Number: 2019-000744-10.
2020	Ruolo diagnostico e aspetti dosimetrici del ⁶⁴ CuCl ₂ nei Gliomi infiltranti ad alto grado dell'età pediatrica" – Codice: RAME-03 – EudraCT Number: 2018-004667-30.
2021	Ruolo diagnostico e predittivo della ⁶⁴ CuCl ₂ -PET/CT nei pazienti affetti da tumore della vescica candidati a chemioterapia". Codice RAME-04. EudraCT Number: 2019-002534-37.
2021	A Pivotal Phase 2 Trial of Antibody Naxitamab (hu3F8) and Granulocyte-Macrophage Colony Stimulating Factor (GM-CSF) in High-Risk Neuroblastoma Patients with Primary Refractory Disease or Incomplete Response to Salvage Treatment in Bone and/or Bone Marrow

5 Premi

2013	Vincitore del "Galliera Scientific Award" per il progetto "Impatto clinico della metodica ¹⁸ F-Colina PET/RM nello studio delle recidive di adenocarcinoma portstaico precedentemente trattato con radioterapia".
2011	Vincitore del "Galliera Scientific Award" per il progetto "Trattamento con ¹⁷⁷ Lu-Dotatate, capecitabina e Sunitinib nei pazienti con metastasi da carcinoma tiroideo differenziato non iodocaptante e midollare".
2011	Premio Miglior Poster al X Congresso Nazionale AIMN. Rimini 18-21 Marzo 2011: "Integrated contrast enhanced ¹⁸ F-FDG-PET/CT -colonography: a useful diagnostic tool to improve detection of peritoneal metastases in ovarian cancer.

TIPOLOGIA QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI	(prestazioni svolte presso E.O. "Ospedali Galliera". Fonte sistema (RIS-PACS dell'Ente "Eris", Wood" e e-Manager).	
2021 (*Gammacamera attiva da Aprile 2021)	PET/CT whole-body senza contrasto	512
	PET/CT whole-body con contrasto	48
	PET/CT brain	67
	Scintigrafie	130*
	Terapie	22
	Ecografie	244
	Agoaspirati del collo	49
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide"	845
Totale Prestazioni	1792	

2020 (*gammacamera attiva solo a Gennaio 2020)	PET/CT whole-body senza contrasto	419
	PET/CT whole-body con contrasto	18
	PET/CT brain	47
	Scintigrafie	19*
	Terapie	20
	Ecografie	218
	Agoaspirati del collo	23
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	429
	Totale Prestazioni	1198
2019	PET/CT whole-body senza contrasto	503
	PET/CT whole-body con contrasto	54
	PET/CT brain	71
	Scintigrafie	205
	Terapie	21
	Ecografie	332
	Agoaspirati del collo	27
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	631
	Totale Prestazioni	1844
2018 (dal 5 Febbraio al 30 Settembre 2018 Servizio presso Istituto Oncologico della Svizzera Italiana).	PET/CT whole-body senza contrasto	115
	PET/CT whole-body con contrasto	34
	PET/CT brain	22
	Scintigrafie	107
	Terapie	5
	Ecografie	100
	Agoaspirati del collo	7
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	138
	Totale Prestazioni	524
2017	PET/CT whole-body senza contrasto	430
	PET/CT whole-body con contrasto	38
	PET/CT brain	52
	Scintigrafie	181
	Terapie	12
	Ecografie	310
	Agoaspirati del collo	14
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	327
	Totale Prestazioni	1364
2016	PET/CT whole-body senza contrasto	810
	PET/CT whole-body con contrasto	50
	PET/CT brain	60
	Scintigrafie	158
	Terapie	23
	Ecografie	365

	Agoaspirati del collo	21
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	726
	Totale Prestazioni	1904
2015	PET/CT whole-body senza contrasto	673
	PET/CT whole-body con contrasto	59
	PET/CT brain	25
	Scintigrafie	483
	Terapie	43
	Ecografie	384
	Agoaspirati del collo	24
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	412
	Totale Prestazioni	2103
2014	PET/CT whole-body senza contrasto	734
	PET/CT whole-body con contrasto	55
	PET/CT brain	32
	Scintigrafie	484
	Terapie	63
	Ecografie	296
	Agoaspirati del collo	15
	Visite ambulatoriali" Centro Tiroide"	379
	Totale Prestazioni	2058
2013	PET/CT whole-body senza contrasto	815
	PET/CT whole-body con contrasto	134
	PET/CT brain	36
	Scintigrafie	999
	Terapie	108
	Ecografie	554
	Agoaspirati del collo	22
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide	1377
	Totale Prestazioni	3108
2012	PET/CT whole-body senza contrasto	594
	PET/CT whole-body con contrasto	68
	PET/CT brain	22
	Scintigrafie	519
	Terapie	41
	Ecografie	271
	Agoaspirati del collo	3
	Visite ambulatoriali e di DH di Medicina Nucleare nel "Centro Tiroide"	364
	Totale Prestazioni	1882

SOGGIORNI DI STUDIO O ADDESTRAMENTO all'ESTERO**ITEM IV**

Da Febbraio 2018 a Ottobre 2018
 Capo Clinica presso "Department of Nuclear Medicine Oncology Institute of Southern Switzerland",
 Bellinzona, Switzerland.

Da 1° Novembre 2001 a 30 Dicembre 2001

Soggiorno di Studio presso Nuclear Medicine Department of the Universitat Autònoma De Barcelona "Hospital de la Santa Creu I Sant Pau" (periodo inferiore ai 3 mesi).

ATTIVITA' DIDATTICA

ITEM V

Docente a Contratto presso nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli studi di Genova nell'anno accademico 2019-2020 (8 ore).

Docente in lezioni di "Diagnostica per Immagini" durante Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica dell'Università "La Sapienza" di Roma nell'anno accademico 2019-2020 (4 ore).

Relatore esterno per due Tesi di Laurea nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica dell'Università "La Sapienza" di Roma. Anno Accademico 2019-2020.

Docente per "The European School of Multimodality Imaging & Therapy (ESMIT)" nei corsi internazionali tenuti nel 2018 e 2019 (ore 8).

Docente al programma per la formazione continua degli operatori della Sanità REGIONE LIGURIA Corso quinquennale obbligatorio di Radioprotezione-2012 (ore 7,5).

Docente in 56 Corsi CME come riportato nella sezione relativa a corsi e congressi.

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

ITEM VI

"Invited Speaker and Oral Presentations"

1. Invited Speaker at CME event "La SPECT nella diagnosi clinica della Malattia di Parkinson" Genova 17 Novembre 2003.
2. Invited Speaker at CME event "Patologie neurodegenerative. Morbo di Parkinson: approccio terapeutico e riabilitativo" Genova 17 Luglio 2004;
3. Invited Speaker at CME event "Principi, tecniche ed indicazioni di cardiologia nucleare per medici cardiologi e di medicina interna". La Spezia 21 Ottobre 2005, Chiavari 18 Novembre 2005;
4. Invited Speaker at CME event "La PET e la CT/PET". Genova 17 Dicembre 2005.
5. Invited Speaker at AIMN CME event "Diagnostica strumentale della malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi atipici". La Spezia 17 Giugno 2006.
6. Invited Speaker at CME event "XII Corso di Aggiornamento GICN-AIMN "Cardiologia Nucleare 2007. Sestri Levante (GE) 25-27 Ottobre 2007.
7. Invited Speaker at Workshop scuola internazionale di scienza pediatriche: "Il carcinoma della tiroide esposta a radiazioni ionizzanti nell'infanzia". Genova 11 Aprile 2008.
8. Invited Speaker at AIMN CME event "PET un imaging da condividere". E.O Ospedali Galliera, Genova 25 Settembre 2009.
9. Oral Presentation at "Annual Congress of the EANM. Barcelona/Spain 11-14 October 2009".
10. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, attualità e prospettive" 16-18 Settembre 2010.
11. Oral Presentation "Annual congress of the EANM. Vienna/Austria 9-13 October 2010".
12. Oral Presentation "National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging March 18-21 2011".
13. Invited Speaker at CME event "Liguria Parkinson" Chiavari (Ge) 15-16 Aprile 2011.
14. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso di base" 6-8 Ottobre 2011.
15. Oral Presentation "Annual congress of the EANM. Birmingham/UK 15-19 October 2011".

16. Invited Speaker at CME event: "Progetto di una Lung Unit al Galliera", Genova 23 marzo 2012.
17. Invited Speaker at AIMN CME event: "PET/TAC nel tumore del polmone". Massa Carrara 25 Maggio 2012.
18. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso avanzato. Pesaro" 6-8 Ottobre 2012.
19. Oral presentation "Annual Congress of the EANM. Milano/Italy 27-31 October 2012"
20. "Invited Speaker" "Annual congress of the EANM. Milano/Italy 27-31 October 2012"
21. Speaker at AIMN CME event "Multidisciplinarietà nella patologia tiroidea" Genova 19 Aprile 2013.
22. Invited Speaker at AIMN CME event "PET/CT in Radioterapia" Massa Carrara 7 Giugno 2013
23. Invited Speaker at AIMN CME event "Radiofarmacista e Medico Nucleare: un esempio di sinergismo in sanità" Genova 14 Giugno 2013.
24. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso base. Pesaro" 26-28 Settembre 2013.
25. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso avanzato. Pesaro" 25-27 Settembre 2014.
26. Invited Speaker at CME event "Update sul carcinoma prostatico avanzato". Genova 18 Giugno 2014.
27. Oral Presentation "National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging April 16-19 2015".
28. Invited Speaker "National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Rimini April 16-19 2015".
29. Invited Speaker at CME event "Il paziente con carcinoma prostatico. Percorsi diagnostici e terapeutici" Genova 20 Giugno 2015.
30. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso base. Pesaro" 25-27 Settembre 2015.
31. Invited Speaker at CME event "Quindici anni di TSH ricombinante in Italia: storia, impiego e prospettive. Savona 3 Ottobre 2015.
32. Invited Speaker at CME event "Patologia delle Paratiroidi". Genova 9 Aprile 2016.
33. Invited Speaker at CME event "Tiroide: cosa è importante per il medico di medicina generale? Rapallo 16 Aprile 2016.
34. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso base. Pesaro" 29 Settembre-1° ottobre 2016.
35. Invited Speaker at CME event "Convegno Regionale SIGOT Liguria". Genova 20 Ottobre 2016
36. Invited Speaker at CME event "La prevenzione del deterioramento cognitive dell'anziano" Genova 29 Ottobre 2016.
37. Invited Speaker at CME event "Neuroblastoma 1976-2016: Esperienze e Prospettive. Genova 25 Novembre 2016.
38. Invited Speaker at AIMN CME event "Neuro-oncologia: Attualità e Prospettive" Bolzano February October 24 2017.
39. Invited Speaker at CME event "La gestione integrata delle metastasi cerebrali". Genova 8 Aprile 2017.
40. Invited Speaker at CME event "Fisica e Medicina Nucleare: presente e futuro". Genova Venerdì 5 Maggio 2017.
41. Invited Speaker at CME event "Neurologia e psichiatria a confronto nel lavoro di consulenza ospedaliera. Genova 12 Maggio 2017.
42. Invited Speaker at CME event "1st International Meeting on Nuclear Endocrinology and Molecular Imaging Nuclear medicine and theranostic of thyroid cancer. Lugano, Venerdì 29 Settembre 2017.
43. Chairperson at 30th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM'17.
44. Invited speaker at CME event "Home of Therapies". Riccione 6-7 April 2018.
45. Invited Speaker at XXVI" Corso nazionale di aggiornamento in Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare" 24-26 Maggio 2018 Bergamo.
46. Invited Speaker at 41st Annual Meeting of European Thyroid Association September 15-18 2018 Newcastle.
47. Invited Speaker at AIMN CME event "La Medicina Nucleare in Neurologia, corso avanzato. Pesaro" 27-29 Settembre 2018.
48. Invited Speaker at 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM'18.

48. Annual congress of the EANM. Vienna, 9-13 Ottobre 2010
49. Corso Residenziale teorico-pratico "Radiofarmaci innovativi per terapia". Milano 24-25 Novembre 2010.
50. X Congresso Nazionale AIMN. Rimini 18-21 Marzo 2011.
51. Evento ECM "L'importanza della statistica: dall'architettura agli end-points". Milano 8 Aprile 2011.
52. Evento ECM "I tumori tiroidei: a che punto siamo?" Milano 7 Maggio 2011.
53. Annual Congress EANM. 15-19 Ottobre 2011 Birmingham.
54. Evento ECM "NET:3° convegno del gruppo NETTER tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici: nuovi orizzonti nel trattamento integrato delle metastasi epatiche. Meldola 22 Novembre 2011.
55. Evento ECM PET/TAC nel tumore polmonare. Massa, 25 Maggio 2012.
56. Annual congress of the EANM. Milano 27-31 Ottobre 2012.
57. Evento ECM "Tumori Solidi in età pediatrica" Padova 14 Dicembre 2012.
58. XI Congresso Nazionale AIMN. Torino 1-4 Marzo 2013.
59. 2° Global ET-FES TRANSCAN Meeting. Monaco di Baviera 20-21 Settembre 2015.
60. XIII Congresso Nazionale AIMN. Rimini 2-5 Marzo 2017.
61. Evento ECM "Neuro-Oncologia: attualità e prospettive. Bolzano 24 Febbraio 2017
62. Evento ECM "Updates in carcinoma tiroideo differenziato". Bolzano 19 Maggio 2017.
63. Annual congress of the EANM. Vienna 21-25 Ottobre 2017.
64. Annual congress of the EANM. Dusseldorf 13-17 Ottobre 2018.
65. 2nd International Symposium on Endocrine Nucleare Medicine and Molecular Imaging. Parathyroid imaging: update 2018. Lugano 19 Ottobre 2018
66. 1st Lunch Meeting IIMS. "Imaging multimodale delle metastasi ossee" - Lugano Martedì 25 Giugno 2019.
67. 10th European Symposium on Paediatric Nuclear Medicine. Platja d'Aro SPAIN. 23-25 Maggio 2019.
68. Annual congress of the EANM. Barcelona 12-16 Ottobre 2019
69. Annual congress of the EANM. Virtual 22-30 Ottobre 2020.
70. EANM Pre-Congress Symposia. Virtual 6 Ottobre 2021
71. XV Congresso Nazionale AIMN. Rimini 12-15 Maggio 2022

PRODUZIONE SCIENTIFICA	ITEM VII
	<p>Numero pubblicazioni per esteso 164 (153 Articoli e 11 Capitoli di Libro). Primi Nomi: n°46, Secondi Nomi: n°30, Ultimi Nomi: n°18 H Index: 34. Citation Number: 3411</p>
LISTA DI PUBBLICAZIONI PER ESTESO IN RIVISTE INTERNAZIONALI (PEER REVIEW).	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Villa G, Ratto GB, Carletto M, Rouhanifar H, Piccardo A, Tommasi L, Altrinetti V, Mereu C, Mariani G. The incidental discovery of follicular thyroid cancer with in-111 pentetrotide scintigraphy in a patient with carcinoid tumor of the lung. <i>Clin Nucl Med</i>. 2003 Jan;28(1):45-6. 2. Rodriguez G, Vitali P, Canfora M, Calvini P, Girtler N, De Leo C, Piccardo A, Nobili F. Quantitative EEG and perfusional single photon emission computed tomography correlation during long-term donepezil therapy in Alzheimer's disease. <i>Clin Neurophysiol</i>. 2004 Jan;115(1):39-49. 3. Nobili F, Brugnolo A, Calvini P, Copello F, De Leo C, Girtler N, Morbelli S, Piccardo A, Vitali P, Rodriguez G. Resting SPECT-neuropsychology correlation in very mild Alzheimer's disease. <i>Clin Neurophysiol</i>. 2005 Feb;116(2):364-75. 4. Rodriguez G, Morbelli S, Brugnolo A, Calvini P, Girtler N, Piccardo A, Dougall NJ, Ebmeier KP, Baron JC, Nobili F. Global cognitive impairment should be taken into account in SPECT-neuropsychology correlations: the example of verbal memory in very mild Alzheimer's disease. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i>. 2005 Oct;32(10):1186-92. 5. Villa G, Balleari E, Carletto M, Grosso M, Clavio M, Piccardo A, Rebella L, Tommasi L, Morbelli S, Peschiera F, Gobbi M, Ghio R. Staging and therapy monitoring of multiple myeloma by 99mTc-sestamibi scintigraphy: a five year single center experience. <i>J Exp Clin Cancer Res</i>. 2005 Sep;24(3):355-61. 6. Nobili F, Mignone A, Rossi E, Morbelli S, Piccardo A, Puppo F, Indiveri F, Sambuceti G, Rodriguez G. Migraine during systemic lupus erythematosus: findings from brain single photon emission computed tomography. <i>J Rheumatol</i>. 2006 Nov;33(11):2184-91. 7. Morbelli S, Rodriguez G, Mignone A, Altrinetti V, Brugnolo A, Piccardo A, Pupi A, Koulibaly PM, Nobili F. The need of appropriate brain SPECT templates for SPM comparisons. <i>Q J Nucl Med Mol Imaging</i>. 2008 Mar;52(1):89-98. 8. Nobili F, Salmasso D, Morbelli S, Girtler N, Piccardo A, Brugnolo A, Dessi B, Larsson SA, Rodriguez G, Pagani M. Principal component analysis of FDG PET in amnesic MCI. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i>. 2008 Dec;35(12):2191-202. 9. Solari N, Gipponi M, Stella M, Queirolo P, di Somma C, Villa G, Piccardo A, Gualco M, Cardinale F, Cafiero F. Predictive role of preoperative lymphoscintigraphy on the status of the sentinel lymph node in clinically node-negative patients with cutaneous melanoma. <i>Melanoma Res</i>. 2009 Aug;19(4):243-51. 10. Piccardo A, Arecco F, Morbelli S, Bianchi P, Barbera F, Finessi M, Corvisieri S, Pestarino E, Foppiani L, Villavecchia G, Cabria M, Orlandi F. Low thyroglobulin concentrations after thyroidectomy increase the prognostic value of undetectable thyroglobulin levels on levothyroxine suppressive treatment in low-risk differentiated thyroid cancer. <i>J Endocrinol Invest</i>. 2010 Feb;33(2):83-7.
--	---

11. Morbelli S, **Piccardo A**, Villavecchia G, Dessi B, Brugnolo A, Piccini A, Caroli A, Frisoni G, Rodriguez G, Nobili F. Mapping brain morphological and functional conversion patterns in amnesic MCI: a voxel-based MRI and FDG-PET study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Jan;37(1):36-45.
12. **Piccardo A**, Foppiani L, Morbelli S, Bianchi P, Barbera F, Biscaldi E, Altrinetti V, Villavecchia G, Cabria M. Could [18F]-fluorodeoxyglucose PET/CT change the therapeutic management of stage IV thyroid cancer with positive (131) I whole body scan? *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 Feb;55(1):57-65.
13. Lopci E, Burnelli R, Guerra L, Cistaro A, **Piccardo A**, Zucchetta P, Derenzini E, Todesco A, Garaventa A, Schumacher F, Farruggia P, Buffardi S, Sala A, Casale F, Indolfi P, Biondi S, Pession A, Fanti S. Postchemotherapy PET evaluation correlates with patient outcome in paediatric Hodgkin's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 Sep;38(9):1620-7.
14. **Piccardo A**, Lopci E, Conte M, Garaventa A, Foppiani L, Altrinetti V, Nanni C, Bianchi P, Cistaro A, Sorrentino S, Cabria M, Pession A, Puntoni M, Villavecchia G, Fanti S. 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.
15. Gennari A, **Piccardo A**, Altrinetti V, Corradengo D, Villavecchia G, De Censi A. Whither the PET scan? The role of PET imaging in the staging and treatment of breast cancer. *Curr Oncol Rep*. 2012 Feb;14(1):20-6.
16. **Piccardo A**, Altrinetti V, Bacigalupo L, Puntoni M, Biscaldi E, Gozza A, Cabria M, Iacozzi M, Pasa A, Morbelli S, Villavecchia G, DeCensi A. Detection of metastatic bone lesions in breast cancer patients: fused (18)F-Fluoride-PET/MDCT has higher accuracy than MDCT. Preliminary experience. *Eur J Radiol*. 2012 Oct;81(10):2632-8.
17. Lopci E, **Piccardo A**, Nanni C, Altrinetti V, Garaventa A, Pession A, Cistaro A, Chiti A, Villavecchia G, Fanti S. 18F-DOPA PET/CT in neuroblastoma: comparison of conventional imaging with CT/MR. *Clin Nucl Med*. 2012 Apr;37(4): e73-8.
18. Defferrari C, Campora S, D'Amico M, **Piccardo A**, Biscaldi E, Rosselli D, Pasa A, Puntoni M, Gozza A, Gennari A, Zanardi S, Lionetto R, Bandelloni M, Decensi A. A case series of low dose bevacizumab and chemotherapy in heavily pretreated patients with epithelial ovarian cancer. *J Ovarian Res*. 2012 Jun 25;5(1):17.
19. Bertagna F, Treglia G, **Piccardo A**, Giubbini R. Diagnostic and clinical significance of F-18-FDG-PET/CT thyroid incidentalomas. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012 Nov;97(11):3866-75.
20. **Piccardo A**, Foppiani L, Puntoni M, Hanau G, Calafiore L, Garaventa A, Arlandini A, Villavecchia G, Bianchi P, Cabria M. Role of low-cost thyroid follow-up in children treated with radiotherapy for primary tumors at high risk of developing a second thyroid tumor. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2012 Oct;56(5):459-67.
21. Morana G, **Piccardo A**, Garrè ML, Nozza P, Consales A, Rossi A. Multimodal magnetic resonance imaging and 18F-L-dihydroxyphenylalanine positron emission tomography in early characterization of pseudoresponse and nonenhancing tumor progression in a pediatric patient with malignant transformation of ganglioglioma treated with bevacizumab. *J Clin Oncol*. 2013 Jan 1;31(1): e1-5.
22. Bertagna F, Treglia G, **Piccardo A**, Giovannini E, Bosio G, Biasiotto G, Bahij el K, Maroldi R, Giubbini R. F18-FDG-PET/CT thyroid incidentalomas: a wide retrospective analysis in three Italian centres on the significance of focal uptake and SUV value. *Endocrine*. 2013 Jun;43(3):678-85.
23. **Piccardo A**, Arecco F, Puntoni M, Foppiani L, Cabria M, Corvisieri S, Arlandini A, Altrinetti V, Bandelloni R, Orlandi F. Focus on high-risk DTC patients: high postoperative serum thyroglobulin level is a strong predictor of disease persistence and is associated to progression-free survival and overall survival. *Clin Nucl Med*. 2013 Jan;38(1):18-24.
24. Giovanella L, Trimboli P, Verburg FA, Treglia G, **Piccardo A**, Foppiani L, Ceriani L. Thyroglobulin levels and thyroglobulin doubling time independently predict a positive 18F-FDG PET/CT scan in patients with biochemical recurrence of differentiated thyroid carcinoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Jun;40(6):874-80.

25. **Piccardo A**, Lopci E, Conte M, Foppiani L, Garaventa A, Cabria M, Villavecchia G, Fanti S, Cistaro A. PET/CT imaging in neuroblastoma. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Mar;57(1):29-39. Review.
26. **Piccardo A**, Lopci E, Conte M, Cabria M, Cistaro A, Garaventa A, Villavecchia G. Bone and Lymph Node Metastases from Neuroblastoma Detected by 18F-DOPA-PET/CT and Confirmed by Posttherapy 131I-MIBG but Negative on Diagnostic 123I-MIBG Scan. *Clin Nucl Med*. 2013 Apr 10.
27. Giovanella L, **Piccardo A**, Paone G, Foppiani L, Treglia G, Ceriani L. Thyroid lobe ablation with iodine-131 in patients with differentiated thyroid carcinoma: a randomized comparison between 1.1 and 3.7 GBq activities. *Nucl Med Commun*. 2013; 34:767-70.
28. Paparo F, **Piccardo A**, Clavarezza M, Piccazzo R, Bacigalupo L, Cevasco L, Marinaro E, Rollandi GA. Computed tomography enterography and 18F-FDG PET/CT features of primary signet ring cell carcinoma of the small bowel in a patient with Crohn's disease. *Clin Imaging*. 2013;37(4):794-7.
29. 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. *Radiol Oncol*. 2013 May 21;47(2):97-102.
30. Treglia G, Bertagna F, **Piccardo A**, Giovanella L. "131I whole body scan or 18F-FDG PET/CT for patients with elevated thyroglobulin and negative ultrasound? Clinical and Translational Imaging. 01/2013; 1:175-183.
31. **Piccardo A**, Lopci E, Foppiani L, Morana G, Conte M. (18)F-DOPA PET/CT for assessment of response to induction chemotherapy in a child with high-risk neuroblastoma. *Pediatr Radiol*. 2014;44:355-61.
32. Morbelli S, Fiz F, **Piccardo A**, Picori L, Massollo M, Pestarino E, Marini C, Cabria M, Democrito A, Cittadini G, Villavecchia G, Bruzzi P, Alavi A, Sambuceti G. Divergent determinants of (18)F-NaF uptake and visible calcium deposition in large arteries: relationship with Framingham risk score. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2014;30:439-47.
33. Borsò E, Grosso M, Boni G, Manca G, Bianchi P, Puccini M, Arganini M, Cabria M, **Piccardo A**, Arlandini A, Orlandini C, Mariani G. Radioguided occult lesion localization of cervical recurrences from differentiated thyroid cancer: technical feasibility and clinical results. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2013; 57:401-11.
34. Foppiani L, Antonucci G, Scirocco MC, Lione S, **Piccardo A**, Marinaro E, Catrambone U, Lo Pinto G. [Severe hypercalcemia secondary to primari hyperparathyroidism]. *Recenti Prog Med*. 2014 Feb; 105:83-7
35. **Piccardo A**, Puntoni M, Lopci E, Conte M, Foppiani L, Sorrentino S, Morana G, Naseri M, Cistaro A, Villavecchia G, Fanti S, Garaventa A. Prognostic value of (18)F-DOPA PET/CT at the time of recurrence in patients affected by neuroblastoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014; 41:1046-56.
36. Morana G, **Piccardo A**, Milanaccio C, Puntoni M, Nozza P, Cama A, Zefiro D, Cabria M, Rossi A, Garrè ML. Value of 18F-3,4-Dihydroxyphenylalanine PET/MR Image Fusion in Pediatric Supratentorial Infiltrative Astrocytomas: A Prospective Pilot Study. *J Nucl Med*. 2014; 55:718-2.
37. **Piccardo A**, Paparo F, Piccazzo R, Naseri M, Ricci P, Marziano A, Bacigalupo L, Biscaldi E, Rollandi GA, Grillo-Ruggieri F, Farsad M. Value of Fused (18) F-Choline-PET/MRI to Evaluate Prostate Cancer Relapse in Patients Showing Biochemical Recurrence after EBRT: Preliminary Results. *Biomed Res Int*. 2014; 2014:103718. doi: 10.1155/2014/103718.
38. **Piccardo A**, Puntoni M, Bertagna F, Treglia G, Foppiani L, Arecco F, Giubbini R, Naseri M, Cistaro A, Cabria M, Bardesono F, Ceriani L, Orlandi F, Giovanella L. (18)F-FDG uptake as a prognostic variable in primary differentiated thyroid cancer incidentally detected by PET/CT: a multicentre study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014; 41:1482-91
39. Paparo F, Piccazzo R, Cevasco L, **Piccardo A**, Pinna F, Belli F, Bacigalupo L, Biscaldi E, De Caro G, Rollandi GA. Advantages of percutaneous abdominal biopsy under PET-CT/ultrasound fusion imaging guidance: a pictorial essay. *Abdom Imaging*. 2014; 39:1102-13.
40. Puppo C, Massollo M, Paparo F, Camellino D, **Piccardo A**, Shoushtari Zadeh Naseri M, Villavecchia G, Rollandi GA, Cimmino MA. Giant Cell Arteritis: A Systematic Review of the Qualitative and Semiquantitative Methods to Assess Vasculitis with 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography. *Biomed Res Int*. 2014; 2014:574248. doi: 10.1155/2014/574248.
41. Bertagna F, Evangelista L, **Piccardo A**, Bertoli M, Bosio G, Giubbini R, Orlando E, Treglia G. Multicentric study on (18)F-FDG-PET/CT breast incidental uptake in patients studied for non-breast malignant purposes. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2015; 34:24-9.

42. Marinelli L, **Piccardo A**, Mori L, Morbelli S, Girtler N, Castaldi A, Picco A, Trompetto C, Ghilardi MF, Abbruzzese G, Nobili F. Orbitofrontal (18) F-DOPA Uptake and Movement Preparation in Parkinson's Disease. *Parkinsons Dis.* 2015; 2015:180940. doi: 10.1155/2015/180940.
43. Fiz F, Morbelli S, **Piccardo A**, Bauckneht M, Ferrarazzo G, Pestarino E, Cabria M, Democrito A, Riondato M, Villavecchia G, Marini C, Sambuceti G. ¹⁸F-NaF Uptake by Atherosclerotic Plaque on PET/CT Imaging: Inverse Correlation Between Calcification Density and Mineral Metabolic Activity. *J Nucl Med.* 2015; 56:1019-23.
44. Foppiani L, Massollo M, Del Monte P, Bandelloni R, Arlandini A, **Piccardo A**. Late-onset metastasis of renal cell carcinoma into a hot thyroid nodule: an uncommon finding not to be overlooked. *Case Rep Endocrinol.* 2015:268714.
45. Paparo F, **Piccardo A**, Bacigalupo L, Romagnoli A, Piccazzo R, Monticone M, Cevasco L, Campodonico F, Conzi GM, Carmignani G, Rollandi GA. Value of bimodal (18) F-choline-PET/MRI and trimodal (18)F-choline-PET/MRI/TRUS for the assessment of prostate cancer recurrence after radiation therapy and radical prostatectomy. *Abdom Imaging.* 2015; 40:1772-87.
46. Bertagna F, Evangelista L, **Piccardo A**, Bertoli M, Bosio G, Giubbini R, Orlando E, Treglia G. Multicentric study on ¹⁸F-FDG-PET/CT breast incidental uptake in patients studied for non-breast malignant purposes. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2015; 34:24-9.
47. **Piccardo A**, Morana G, Massollo M, Pescetto M, Conte M, Garaventa A. Brain Metastasis from Neuroblastoma Depicted by ¹⁸F -DOPA PET/CT, *Nucl Med and Mol Imaging* 2015;49:241-2
48. Cistaro A, Quartuccio N, Caobelli F, **Piccardo A**, Paratore R, Coppolino P, Sperandeo A, Arnone G, Ficola U. 124I-MIBG: a new promising positron-emitting radiopharmaceutical for the evaluation of neuroblastoma. *Nucl Med Rev Cent East Eur.* 2015; 18(2):102-6.
49. Morana G, **Piccardo A**, Garrè ML, Nobili F, Rossi A. Late Persistent Increased Putaminal 18F-DOPA Uptake Following Ipsilateral Frontal Resection: Evidence for Corticostriatal Synaptic Plasticity? *Clin Nucl Med.* 2015; 40(9). e 451-452.
50. Cistaro A, Niccoli Asabella A, Coppolino P, Quartuccio N, Altini C, Cucinotta M, Alongi P, Balma M, Sanfilippo S, Buschiazio A, **Piccardo A**, Fanelli M, Sambuceti G, Bomanji J, Baldari S, Bisi G, Fanti S, Rubini G. Diagnostic and prognostic value of 18F-FDG PET/CT in comparison with morphological imaging in primary adrenal gland malignancies - a multicenter experience. *Hell, J Nucl Med.* 2015; 18:97-102.
51. Morana G, **Piccardo A**, Puntoni M, Nozza P, Cama A, Raso A, Mascelli S, Massollo M, Milanaccio C, Garrè ML, Rossi A. Diagnostic and prognostic value of 18F-DOPA PET and 1H-MR spectroscopy in pediatric supratentorial infiltrative gliomas: a comparative study. *Neuro Oncol.* 2015 Dec; 17:1637-1647.
52. **Piccardo A**, Massollo M, Bandelloni R, Arlandini A, Foppiani L. Lymph Node Metastasis from Tall-Cell Thyroid Cancer Negative on 18F-FDG PET/CT and Detected by 18F-Choline PET/CT. *Clin Nucl Med.* 2015 Aug;40: e417-9.
53. Picco A, Morbelli S, **Piccardo A**, Arnaldi D, Girtler N, Brugnolo A, Bossert I, Marinelli L, Castaldi A, De Carli F, Campus C, Abbruzzese G, Nobili F. Brain (18)F-DOPA PET and cognition in de novo Parkinson's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Jun;42(7):1062-70.
54. Paparo F, Massollo M, Rollandi L, **Piccardo A**, Ruggieri FG, Rollandi GA. The clinical role of multimodality imaging in the detection of prostate cancer recurrence after radical prostatectomy and radiation therapy: past, present, and future. *Ecancermedicalscience.* 2015 Sep 4; 9:570. doi: 10.3332/ecancer.2015.570.
55. **Piccardo A**, Puntoni M, Morbelli S, Massollo M, Bongioanni F, Paparo F, Altrinetti V, Gonella R, Gennari A, Iacozzi M, Sambuceti G, DeCensi A. 18F-FDG PET/CT is a prognostic biomarker in patients affected by bone metastases from breast cancer in comparison with 18F-NaF PET/CT. *Nuklearmedizin.* 2015;54(4):163-72.
56. Paparo F, **Piccardo A**, Bacigalupo L, Piccazzo R, Rollandi L, Galletto, Pregliasco A, Filauro M, DeCensi A, Rollandi GA. Multimodality fusion imaging in abdominal and pelvic malignancies: current applications and future perspectives. *Abdom Imaging.* 2015 Oct; 40(7):2723-37.
57. Giovannella L, **Piccardo A**. A "new/old method" for TSH stimulation: could a third way to prepare DTC patients for (131) I remnant ablation possibly exist? *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016; 43:221-3.
58. Foppiani L, **Piccardo A**, Prete C. Hypercalcemia secondary to primary hyperparathyroidism: A curable cause of cognitive decline in the elderly not to be neglected. *Geriatr Gerontol Int.* 2016; 16:281-3.

59. Fiz F, Morbelli S, Bauckneht M, **Piccardo A**, Ferrarazzo G, Nieri A, Artom N, Cabria M, Marini C, Canepa M, Sambuceti G. Correlation between thoracic aorta 18F-natrium fluoride uptake and cardiovascular risk. *World J Radiol.* 2016 Jan 28; 8:82-9.
60. Morana G, **Piccardo A**, Garrè ML, Cabria M, Rossi A. 18F-DOPA Uptake of Developmental Venous Anomalies in Children with Brain Tumors. *Clin Nucl Med.* 2016 Jul;41(7):e351-2
61. **Piccardo A**, Lopci E: Potential role of 18F-DOPA PET in neuroblastoma. *Clin Trans Imaging* 02/2016; 4(2). DOI:10.1007/s40336-016-0162-2
62. Morana G, Puntoni M, Garrè ML, Massollo M, Lopci E, Naseri M, Severino M, Tortora D, Rossi A, **Piccardo A**. Ability of (18)F-DOPA PET/CT and fused (18)F- DOPAPET/MRI to assess striatal involvement in paediatric glioma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016; 43:1664-72.
63. **Piccardo A**, Puntoni M, Treglia G, Foppiani L, Bertagna F, Paparo F, Massollo M, Dib B, Paone G, Arlandini A, Catrambone U, Casazza S, Pastorino A, Cabria M, Giovannella L. Thyroid nodules with indeterminate cytology: prospective comparison between 18F-FDG-PET/CT, multiparametric neck ultrasonography, 99mTc-MIBI scintigraphy and histology. *Eur J Endocrinol.* 2016 174(5):693-703
64. **Capitano S**, **Bongioanni F**, **Piccardo A**, **Campus C**, **Gonella R**, **Tixi L**, **Naseri M**, **Pennone M**, **Altrinetti V**, **Buschiazio A**, **Bossert I**, **Fiz F**, **Bruno A**, **DeCensi A**, **Sambuceti G**, **Morbelli S**. Comparisons between glucose analogue 2-deoxy-2-((18)F) fluoro-D-glucose and (18)F-sodium fluoride positron emission tomography/computed tomography in breast cancer patients with bone lesions. *World J Radiol.* 2016 28;8(2):200-9.
65. Bertagna F, Albano D, Bosio G, **Piccardo A**, Dib B, Giubbini R. 18F-FDG-PET/CT in patients affected by differentiated thyroid carcinoma with positive thyroglobulin level and negative 131I whole body scan. Its value confirmed by a bicentric experience. *Curr Radiopharm.* 2016; 9:228-234.
66. Panichelli P, Villano C, Cistaro A, Bruno A, Barbato F, **Piccardo A**, Duatti A. Imaging of Brain Tumors with Copper-64 Chloride: Early Experience and Results. *Cancer Biother Radiopharm.* 2016; 31:159-67
67. Tiraboschi P, Corso A, Guerra UP, Nobili F, **Piccardo A**, Calcagni ML, Volterrani D, Cecchin D, Tettamanti M, Antelmi L, Vidale S, Sacco L, Merello M, Stefanini S, Micheli A, Vai P, Capitanio S, Gabanelli SV, Riva R, Pinto P, Biffi AM, Muscio C; SCILLA Working Group. (123) I-2 β -carbomethoxy-3 β -(4-iodophenyl)-N-(3-fluoropropyl) nortropine single photon emission computed tomography and (123) I-metaiodobenzylguanidine myocardial scintigraphy in differentiating dementia with lewy bodies from other dementias: A comparative study. *Ann Neurol.* 2016; 80:368-78.
68. Campora S, Campazzi E, Zanardi S, Puntoni M, Piccinino M, **Piccardo A**, Shoushtari Zadeh Naseri M, Defferrari C, Provinciali N, Petrera M, Marra D, Biscaldi E, Antonucci GC, Ricci D, Clavarezza M, Gennari A, Gozza A, D'Amico M, Mori M, DeCensi A. Association of Biomarkers with Serious Cardiac Adverse Events during Abiraterone Acetate Treatment in Castration Resistant Prostate Cancer. *Transl Oncol.* 2016; 9:600-605.
69. Pfluger T, **Piccardo A** (2017). Neuroblastoma: MIBG Imaging and New Tracers. *Seminars of Nuclear Medicine*, ISSN: 0001-2998.
70. Lopci E, Riva M, Olivari L, Raneri F, Soffietti R, **Piccardo A**, Bizzi A, Navarra P, Ascolese AM, Rudà R, Fernandes B, Pessina F, Grimaldi M, Simonelli M, Rossi M, Alfieri T, Zucali PA, Scorsetti M, Bello L, Chiti A. (2017). Prognostic value of molecular and imaging biomarkers in patients with supratentorial glioma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2017;44:1155-1164.
71. **Piccardo A**, Puntoni M, Bottoni G, Treglia G, Foppiani L, Bertoli M, Catrambone U, Arlandini A, Dib B, Altrinetti V, Massollo M, Bossert I, Cabria M, Bertagna F, Giovannella L. Differentiated Thyroid Cancer lymph-node relapse. Role of adjuvant radioactive iodine therapy after lymphadenectomy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2017;44(6):926-934.
72. Morana G, **Piccardo A**, Tortora D, Puntoni M, Severino M, Nozza P, Ravegnani M, Consoles A, Mascelli S, Raso A, Cabria M, Verrico A, Milanaccio C, Rossi A. Grading and outcome prediction of pediatric diffuse astrocytic tumors with diffusion and arterial spin labeling perfusion MRI in comparison with 18F-DOPA PET. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2017 Nov;44(12):2084-2093.
73. **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. (64) CuCl (2) PET/CT in Prostate Cancer Relapse. *J Nucl Med.* 2018 Mar;59(3):444-451.
74. Treglia G, Kroiss AS, **Piccardo A**, Lococo F, Santhanam P, Imperiale A. Role of positron emission tomography in thyroid and neuroendocrine tumors. *Minerva Endocrinol.* 2018 Sep;43(3):341-355.

75. Campodonico F, Grillo-Ruggeri F, Grimaldi A, Zanardi S, **Piccardo A**, Introini C. Prostate cancer multidisciplinary clinic and decisional regret: Looking for a longer follow-up. *Cancer*. 2017 Dec 15;123(24):4936-4937.
76. **Piccardo A**, Puntoni M, Ferrarazzo G, Foppiani L, Bottoni G, Altrinetti V, Treglia G, Naseri M, Dib B, Cabria M, Trimboli P, Massollo M, Giovanella L. Could short thyroid hormone withdrawal be an effective strategy for radioiodine remnant ablation in differentiated thyroid cancer patients? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Jul; 45:1218-1223.
77. **Piccardo A**, Treglia G. Could (68) Ga-somatostatin analogues be an important alternative to (18)F-DOPA PET/CT in pediatrics? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Feb;45(2):247-249.
78. Morana G, Bottoni G, Mancardi MM, Verrico A, **Piccardo A**. Seizure-Induced Increased 18F-DOPA Uptake in a Child with Diffuse Astrocytoma and Transient Brain MRI Abnormalities Related to Status Epilepticus. *Clin Nucl Med*. 2018;43(5): e149-e150.
79. **Piccardo A**, Giovanella L. Re: Low-Dose Radioactive Iodine Ablation Is Sufficient in Patients with Small Papillary Thyroid Cancer Having Minor Extrathyroidal Extension and Central Lymph Node Metastasis (T3 N1a). *Clin Nucl Med*. 2018 Aug;43(8):631-632.
80. Righi S, Ugolini M, Bottoni G, Puntoni M, Iacozzi M, Paparo F, Cabria M, Ceriani L, Gambaro M, Giovanella L, **Piccardo A**. Biokinetic and dosimetric aspects of (64) CuCl (2) in human prostate cancer: possible theranostic implications. *EJNMMI Res*. 2018 Mar 1;8(1):18.
81. Giovanella L, Imperiali M, **Piccardo A**, Taborelli M, Verburg FA, Daurizio F, Trimboli P. Procalcitonin measurement to screen medullary thyroid carcinoma: A prospective evaluation in a series of 2705 patients with thyroid nodules. *Eur J Clin Invest*. 2018 Jun;48(6): e12934. doi: 10.1111/eci.12934. Epub 2018 Apr 20.
82. **Piccardo A**, Puntoni M, Verburg FA, Luster M, Giovanella L. Power of Absolute Values to Avoid Data Misinterpretations: The Case of Radioiodine-Induced Leukemia and Myelodysplasia. *J Clin Oncol*. 2018 Jun 20;36(18):1880-1881. doi: 10.1200/JCO.2018.77.7318. Epub 2018 May.
83. Cistaro A, Cassalia L, Ferrara C, Quartuccio N, Evangelista L, Bianchi M, Fagioli F, Bisi G, Baldari S, Zanella A, Pillon M, Zucchetto P, Burei M, Sala A, Guerra L, Guglielmo P, Burnelli R, Panareo S, Scalorbi F, Rambaldi I, **Piccardo A**, Garaventa A, Familiari D, Fornito MC, Lopci E, Mascarin M, Altini C, Ferrari C, Perillo T, Santoro N, Borsatti E, Rubini G. Italian Multicenter Study on Accuracy of (18)F-FDG PET/CT in Assessing Bone Marrow Involvement in Pediatric Hodgkin Lymphoma. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2018 Jun;18(6):e267-e273. doi: 10.1016/j.clml.2018.04.002. Epub 2018 Apr 14.
84. Giovanella L, **Piccardo A**, Pezzoli C, Bini F, Ricci R, Ruberto T, Trimboli P. Comparison of high intensity focused ultrasound and radioiodine for treating toxic thyroid nodules. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2018; 89:219-225.
85. Bottoni G, Massollo M, **Piccardo A**. Impatto della ¹⁸F-DOPA PET/CT nella gestione clinica del carcinoma midollare della tiroide. *L'Endocrinologo* (2018) 19:307–311.
86. Trimboli P, Paone G, Treglia G, Virili C, Ruberto T, Ceriani L, **Piccardo A**, Giovanella L. Fine-needle aspiration in all thyroid incidentalomas at (18) F-FDG PET/CT: Can EU-TIRADS revise the dogma? *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2018 Nov;89(5):642-648. doi: 10.1111/cen.13819. Epub 2018 Aug 6. PubMed PMID: 30019402.
87. Treglia G, **Piccardo A**, Imperiale A, Strobel K, Kaufmann PA, Prior JO, Giovanella L. Diagnostic performance of choline PET for detection of hyperfunctioning parathyroid glands in hyperparathyroidism: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019; 46:751-765.
88. Lopci E, Mascarin M, **Piccardo A**, Castello A, Elia C, Guerra L, Borsatti E, Sala A, Todesco A, Zucchetto P, Farruggia P, Cistaro A, Buffardi S, Bertolini P, Bianchi M, Moleti ML, Bunkheila F, Indolfi P, Fagioli F, Garaventa A, Burnelli R; AIEOP Hodgkin Lymphoma Study Group, Italy. 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; 46:97-106.
89. **Piccardo A**, Trimboli P, Rutigliani M, Puntoni M, Foppiani L, Bacigalupo L, Crescenzi A, Bottoni G, Treglia G, Paparo F, Del Monte P, Lanata M, Paone G, Ferrarazzo G, Catrambone U, Arlandini A, Ceriani L, Cabria M, Giovanella L. Additional value of integrated (18)F-choline PET/4D contrast-enhanced CT in the localization of hyperfunctioning parathyroid glands and correlation with molecular profile. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019; 46:766-775.
90. **Piccardo A**, Tortora D, Mascelli S, Severino M, Piatelli G, Consales A, Pescetto M, Biassoni V, Schiavello E, Massollo M, Verrico A, Milanaccio C, Garrè ML, Rossi A, Morana G. Advanced MR imaging and (18)F-DOPA PET characteristics of H3K27M-mutant and wild-type pediatric diffuse midline gliomas. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019; 46:1685-1694.

91. **Piccardo A**, Trimboli P, Foppiani L, Treglia G, Ferrarazzo G, Massollo M, Bottoni G, Giovanella L. PET/CT in thyroid nodule and differentiated thyroid cancer patients. The evidence-based state of the art. *Rev Endocr Metab Disord*. 2019; 20:47-64.
92. Trimboli P, **Piccardo A**, Alevizaki M, Virili C, Naseri M, Sola S, Paone G, Russ G, Giovanella L. Dedicated neck (18) F-FDG PET/CT: An additional tool for risk assessment in thyroid nodules at ultrasound intermediate risk. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2019 May;90(5):737-743. doi: 10.1111/cen.13949. Epub 2019 Feb 27. PubMed PMID: 30740757.
93. **Piccardo A**, Trimboli P, Puntoni M, Foppiani L, Treglia G, Naseri M, Bottoni GL, Massollo M, Sola S, Ferrarazzo G, Bruzzone M, Catrambone U, Arlandini A, Paone G, Ceriani L, Cabria M, Giovanella L. Role of (18)F-Choline Positron Emission Tomography/Computed Tomography to Detect Structural Relapse in High-Risk Differentiated Thyroid Cancer Patients. *Thyroid*. 2019 Apr;29(4):549-556. doi:10.1089/thy.2018.0552. PubMed PMID: 30864903.
94. Lopci E, **Piccardo A**, Lazzeri M. Prostate cancer imaging and therapeutic alternatives with highly specific molecular 'probes'. *BJU Int*. 2019; 124:188-189.
95. Trimboli P, Palermo A, Deandrea M, **Piccardo A**, Campenni A, Valabrega S, Grani G, Santolamazza G, Bottoni G, Barnabei A, Ramundo V, Lauretta R, Monte L, Ferrarazzo G, Paone G, Crosetto C, Ruggeri RM, Baldari S, Chieffari A, Vottari S, Giarnieri E, Perrella E, Limone P, Durante C, Giovanella L, Appetecchia M, Crescenzi A. Prognosis of patients with differentiated thyroid carcinomas having a preoperative cytological report of indeterminate at low or high risk. A multicenter study. *Endocrine*. 2019
96. Giovanella L, Avram AM, Iakovou I, Kwak J, Lawson SA, Lulaj E, Luster M, **Piccardo A**, Schmidt M, Tulchinsky M, Verburg FA, Wolin E. EANM practice guideline/SNMMI procedure standard for RAIU and thyroid scintigraphy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Aug 7
97. Castellana M, Trimboli P, **Piccardo A**, Giovanella L, Treglia G. Performance of (18)F-FDG PET/CT in Selecting Thyroid Nodules with Indeterminate Fine-Needle Aspiration Cytology for Surgery. A Systematic Review and a Meta-Analysis. *J Clin Med*. 2019 Aug 28;8(9).
98. **Piccardo A**, Morana G, Puntoni M, Campora S, Stefania S, Zucchetta P, Ugolini M, Conte M, Cistaro A, Ferrarazzo G, Pescetto M, Lattuada M, Bottoni G, Garaventa A, Giovanella L, Lopci E. Diagnosis, Treatment Response and Prognosis. The role of (18)F-DOPA PET/CT in children affected by Neuroblastoma in comparison with (123) I-mIBG scan. The first prospective study. *J Nucl Med*. 2020; 61:367-374.
99. Scappaticcio L, Trimboli P, Keller F, Imperiali M, **Piccardo A**, Giovanella L. Diagnostic testing for Graves' or non-Graves' hyperthyroidism: A comparison of two thyrotropin receptor antibody immunoassays with thyroid scintigraphy and ultrasonography. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2020; 92:169-178.
100. Cistaro A, Quartuccio N, **Piccardo A**, Fania P, Spunton M, Liava A, Danesino C, Albani G, Guala A. (18)F-fluorodeoxyglucose Position Emission Tomography identifies altered brain metabolism in patients with Cri du Chat syndrome. *J Nucl Med*. 2020; 61:1195-1199.
101. Trimboli P, Fulcinitti F, Paone G, Barizzi J, **Piccardo A**, Merlo E, Mazzucchelli L, Giovanella L. Risk of Malignancy (ROM) of Thyroid FNA Diagnosed as Suspicious for Malignancy or Malignant: an Institutional Experience with Systematic Review and Meta-Analysis of Literature. *Endocr Pathol*. 2020; 31:52-56.
102. Castellana M, **Piccardo A**, Virili C, Scappaticcio L, Grani G, Durante C, Giovanella L, Trimboli P. Can ultrasound systems for risk stratification of thyroid nodules identify follicular carcinoma? *Cancer Cytopathol*. 2020; 128:250-259.
103. Trimboli P, **Piccardo A**, Signore A, Valabrega S, Barnabei A, Santolamazza G, DiPaolo A, Stati V, Chieffari A, Vottari S, Simmaco M, Ferrarazzo G, Ceriani L, Appetecchia M, Giovanella L. *Patient Age Is an Independent Risk Factor of Relapse of Differentiated Thyroid Carcinoma and Improves the Performance of the American Thyroid Association Stratification System*. *Thyroid*. 2020; 20:713-719.
104. Foppiani L, Bottoni G, **Piccardo A**. Primary Hyperparathyroidism Manifesting with Severe Hypercalcemia in a Nonagenarian Man: Pitfall of Common Imaging Techniques, Localization by 18F-Choline Positron Emission Tomography/Computed Tomography and Successful Management with Calcimimetics. *Acta Medica (Hradec Kralove)*. 2019;62(4):156-160.
105. **Piccardo A**, Puntoni M, Dezzana M, Bottoni G, Foppiani L, Marugo A, Catrambone U, Ugolini M, Sola S, Gatto M, Treglia G, Giovanella L, Trimboli P. Indeterminate thyroid nodules. The role of ¹⁸F-FDG PET/CT in the "era" of ultrasonography risk stratification systems and new thyroid cytology classifications. *Endocrine*. 2020; 69:553-561.
106. Castellana M, Virili C, Paone G, Scappaticcio L, **Piccardo A**, Giovanella L, Trimboli P. Ultrasound systems for risk stratification of thyroid nodules prompt inappropriate biopsy in autonomously functioning thyroid nodules. *Clin Endocrinol*. 2020 Jul; 93:67-75.

107. Trimboli P, Knappe L, Treglia G, Ruberto T, **Piccardo A**, Ceriani L, Paone G, Giovanella L. FNA indication according to ACR-TIRADS, EU-TIRADS and K-TIRADS in thyroid incidentalomas at ¹⁸F-FDG PET/CT. *J Endocrinol Invest.* 2020; 43:1607-1612.
108. **Piccardo A**, Trimboli P, Bottoni G, Giovanella L. Radioiodine Ablation of Remaining Thyroid Lobe in Patients with Differentiated Thyroid Cancer Treated by Lobectomy. A systematic review and meta-analysis. *J Nucl Med.* 2020; 61:1730-1735.
109. Paparo F, Peirano A, Matos J, Bacigalupo L, Rossi U, Mussetto I, Bottoni G, Ugolini M, Introini C, Ruggieri FG, Rollandi GA, **Piccardo A**. Diagnostic value of retrospectively fused ⁶⁴CuCl₂ PET/MRI in biochemical relapse of prostate cancer: comparison with fused ¹⁸F-Choline PET/MRI, ⁶⁴CuCl₂ PET/CT, ¹⁸F-F-Choline PET/CT, and mpMRI. *Abdom Radiol (NY).* 2020; 45:3896-3906.
110. Garibotto F, Madia F, Milanaccio C, Verrico A, **Piccardo A**, Tortora D, Piatelli G, Diana MC, Capra V, Garrè ML, Rossi A, Morana G. Pediatric Diffuse Midline Gliomas H3 K27M-Mutant and Non-Histone Mutant Midline High-Grade Gliomas in Neurofibromatosis Type 1 in Comparison with Non-Syndromic Children: A Single-Center Pilot Study. *Front Oncol.* 2020 Jun 3; 10:795.
111. Giovanella L, Bacigalupo L, Treglia G, **Piccardo A**. Will ¹⁸F-fluorocholine PET/CT replace other methods of preoperative parathyroid imaging? *Endocrine.* 2021; 71:285-297.
112. **Piccardo A**, Ugolini M, Righi S, Bottoni G, Cistaro A, Paparo F, Giovanella L, Evangelista L. Copper, PET/CT and prostate cancer. A systematic review of the literature. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2020; 64:382-392.
113. **Piccardo A**, Siri G, Raffa S, Castellana M, Foppiani L, Bottoni G, Ugolini M, Cistaro A, Catrambone U, Altrinetti V, Massollo M, Arlandini A, Giovanella L, Cabria M, Trimboli P. How to better stratify the risk of differentiated thyroid carcinomas: the key role of radioactive iodine therapy, age, and gender. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2021; 48:822-830.
114. Trimboli P, Castellana M, **Piccardo A**, Romanelli F, Grani G, Giovanella L, Durante C. The ultrasound risk stratification systems for thyroid nodule have been evaluated against papillary carcinoma. A meta-analysis. *Rev Endocr Metab Disord.* 2021; 22:453-460.
115. Campodonico F, Ennas M, Zanardi S, Ziguora E, **Piccardo A**, Foppiani L, Schiavone C, Squillace L, Benelli A, De Censi A, Grillo-Ruggieri F, Introini C. Management of Prostate Cancer with Systemic Therapy. A Prostate Cancer Unit Perspective. *Curr Cancer Drug Targets.* 2021; 21:107-116.
116. Giardino S, **Piccardo A**, Conte M, Puntoni M, Bertelli E, Sorrentino S, Montera M, Risso M, Caviglia I, Altrinetti V, Lanino E, Faraci M, Garaventa A. ¹³¹I-Meta-iodobenzylguanidine followed by busulfan and melphalan and autologous stem cell rescue in high-risk neuroblastoma. *Pediatr Blood Cancer.* 2021;68: e28775
117. Foppiani L, Sola S, Cabria M, Bottoni G, **Piccardo A**. Unstimulated Serum Thyroglobulin Levels after Thyroidectomy and Radioiodine Therapy for Intermediate-Risk Thyroid Cancer Are Not Always a Reliable Marker of Lymph Node Recurrence: Case Report and a Lesson for Clinicians. *Case Rep Endocrinol.* 2020 Oct 8; 2020:8827503. doi: 10.1155/2020/8827503.
118. Morana G, Tortora D, Bottoni G, Puntoni M, Piatelli G, Garibotto F, Barra S, Giannelli F, Cistaro A, Severino M, Verrico A, Milanaccio C, Massimino M, Garrè ML, Rossi A, **Piccardo A**. Correlation of multimodal ¹⁸F-DOPA PET and conventional MRI with treatment response and survival in children with diffuse intrinsic pontine gliomas. *Theranostics.* 2020 Oct 25;10(26):11881-11891. doi:10.7150/thno.50598.
119. Scappaticcio L, Pitoia F, Esposito K, **Piccardo A**, Trimboli P. Impact of COVID-19 on the thyroid gland: an update. *Rev Endocr Metab Disord.* 2021; 22:803-815.
120. Vali R, Alessio A, Balza R, Borgwardt L, Bar-Sever Z, Czachowski M, Jehanno N, Kurch L, Pandit-Taskar N, Parisi M, **Piccardo A**, Seghers V, Shulkin BL, Zucchetto P, Lim R. SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline on Pediatric ¹⁸F-FDG PET/CT for Oncology 1.0. *J Nucl Med.* 2021 Jan;62(1):99-110.
121. **Piccardo A**, Ugolini M, Altrinetti V, Righi S, Fiz F, Foppiani L, Giovanella L. Radioiodine therapy of Graves' disease. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2021 Jun;65(2):132-137.
122. Fiz F, **Piccardo A**, Morbelli S, Bottoni G, Piana M, Cabria M, Bagnasco M, Sambuceti G. Longitudinal analysis of atherosclerotic plaques evolution: an ¹⁸F-NaF PET/CT study. *J Nucl Cardiol.* 2021; Feb 25. Epub ahead of print. PMID: 33630243.
123. **Piccardo A**, Cappuccio R, Bottoni G, Cecchin D, Mazzella L, Cirone A, Righi S, Ugolini M, Bianchi P, Bertolaccini P, Lorenzini E, Massollo M, Castaldi A, Fiz F, Strada L, Cistaro A, Del Sette M. The role of the deep convolutional neural network as an aid to interpreting brain [¹⁸F] DOPA PET/CT in the diagnosis of Parkinson's disease. *Eur Radiol.* 2021 Sep;31(9):7003-7011.

124. Scappaticcio L, **Piccardo A**, Treglia G, Poller DN, Trimboli P. The dilemma of ¹⁸F-FDG PET/CT thyroid incidentaloma: what we should expect from FNA. A systematic review and meta-analysis. *Endocrine*. 2021 Sep;73(3):540-549.
125. Lopci E, Burnelli R, Elia C, **Piccardo A**, Castello A, Borsatti E, Zucchetto P, Cistaro A, Mascarin M; AIEOP Hodgkin Lymphoma Study Group. 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.
126. Awenat S, **Piccardo A**, Carvoeiras P, Signore G, Giovanella L, Prior JOTreglia G. Diagnostic Role of ¹⁸F-PSMA-1007 PET/CT in Prostate Cancer Staging: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Mar 19;11(3):552.
127. Petranović Ovčariček P, Giovanella L, Carrió Gasset I, Hindié E, Huellner MW, Luster M, **Piccardo A**, Weber T, Talbot JN, Verburg FA. The EANM practice guidelines for parathyroid imaging. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021; 48:2801-2822.
128. Trimboli P, Camponovo C, Scappaticcio L, Bellastella G, **Piccardo A**, Rotondi M. Thyroid sequelae of COVID-19: a systematic review of reviews. *Rev Endocr Metab Disord*. 2021 Jun;22(2):485-491.
129. Foppiani L, Sola S, Pitto F, Ansaldo G, **Piccardo A**. A Collision Intrathyroidal Tumor Causing Primary Hyperparathyroidism: Evidence From an ¹⁸F-Choline PET/CT Study. *Clin Nucl Med*. 2021 Nov 1;46(11):924-926.
130. **Piccardo A**, Fiz F, Bottoni G, Ugolini M, Noordzij W, Trimboli P. Head-to-head comparison between ¹⁸F-DOPA PET/CT and ⁶⁸Ga-DOTA peptides PET/CT in detecting intestinal neuroendocrine tumours: A systematic review and meta-analysis. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2021 Oct;95(4):595-605.
131. Trimboli P, **Piccardo A**, Cossa A, Deandrea M, Naciu AM, Tabacco G, Catrambone U, Canale G, Daniele L, Valabrega S, Palermo A, Bellotti C. Patients diagnosed with low-risk thyroid cancer during COVID-19 pandemic: what did they ask surgeons? *Minerva Endocrinol (Torino)*. 2021 Jun;46(2):233-234.
132. Massollo M, Treglia G, Trimboli T, Fiz F, Ugolini M, **Piccardo A**. head-to head comparison between ¹⁸F-FDG PET/low-dose CT and ¹⁸F-FDG PET/ contrast-enhanced CT in relapsing ovarian carcinoma: a systematic review and meta-analysis. *Clinical and Translational Imaging* 2021; 9:73-81.
133. Bottoni G, **Piccardo A**, Fiz F, Siri G, Matteucci F, Rocca A, Nanni O, Monti M, Brain E, Alberini JL, Dib B, Sacchetti GM, Saggia C, Rossi V, Harbeck N, Wuerstlein R, Degenhardt T, DeCensi A, Rollandi GA, Gennari A. Heterogeneity of bone metastases as an important prognostic factor in patients affected by oestrogen receptor-positive breast cancer. The role of combined [¹⁸F] Fluoroestradiol PET/CT and [¹⁸F] Fluorodeoxyglucose PET/CT. *Eur J Radiol*. 2021 Aug; 141:109821.
134. **Piccardo A**, Bottoni G, Boccialatte LA, Camponovo C, Musumeci M, Bacigalupo L, Collaud C, Ugolini M, Fiz F, Trimboli P. Head-to-head comparison among ¹⁸F-choline PET/CT, 4D contrast-enhanced CT, and ¹⁸F-choline PET/4D contrast-enhanced CT in the detection of hyperfunctioning parathyroid glands: a systematic review and meta-analysis. *Endocrine*. 2021 Nov;74(2):404-412
135. Massollo M, Fiz F, Bottoni G, Ugolini M, Paparo F, Puppo C, Provinciali N, Iacozzi M, Altrinetti V, Cistaro A, Cabria M, DeCensi A, Treglia G, **Piccardo A**. To Enhance or Not to Enhance? The Role of Contrast Medium ¹⁸F-FDG PET/CT in Recurrent Ovarian Carcinomas. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Jun 1;57(6):561.
136. Casali M, Lauri C, Altini C, Bertagna F, Cassarino G, Cistaro A, Erba AP, Ferrari C, Mainolfi CG, Palucci A, Prandini N, Baldari S, Bartoli F, Bartolomei M, D'Antonio A, Dondi F, Gandolfo P, Giordano A, Laudicella R, Massollo M, Nieri A, **Piccardo A**, Vendramin L, Muratore F, Lavelli V, Albano D, Burrioni L, Cuocolo A, Evangelista L, Lazzeri E, Quartuccio N, Rossi B, Rubini G, Sollini M, Versari A, Signore A. State of the art of ¹⁸F-FDG PET/CT application in inflammation and infection: a guide for image acquisition and interpretation. *Clin Transl Imaging*. 2021; 9:299-339.
137. Scappaticcio L, Maiorino MI, Iorio S, Camponovo C, **Piccardo A**, Bellastella G, Docimo G, Esposito K, Trimboli P. Thyroid surgery during the COVID-19 pandemic: results from a systematic review. *J Endocrinol Invest*. 2022; 45:181-188.
138. Cistaro A, Albano D, Alongi P, Laudicella R, Pizzuto DA, Formica G, Romagnolo C, Stracuzzi F, Frantellizzi V, **Piccardo A**, Quartuccio N. The Role of PET in Supratentorial and Infratentorial Pediatric Brain Tumors. *Curr Oncol*. 2021 Jul 5;28(4):2481-2495.
139. Giovanella L, Milan L, **Piccardo A**, Bottoni G, Cuzzocrea M, Paone G, Ceriani L. Radiomics analysis improves ¹⁸F-FDG PET/CT-based risk stratification of cytologically indeterminate thyroid nodules. *Endocrine*. 2022; 75:202-210.

140. **Piccardo A**, Siri G, Ugolini M, Fiz F, Puntoni M, Bottoni G, Catrambone U, Pitoia F, Trimboli P. A Three-Domain Scoring System to Customize the Risk of Relapse of Differentiated Thyroid Carcinoma. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 27;13(17):4335.
141. **Piccardo A**, Fiz F, Bottoni G, De Luca C, Massollo M, Catrambone U, Foppiani L, Muraca M, Garaventa A, Trimboli P. Facing Thyroid Nodules in Paediatric Patients Previously Treated with Radiotherapy for Non-Thyroidal Cancers: Are Adult Ultrasound Risk Stratification Systems Reliable? *Cancers (Basel)*. 2021 Sep 18;13(18):4692.
142. Trimboli P, Giannelli J, Marques B, **Piccardo A**, Crescenzi A, Deandrea M. Head-to-head comparison of FNA cytology vs. calcitonin measurement in FNA washout fluids (FNA-CT) to diagnose medullary thyroid carcinoma. A systematic review and meta-analysis. *Endocrine*. 2022; 75:33-39.
143. Cistaro A, Quartuccio N, Garganese MC, Villani MF, Altini C, Pizzoferro M, **Piccardo A**, Cabria M, Massollo M, Maghnie M, Campenni A, Siracusa M, Baldari S, Panareo S, Urso L, Bartolomei M, De Palma D, Grossi A, Mazzeletti A, Dondi F, Bertagna F, Giubbini R, Albano D. Prognostic factors in children and adolescents with differentiated thyroid carcinoma treated with total thyroidectomy and RAI: a real-life multicentric study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022; 49:1374-1385.
144. Scappaticcio L, Maiorino MI, Iorio S, Docimo G, Longo M, Grandone A, Luongo C, Cozzolino I, **Piccardo A**, Trimboli P, Miraglia Del Giudice E, Esposito K, Bellastella G. Exploring the Performance of Ultrasound Risk Stratification Systems in Thyroid Nodules of Pediatric Patients. *Cancers (Basel)*. 2021; 22;13(21):5304.
145. Schenke S, Campenni A, Tuncel M, Piccardo A, Sager S, Bogovic Crncic T, Rozic D, Goerges R, Pelin Özcan Kara P, Groener D, Hautzel H, Klett R, Kreissl MC, Giovannella L. A multicenter survey of current practices of ^{99m}Tc-methoxy-isobutyl-isonitrile (MIBI) imaging for the diagnosis of thyroid nodules: more standardization is essential. *Clinical and Translational Imaging* 2021; 9: 413-422
146. Foppiani L, Dezzana M, Del Monte P, **Piccardo A**. Unusual coexistence of late-onset thyroid metastasis from renal cell carcinoma and primary hyperparathyroidism: findings from an ¹⁸F-Choline PET/CT and ¹⁸F-FDG PET/CT study. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol (Engl Ed)*. 2021 Nov 16: S2253-8089(21)00155-5.
147. Monti M, Degenhardt T, Brain E, Wuerstlein R, Argusti A, Puntoni M, Rollandi GA, Corradengo D, Boni L, Ilhan H, Nanni O, Cortes J, Piris-Gimenez A, **Piccardo A**, Iacozzi M, Matteucci F, Di Iorio V, Alberini JL, Schröder C, Harbeck N, Gennari A. ERANET JTC 2011: Submission and Activation of an International Academic Translational Project in Advanced Breast Cancer. Experience From the ET-FES Study. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jan 13; 8:817678.
148. Fiz F, Bini F, Gabriele E, Bottoni G, Garrè ML, Marinozzi F, Milanaccio C, Verrico A, Massollo M, Bosio V, Lattuada M, Rossi A, Ramaglia A, Puntoni M, Morana G, **Piccardo A**. Role of Dynamic Parameters of ¹⁸F-DOPA PET/CT in Pediatric Gliomas. *Clin Nucl Med*. 2022 Mar 30.
149. **Piccardo A**, Fiz F, Treglia G, Bottoni G, Trimboli P. Head-to-Head Comparison between ¹⁸F-FES PET/CT and ¹⁸F-FDG PET/CT in Oestrogen Receptor-Positive Breast Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med*. 2022 Mar 30; 11:1919.
150. Trimboli P, Ferrarazzo G, Deandrea M · Camponovo C, Romanelli F, **Piccardo A**, Durante C. Interest of researchers in ultrasound systems for risk stratification of thyroid nodules (TIRADS): a systematic review. *Clinical and Translational Imaging* (2022) 10:185–190.
151. Ferrarazzo G, Camponovo C, Deandrea M, **Piccardo A**, Scappaticcio L, Trimboli P. Suboptimal accuracy of ultrasound and ultrasound-based risk stratification systems in detecting medullary thyroid carcinoma should be not overlooked. Findings from a systematic review with meta-analysis. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2022 Apr 13. doi: 10.1111/cen.14739. Epub ahead of print.
152. **Piccardo A**, Albert N.L, Borgwardt L, Fahey FH, Hargrave D, Galldiks N, Jehanno N, Kurch L, Law I, Lim R, Lopci E, Marner L, Morana G, Young Poussaint T, Seghers V.J., Shulkin B.L., Warren K. E., Traub-Weidinger T, Zucchetta P. Joint EANM/SIOPE/RAPNO practice guidelines/SNMMI procedure standards for imaging of paediatric gliomas using PET with radiolabelled amino acids and [¹⁸F] FDG: version 1.0. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 in press.
153. Muoio B, Albano D, Dondi F, Bertagna F, Annunziata S, Fiz F, **Piccardo A**, Sadeghi R, Treglia G. The role of [¹⁸F] FDG PET/CT in paraneoplastic autoimmune disorders: an umbrella review. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 May 25. doi: 10.23736/S1824-4785.22.03456-2. Epub ahead of print.

<p>CAPITOLI DI LIBRO</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giorgio Treglia, Arnoldo Piccardo, Luca Giovanella. Radionuclide Imaging of Medullary Thyroid Carcinoma: 2017 pages 381-399; ISBN 978-3-319-46038-3 2. Giovanni Morana, Silvia Daniela Morbelli, Arnoldo Piccardo, Andrea Rossi, Andrea Ciarmiello: <i>Hybrid Imaging in Pediatric Central Nervous System Disorders</i>. PET-CT and PET-MRI in Neurology, 01/2016: pages 195-217; ISBN: 978-3-319-31612-3 3. Egesta Lopci, Arnoldo Piccardo: <i>Lymphoma</i>. Clinical Nuclear Medicine in Pediatrics, 01/2016: pages 239-254; ISBN: 978-3-319-21370-5 4. Arnoldo Piccardo, Giovanni Morana: Role of aminocid PET tracer in Pediatric Brain Tumors. Atlas of PET/CT in pediatrics.2014: pages 157-162; ISBN: 978-88-470-5357-1 5. Ennio Biscaldi, Arnoldo Piccardo, Gian Andrea Rollandi: <i>Contrast-enhanced PET/CT in the Follow-up of GISTs</i>. GISTs — Gastrointestinal Stromal Tumors, 12/2010: pages 87-98. 6. Arnoldo Piccardo, Luca Foppiani, Sergio Righi, Alberto Garaventa, Stefania Sorrentino, Egesta Lopci. 131I-MIBG therapy of Malignant Neuroblastoma and Pheochromocytoma. May 2019. DOI: 10.1007/978-3-030-17494-1_5 7. Arnoldo Piccardo, Rita Castellani, Gianluca Bottoni, Michela Massollo, Giulia Anna Follacchio, Egesta Lopci. Nuclear Medicine Procedure in Neuroblastoma. Neuroblastoma Book. January 2020. DOI: 10.1007/978-3-030-18396-7_7 8. Luca Giovanella, Lisa Milan, Arnoldo Piccardo. Introduction to different PET radiopharmaceuticals and hybrid modalities (PET/CT and PET/MRI). G. Treglia, L. Giovanella (eds.), Evidence-based Positron Emission Tomography, https://doi.org/10.1007/978-3-030-47701-1_1: pages 1-13. 9. Arnoldo Piccardo. ¹²⁴I in Thyroid Cancer. European Nuclear Medicine Guide. https://www.eanm.org/publicpress/european-nuclear-medicine-guide. 10. Arnoldo Piccardo, Luca Foppiani, Gianluca Bottoni, Francesco Fiz. Pediatric issues in nuclear medicine therapy. Reference Module in Biomedical Science, Elsevier, 2022, ISBN 9780128012383, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822960-6.00151-4 (in press). 11. Francesco Fiz, Martina Ugolini, Lisa Milan, Luca Giovanella, Arnoldo Piccardo. Introduction to PET. Reference Module in Biomedical Sciences, Elsevier, 2022, ISBN 9780128012383. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822960-6.00086-7 (in press).
<p>ABSTRACT PUBBLICATI IN RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI</p>	

1. **A. Piccardo**, M. Scala, M. Carletto, V. Altrinetti, A. Corsi, L. Tommasi, H. Rouhanifar, G. Villa: "99mTc-HDP Orthopantomoscintigraphy in the evaluation of mandibular and maxillary bone implants" (abs). European Journal of Nuclear Medicine 29 (suppl 1) Agosto 2002.
2. **A. Piccardo**, P. Calvini, N. Girtler, G. Villa, G. Taddei, G. Rodriguez, F. Nobili. "Cortico-Thalamic Diastases by Idiopathic Subdural Hygroma: Evidence from SPECT and Neurophysiology". (abs) Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
3. **A. Piccardo**, V. Altrinetti, S. Morbelli, H. Rouhanifar, G. Valenzano, L. Tommasi, D. Friedman, F. Casabona, G. Villa. "Tracer Injection techniques for Lymphatic Mapping and Sentinel Node Identification in Breast Cancer" (abs). Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
4. P. Calvini, F. Nobili, P. Vitali, **A. Piccardo**, G. Rodriguez. "Improving Image Quality from Brain SPECT Performed with a Single Head Camera" (abs). Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
5. B. Santaniello, F. Schenone, G. Curti, M. Carletto, H. Rouhanifar, **A. Piccardo**, L. Tommasi. "A long term follow-up in patients affected with Grave's disease treated with radioiodine". (abs) European Journal of Nucl Med August 2001 Volume 28 Numero 8.
6. F. Castagnola, M. Gipponi, F. Schenone, G. Conzi, F. Buffoni, M. Carletto, **A. Piccardo**, G. Villa, S. Giori, A. Weiss, R. Lionetto, F. Cafiero, G. Mariani. "Lymphoscintigraphic Patterns of Radiocolloid Uptake in the sentinel Lymph Node of Patients with Malignant Cutaneous Melanoma." (abs). Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
7. G. Villa, M. Carletto, L. Tommasi, **A. Piccardo**, M.C. Bagnara, E. Balleari "Total Body Scintigraphy with 99mTc-Sestamibi in Patients with Multiple Myeloma and Monoclonal Gammopathies of Undefined Significance". (abs). Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
8. H. Rouhanifar, M. Carletto, B. Santaniello, F. Gianiorio, G. Viviani, V. Altrinetti, L. Tommasi, **A. Piccardo**, F. Peschiera, G. Curti, G. Taddei. "A correlation between Hepato-Biliary Scan and Autonomic Neuropathy in Insulin Dependent Diabetic Patients (IDDM)". (abs) Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
9. B. Santaniello, V. Altrinetti, M. Carletto, S. Morbelli, **A. Piccardo**, H. Rouhanifar, L. Tommasi, G. Curti. "Incidence of Hypothyroidism in a Group of Patients Affected by Grave's Disease Treated with 131I (A Long-Term Study). (abs) Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
10. V. Altrinetti, L. Tommasi, **A. Piccardo**, H. Rouhanifar, S. Morbelli, L. Derchi, F. Peschiera, F. Boccardo, C. Campisi, G. Taddei. "The Usefulness of Lymphoscintigraphy in the Diagnosis of Chylous Ascites, Chylouria and Chylothorax". (abs) Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
11. L. Tommasi, H. Rouhanifar, **A. Piccardo**, V. Altrinetti, S. Morbelli, M. Carletto, L. Derchi, F. Boccardo, C. Campisi, G. Taddei. "Scintigraphic Evaluation of the Lymphatic System after Abdominal Surgery." (abs) Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
12. G. Taddei, H. Rouhanifar, L. Tommasi, **A. Piccardo**, V. Altrinetti, S. Morelli, L. Derchi, F. Peschiera, C. Campisi. "Lymphoscintigraphy of the Eyelid: a useful Tool in the evaluation of Lymphedema in congenital Myotonia (Thomse Syndrome). (abs) Q J Nucl Med December 2002; 46 (suppl.1-4).
13. G. Rodriguez, P. Vitali, M. Canfora, P. Calvini, G. Villa, **A. Piccardo**, F. Nobili. "Effects of chronic administration on SPECT-EEG Relationship in Alzheimer's Patients" (abs) E J Nuclear Medicine August 2003; 30 (suppl 2).
14. G. Villa, **A. Piccardo**, V. Altrinetti, S. Morbelli, L. Tommasi, D. Friedman. "Superficial or deep injection of 99mTc-microcolloid for lymphatic mapping and sentinel node identification in breast cancer?". (abs) E J Nuclear Medicine August 2003; 30 (suppl 2).
15. G. Rodriguez, A. Brugnolo, P. Calvini, C. De Leo, N. Girtler, S. Morbelli, **A. Piccardo**, B. Dessi, F. Nobili. "SPECT-Memory correlation in very mild Alzheimer's disease. Effect of correction for the severity of global cognitive impairment". (abs) Q J Nucl Med September 2004, 48 (suppl.1).
16. S. Morbelli, P. Bianchi, **A. Piccardo**, G. Villavecchia, F. Barbera, G. Sartini, A. Anfossi, M. Cabria. "Localizzazione radioguidata di Lesioni Occulte per recidiva linfonodale in Paziente affetto da Carcinoma Tiroideo Differenziato non Iodo-Captante". (abs) Ventiduesime Giornate Italiane della Tiroide. Salerno 2-4 Dicembre 2004
17. **A. Piccardo**, S. Morbelli, F. Barbera, P. Bianchi, G. Villavecchia, M. Cabria: "18FDG PET evaluation after rhTSH stimulation in patients with different not-iodine concentration thyroid cancer". (abs) Journal of Endocrinological investigation (vol 28 suppl N° 4, 2005).
18. P. Bianchi, **A. Piccardo**, F. Barbera, S. Morbelli, G. Villavecchia, G. Sartini, A. Anfossi, M. Cabria: "Radioguided occult lesion localization for lymph node recurrences of differentiated thyroid cancer non iodine-concentrating. (abs) Journal of Endocrinological investigation (vol 28 suppl N° 4, 2005).
19. F. Barbera, P. Bianchi, **A. Piccardo**, S. Morbelli, G. Villavecchia, M. Cabria: "111In-Pentetreotide in the management of patients affected by Hurtle cell carcinoma not-iodine concentrating. (abs) Journal of Endocrinological investigation (vol 28 suppl N° 4, 2005).
20. **A. Piccardo**, F. Barbera, P. Bianchi, S. Morbelli, M. Cabria, G. Villavecchia: "Ruolo della PET nel carcinoma iodocaptante polimetastatico della tiroide". XXIII Giornate Italiane della Tiroide. Torino 1-3 Dicembre 2005.

21. S.Morbelli, P.Bianchi, **A.Piccardo**, F.Barbera, G.Villavecchia, M.Cabria. "Significato clinico dell'incidentaloma tiroideo in corso di FDG PET". XXIII Giornate Italiane della Tiroide. Torino 1-3 Dicembre 2005.
22. S.Morbelli, A.Brugnolo, A.Mignone, N.Girtler, V.Altrinetti, P.Calvini, **A.Piccardo**, G.Sambuceti, G.Rodriguez, F.Nobili. "Do we need a 99Tc-ECD template for SPM SPECT studies?" European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (vol 32 suppl n°1 Sept 2005).
23. F.Nobili, M.Pagani, D.Salmaso, **A.Piccardo**, S.Morbelli, N.Girtler, P.Bianchi, G.Villavecchia, G.Rodriguez. "Brain Glucose metabolism and cognitive function in patients with anamnestic Mild Cognitive Impairment (MCI)". (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging September 2006 (vol 33 suppl N°2).
24. S.Morbelli, F.Nobili, N.Girtler, A.Mignone, **A.Piccardo**, P.Calvini, G. Abbruzzese, G. Rodriguez. Cerebral blood flow distribution is normal in patients with de novo Parkinson disease (PD). (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging September 2006 (vol 33 suupl N°2)
25. **A.Piccardo**, S.Morbelli, P.Bianchi, F.Barbera, G.Villavecchia, M.Cabria. "Role of 18F-FDG PET in advanced metastatic differentiated thyroid cancer". (abs) Q J Nuclear Medicine and molecular imaging. December 2006 (vol 50 suppl 1).
26. P.Bianchi, S.Morbelli, **A.Piccardo**, F.Barbera, A.Arlandini, G. Sartini, A.Anfossi, G. Villavecchia, M.Cabria. "Radioguided occult lesion localisation for limph node recurrences of differentiated thyroid cancer not iodine-concentrating". (abs) Q J Nuclear Medicine and molecular imaging. December 2006 (vol 50 suppl 1).
27. S.Morbelli, G.Rodriguez, **A.Piccardo**, A.Brugnolo, G.Villavecchia, F.Nobili. "Brain glucose metabolism in patients with amnesic mild cognitive impairment (AMCI): comparison converters and non converters. (abs) Q J Nuclear Medicine and molecular imaging. December 2006 (vol 50 suppl 1).
28. **A.Piccardo**, S.Morbelli, P.Bianchi, F.Barbera, G.Villavecchia, M.Cabria. "Role of 18F-FDG PET in Stage IV thyroid cancer with positive ¹³¹I Whole Body Scan. E. J. Nuclear Medicine and Molecular Imaging October 2007 (vol 34 suppl 2).
29. E. Borsò, G. Boni, P. Bianchi, M. Grosso, G. Manca, M. Cabria, **A. Piccardo**, G. Mariani "Radio-Guided Occult Lesion Localization of Cervical Recurrences from Thyroid Cancer". E. J. Nuclear Medicine and Molecular Imaging October 2007 (vol 34 suppl 2).
30. **A.Piccardo**, S.Morbelli, P.Bianchi, F.Barbera, G.Villavecchia, M.Cabria."Negative predictive value of undetectable Tg level in TSH suppression during the early follow-up of low-risk differentiated thyroid carcinoma". E. J. Nuclear Medicine and Molecular Imaging October 2007 (vol 34 suppl 2).
31. F.Nobili, D.Salmaso, S.Morbelli, N.Girtler, **A.Piccardo**, A.Brugnolo, B.Dessi, S.A. Larsson, G.Villavecchia, A.Piccini, G.Rodriguez, M.Pagani. "Principal component analysis of FDG PET in anmnestic MCI". (abs) E. J. Nuclear Medicine and Molecular Imaging October 2008 (vol 35 suppl 2).
32. F.Arecco, M.Cabria, B.Poligheddu, M.Finessi, V.Altrinetti, P.Bianchi, F.Orlandi, **A.Piccardo**. " La tireoglobulina in soppressione nel follow-up del tumore tiroideo differenziato a basso rischio". (abs) 8th AME National Meeting, Abstract Book October 2008.
33. S.Morbelli, **A.Piccardo**, G.Villavecchia, A.Brugnolo, B.Dessi, E.Deseri, A.Piccini, G.Rodriguez, F.Nobili. "Mapping memory impairment and conversion patterns in aMCI patients: a combined VBM and PET study". (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging October 2008 (vol 35 suppl 2).
34. S.Morbelli, **A.Piccardo**, G.Villavecchia, A.Brugnolo, B.Dessi, E.Deseri, A.Piccini, G.Rodriguez, F.Nobili. "Mapping memory impairment and conversion ro dementia in aMCI patients: a combined VBM and PET study". (abs) Q J Nuclear Medicine and molecular imaging. April 2009 (vol 53 suppl 1).
35. **A.Piccardo**, L.Foppiani, L.Calafiore, G.Hanau, P.Bianchi, A. Arlandin, V.Altrinetti, F.Barbera, G.Villavecchia, M.Filauro, M.Cabria "Second thyroid tumor in patients treated with radiotherapy in childhood for primary malignancy "(abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2009 (vol 36 suppl 2).
36. F. Grillo-Ruggieri, **A.Piccardo**, A.Siragusa, L.Amara, E.Biscaldi, G.Villavecchia. " "Comparison of PET-TC vs CT stimulation in Clinical Target Volume (CTV) definition in radiotherapy (RT) of Hodgkin (HL) and non Hodgkin (NHL) Lymphomas".(abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2009 (vol 36 suppl 2).
37. E.Lopci,R.Brunelli,A. Cistaro, L. Guerra, **A.Piccardo**, E. Derenzi, C. Nanni, V. Allegri, L.Fantini, S. Nicolini, C. Fuccio, S. Fanti. "Post-chemotherapy FDG-PET evaluation predicts outcome in paediatric HD patients". (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2010 (vol 37 suppl 2).
38. E.Lopci, A. Cistaro, L. Guerra, **A.Piccardo**, C. Nanni, R. Brunelli, P. Castellucci, P. Zucchetta, E. Derenzini,A. M.Maffione,P.Caroli, I.Grassi, S. Fanti. "Predictive factors in paediatric HD: the role of 18F-FDG PET". (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2010 (vol 37 suppl 2).

39. V. Altrinetti, **A.Piccardo**, L. Bacigalupo, E.Biscaldi, P. Bianchi, F. Barbera, M. Cabria, C. Caroti, A. DeCensi, G. Villavecchia. "Detection of bone metastases in patients with breast cancer by 18F-Fluoride PET/CT a whole-body high resolution CT: a comparative study". (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2010 (vol 37 suppl 2).
40. **A.Piccardo**, E. Biscaldi, A. DeCensi, P. Bianchi, V. Altrinetti, F. Barbera, M. Cabria, M. D'Amico, G.Rollandi, G. Villavecchia. "Integrated contrast enhanced 18F-FDG-PET/CT colonography in recurrent ovarian cancer". (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2010 (vol 37 suppl 2).
41. E.Lopci, R.Burnelli, L.Guerra, **A. Piccardo**, A. Cistaro, C. Nanni, E. Derenzini, G.C. Montini, V. Ambrosini, I.Santi, M.Celli, S. Fanti. "interim-PET in paediatric Hodgkin's lymphoma. (abs) E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2010 (vol 37 suppl 2).
42. A.Cistaro, E.Lopci, **A.Piccardo**, P.fania, C. De Filippi, G. Di Rosa, A.Linari, S. Asaftei, E.Basso, S.Fanti, F.Fagioli. 18F-FDG PET/CT characterization of lung nodules in paediatric sarcoma patients. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2011 (vol 38 suppl 2).
43. E.Lopci, **A.Piccardo**, C.Nanni, V.Altrinetti, A.Cistaro, A.Garaventa, A.Pession, G.Villavecchia, S.Fanti Imaging of neuroblastoma: comparison between funzional imaging with 18F-DOPA PET/CT and conventional imaging with CT/MR..E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2011 (vol 38 suppl 2).
44. **A.Piccardo**, E.Lopci, M.Conte, A.Garaventa, V.Altrinetti, C.nanni, P.Bianchi, S.Sorrentino, m.cabria, G.Villavecchia, L.Foppiani, S.Fanti. Comparison of 18F-DOPA PET/CT and 123I-MIB-scintigraphy in stage 3 and 4 neuroblastomna. A pilot study. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2011 (vol 38 suppl 2).
45. S. Corvisieri, **A. Piccardo**, F.Arecco, M.Puntoni, F.Barbera, I.Messuti, F. Barsedono, L.Foppiani, B.Poligheddu, G.Villavecchia, V.Altrinetti, F.Orlandi, M.Cabria. Alti livelli di tireoglobulina all'ablazione e rischio di persistenza/recidiva di malattia in pazienti con tumore differenziato della tiroide ad alto rischio (abs) XXIX Giornate Italiane della Tiroide. Padova 1-3 Dicembre 2011.
46. I.Bossert, S.Morbelli, **A.Piccardo**, L.Marinelli, A.Picco, A.Buschiazzo, D.Arnaldi, M.Ferrara, A.Brugnolo, M.Iacozzi, G.Villavecchia, G.Sambuceti, G.Abruzzese, F. Nobili. Dopaminergic activity and cognitive fubction in de novo Parkinson Disease patients: an 18D-DOPA PET/CT study. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
47. M.Iacozzi, **A.Piccardo**, M.Puntoni, S.Morbelli, L.Marinelli, G.Abruzzese, M.Cabria, G.Villavecchia, D.Arnaldi, A.Picco, F.Nobili. Direct correlation between cardiac and striatal 18F-DOPA uptake in de novo Parkinson's disease. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
48. **A.Piccardo**, G.morana, A.rossi, V.Altrinetti, P.Nozza, E.Lopci, A.Cistaro, A.Cama, M.Cabria, M.Garre', G.villavecchia. Role of 18F-DOPA PET/CT in Pediatric Brain Tumors. A Pilot Study. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
49. E.Lopci, R.Burnelli, A.Cistaro, **A.Piccardo**, L.Guerra, P.Zucchetta, S.Fanti, A.Chiti. Additional role of FDG/PET in paediatric HD patients presentino with partila response on CT> data derivino from a multicentric Italian study. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
50. F.Fiz, L.Picori, **A.Piccardo**, M.Massollo, E.Pestrarino, C.Marini, G.Ghigliotti, M.Cabria, A.Democrito, A.Lasaponara, A.Alavi, G.Sambuceti, S.Morbelli. 18F Fluoride based Molecular Calcium Deposition as biomarker of early and ongoing molecular calcification in the vascular walls in low, intermediate, and high cardiovascular risk group. . E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
51. L. Amoroso, G.Villavecchia, M.Cabria, **A.Piccardo**, M.Conte, M.Nantron, V.Altrinetti, B.De Bernardi, A. Garaventa. Toxicity of Iodine 131 metaiodobenzylguanidine combined with myeloablative chemotherapy in children with refractory/resistano Neuroblastoma. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
52. V.Vitale, G.Hanau, S.Caruso, M.Cabria, **A.Piccardo**, V.Altrinetti, C.Granata, N.Di Iorgi, A.Garaventa. Late toxicity after 131I-MIBG therapy in children with neuroblastoma. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
53. **A.Piccardo**, M.Puntoni, L.Foppiani, F.Arecco, M.Cabria, V.Altrinetti, E.Pestarinno, F.Orlandi, G.Villavecchia. Focus on high-risk DTC patients: high postoperative serum thyroglobulin is a strong predictor of disease persistence and is associated to Progression Free Survival and Overall Survival. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2012 (vol 39 suppl 2).
54. E.Lopci, S.Fanti, R.Burnelli, A.Cistaro, **A.Piccardo**, L.Guerra, P.Zucchetta, M.Mascarin, A.Todesco, A.Garaventa, P.Farruggia, F.Schumacher, S.Buffardi, A.Sala, F.Casale, S.Biondi, P.Indolfi, A.Chiti. Role of FDG-PET in pediatric HD patients presenting with a partial response on CT. Clinical and Translational Imaging 2013 (vol 1 suppl 1).
55. F.Fiz, **A.Piccardo**, L.Picori, M.Massollo, E.Pestarinno, C.Marini, M.Cabria, A.democrito, B.Dib, A.Alavi, G.Sambuceti, S.Morbelli. 18F-Fluoride-based molecular calcium deposit as biomarker od eraly and ongoing calcification in the vascular walls in low, intermediate, and high cardiovascular risk subgroup. Clinical and Translational Imaging 2013 (vol 1 suppl 1).

56. F. Bertagna, G. Treglia, **A. Piccardo**, E. Giovannini, G. Bosio, G. Biasiotto, B. El Khayat, R. Maroldi, R. Giubbini. 18F-FDG-PET/CT thyroid incidentalomas: clinical and histopathological significance from a multicenter study. *Clinical and Translational Imaging* 2013 (vol 1 suppl 1).
57. F. Fiz, **A. Piccardo**, L. Picori, M. Massollo, E. Pestarino, C. Marini, M. Cabria, A. Democrito, G. Sambuceti, S. Morbelli. Pathophysiology of calcified plaques as assessed by 18F-Fluoride PET/CT. *Clinical and Translational Imaging* 2013 (vol 1 suppl 1).
58. F. Fiz, **A. Piccardo**, L. Picori, M. Massollo, E. Pestarino, C. Marini, M. Cabria, A. Democrito, G. Sambuceti, S. Morbelli. Pathophysiology of calcified plaques as assessed by 18F-Fluoride PET/CT. *Eur J Nucl Med Mol S30 Imaging* (2013) 40 (Suppl 2):S1-S477
59. Ficola U, Quartuccio N, Paratore R, Treglia G, **Piccardo A**, Cistaro A. Utility of 124I-MIBG PET/CT in the follow-up of patients with advanced neuroblastoma: first report of the AIMN PET/Pediatric Study InterGroup. *Eur J Nucl Med Mol S30 Imaging* (2013) 40 (Suppl 2):S1-S477
60. **Piccardo A**, Morana G, Villavecchia G, Mehrdad N, Cabria M, Garrè M. **Value of 18F-DOPA PET/MRI fusion in pediatric patients with supratentorial infiltrative astrocytomas. A pilot study.** *Eur J Nucl Med Mol S30 Imaging* (2013) 40 (Suppl 2):S1-S477.
61. Cistaro A, Quartuccio N, Treglia G, Pagano M, Basso e, Fania P, Bova V, **Piccardo A**, Lopci E, Fagioli f, Ficola U. A multicentre retrospective study on the additional value of 18F-FDG -PET/CT findings over conventional imaging in the follow-up of hepatoblastoma patients. *Eur J Nucl Med Mol S30 Imaging* (2013) 40 (Suppl 2):S1-S477.
62. S. Sorrentino, N. Sebire. P. Brock, **A. Piccardo**, A. Garaventa, A. Sementa, L. Biassoni. MIBG positive primary high risk neuroblastoma which becomes entirely MIBG negative following induction chemotherapy: how does it correlate with histopathology? *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2014 (vol 41 suppl 2).
63. F. Bongioanni **A. Piccardo**, C. Campus, R. Gonella, L. Tixi, M. Massollo, M. Naseri, G. Cittadini, M. Iacozzi, A. Buschiazzo, S. Capitanio, C. Marini, A. Democrito, G. Sambuceti, S. Morbelli. 18F-FDG and 18F-Fluoride PET/CT in the restaging of breast cancer patients with bone lesions: patient-, density- and sitebased comparisons between the two tracers. *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2014 (vol 41 suppl 2).
64. **Piccardo**, M. Massollo, M. Puntoni, L. Foppiani, M. Naseri, G. Treglia, A. Arlandini, U. Catrambone, R. Bandelloni, M. Cabria, L. Giovanella, G. Villavecchia. Role of 18F-FDG PET/CT in Presurgical Characterization of Thyroid Nodules with Indeterminate Fine Needle Aspiration Cytology. Comparison with neck ultrasonography and 99mTc MIBI scintigraphy. *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2014 (vol 41 suppl 2).
65. F. Fiz, **A. Piccardo**, L. Picori, B. Dib, A. Democrito, M. Cabria, M. Riondato, M. Massollo, C. Marini, G. Sambuceti, S. Morbelli. Relationship between Thoracic Aorta 18F Sodium Fluoride Uptake and Cardiovascular Risk. *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2014 (vol 41 suppl 2).
66. A. Cistaro, P. Coppolino, N. Quartuccio, M. Cucinotta, C. Altini, P. Alongi, M. Balma S. Sanfilippo S. Morbelli, **A. Piccardo**, M. Fanelli, G. Sambuceti, J. Bomanji, S. Baldari, G. Bisi, S. Fantì, G. Rubini. A retrospective multicenter study evaluating the diagnostic accuracy and the prognostic value of 18F-FDG PET/CT in adrenal gland tumors. *Clin Transl Imaging* (2015) 3 (Suppl 1):S1-S144.
67. F. Fiz, M. Bauckneht, G. Ferrarazzo, **A. Piccardo**, E. Pestarino, I. Calamia, M. Cabria, G. Villavecchia, C. Marini, S. Morbelli, G. Sambuceti. Atherosclerotic Plaque 18F-NaF Uptake Predicts its Subsequent Morphologic Evolution and Calcification Density. *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2015 (vol 42 suppl 1).
68. **A. Piccardo**, Massollo M, Puntoni M, Foppiani L, Altrinetti V, Naseri M, Treglia G, Arlandini A, Catrambone U, Bandelloni R, Cabria M, Giovanella L, Villavecchia G. Role of 18F-FDG PET/CT in Presurgical characterization of thyroid nodules with indeterminate fine needle aspiration cytology. Comparison with neck ultrasonography and 99mTc MIBI scintigraphy. *Clin Transl Imaging* (2015) 3 (Suppl 1):S1-S144.
69. F. Fiz, **A. Piccardo**, L. Picori, A. Democrito, M. Riondato, C. Cabria, G. Sambuceti, S. Morbelli. Relationship between thoracic aorta and myocardial 18F sodium fluoride uptake and cardiovascular risk. *Clin Transl Imaging* (2015) 3 (Suppl 1):S1-S144.
70. M. Massollo, **A. Piccardo**, G. Morana, M. Puntoni, C. Milanaccio, M. Garrè A. Rossi, M. Cabria, A. Raso, I. Bossert M. Cabria. Diagnostic and prognostic value of 18F-DOPA PET and 1H-MR Spectroscopy in pediatric supratentorial infiltrative gliomas: a comparative study. *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2015 (vol 42 suppl 1).
71. **Piccardo**, M. Massollo, V. Altrinetti, S. Morbelli, F. Bongioanni, M. Iacozzi, G. Sambuceti, A. Gennari, R. Gonella, M. Puntoni, A. Decensi, M. Cabria. 18F-FDG PET/CT is a prognostic biomarker in patients affected by bone metastases from breast cancer. Comparison with 18F-NaF-PET/CT. *E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 2015 (vol 42 suppl 1).
72. G. Bottoni, F. Bertagna, M. Puntoni, **A. Piccardo**, G. Treglia, M. Bertoli, L. Foppiani, U. Catrambone, A. Arlandini, B. Dib, M. Massollo, I. Bossert, M. Cabria, L. Giovanella. Differentiated

- Thyroid Cancer lymph-node relapse. Relevance of adjuvant RAI after lymphadenectomy. A multicentric study. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2016 (vol 43 suppl 1).
73. B. Dib, G. Bottoni, L. Foppiani, V. Altrinetti, M. Massollo, M. Massollo, M. Cabria, **A. Piccardo**. Role of 18F-Choline PET/CT in high-risk DTC patients. Comparison 18F-FDG PET/CT. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2016 (vol 43 suppl 1).
 74. **A. Piccardo**, F. Paparo, G. Bottoni, M. Puntoni, R. Piccasso, S. Zanardi, B. Dib, P. Ricci, F. Campodonico, V. Altrinetti, C. Introini, S. Righi, L. Tommasello, F. Grillo Ruggieri, A. DeCensi, M. Cabria. Role of 64CuCl2 PET/CT in prostate cancer relapse: comparison with 18F-choline PET/CT—preliminary report. Clin Transl Imaging (2017) 5 (Suppl 1):S1–S153.
 75. G. Bottoni, D. Tortora, **A. Piccardo**, M. puntoni, m. Severino, P. Nozza, S. Mascelli, A. Raso, A. Verrico, M. Garrè, A. Rossi, G. Morana. Grading and outcome prediction of pediatric diffuse astrocytic tumors with diffusion and arterial spin labeling perfusion MRI in comparison with 18F-DOPA PET Grading and outcome prediction of pediatric diffuse astrocytic tumours with diffusion and arterial spin labelling perfusion MRI in comparison with 18F-DOPA PET. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2017 (vol 44 suppl 1).
 76. E. Lopci, M. Mascarini, **A. Piccardo**, C. Elia, L. Guerra, E. Borsatti, A. Sala, A. Todisco, P. Zucchetta, P. Farruggia, A. Cistaro, S. Buffardi, P. Bertolini, M. Bianchi, M. Moletti, F. Bunkheila, P. Indolfi, A. Garaventa, R. Burnelli. FDG PET in response evaluation of bulky masses in paediatric Hodgkin Lymphoma patients enrolled in the Italian AIEOP LH2004 trial. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2017 (vol 44 suppl 1).
 77. G. Ferrarazzo, G. Bottoni, F. Paparo, M. Puntoni, L. Bacigalupo, S. Zanardi, A. DeCensi, S. Righi, E. Lopci, M. Cabria, **A. Piccardo**. 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. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2017 (vol 44 suppl 1).
 78. G. Ferrarazzo, **A. Piccardo**, L. Bacigalupo, M. Puntoni, G. Bottoni, L. Foppiani, F. Paparo, P. Trimboli, M. Rutigliani, P. Del Monte, U. Catrambone, M. Massollo, M. Cabria, L. Giovanella. Adjunctive diagnostic value of integrated 18F-Choline-PET/ contrast-enhanced-CT in primary hyperparathyroidism. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2018 (vol 45 suppl 1).
 79. F. Fiz, S. Morbelli, **A. Piccardo**, M. Bagnasco, G. Sambuceti. Vascular and plaque-specific 18F-NAFuptake predict the atherosclerotic plaque evolution. Clin Transl Imaging (2019) 7 (Suppl 1):S1–S138.
 80. G. Ferrarazzo, E. Lopci, G. Morana, M. Puntoni, M. Conte, A. Cistaro, P. Zucchetta, M. Pescetto, A. Garaventa, G. Bottoni, M. Massollo, **A. Piccardo**. Diagnostic and prognostic role of 18F-DOPA PET/CT in children affected by high risk neuroblastoma undergoing HBNB02: comparison with 123I-MIBG scan. Clin Transl Imaging (2019) 7 (Suppl 1):S1–S138.
 81. G. Bottoni, G. Ferrarazzo, A. Cistaro, M. Puntoni, G. Morana, S. Sorrentino, P. Zucchetta, M. Ugolini, M. Conte, M. Pescetto, M. Lattuada, A. Garaventa, L. Giovanella, E. Lopci, **A. Piccardo**. Diagnostic and Prognostic Role of 18F-DOPA PET/CT in children affected by Neuroblastoma: Comparison with 123I-mIBG scan. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2019 (vol 45 suppl 1).
 82. F. Fiz, C. Campi, S. Morbelli, **A. Piccardo**, C. la Fougère, M. Piana, G. Sambuceti. The birth of calcific plaques: the significance of focal 18F-NaF hot spot within the arterial walls, analyzed on sequential PET/CT. E J Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2019 (vol 46 suppl 1).
 83. F. Fiz, G. Bottoni, M. Ugolini, S. Righi, A. Cirone, M. C. Garganese, A. Verrico, R. Andrea, C. Milanaccio, A. Ramaglia, A. Mastronuzzi, C. Gandolfo, G. S. Colafati M. L. Garre', G. Morana, **A. Piccardo**. 64CuCl2 PET/CT in high-grade infiltrative paediatric glioma: a diagnostic and dosimetric study. Clin Transl Imaging (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111.
 84. F. Fiz, F. Bini, F. Cerroni, M. Massollo, G. Bottoni, A. Rossi, C. Milanaccio, M. L. Garre', M. Puntoni, **A. Piccardo**. Role of texture analysis of 18F-DOPA PET in determining the biological aggressiveness and the outcome of paediatric highrisk neuroblastomas. Clin Transl Imaging (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111.
 85. **A. Piccardo**, F. Fiz, G. Bottoni, M. Massollo, U. Catrambone, M. Puntoni, L. Foppiani, F. Bertagna, D. Abano, P. Trimboli. The FDG pattern of autonomously functioning thyroid nodules correlates with TSH and histopathology. Clin Transl Imaging (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111
 86. A. Cistaro, **A. Piccardo**, N. Quartuccio, G. Meo, I. Gandoglia, P. Fania, A. Chiaravalloti, G. Bottoni, M. Massollo, V. Altrinetti, M. Del Sette. Brain positron emission tomography in idiopathic normal pressure hydrocephalus: new 18F-FDG pattern in a long-known syndrome. a preliminary report. Clin Transl Imaging (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111
 87. F. Fiz1, F. Bini, E. Gabriele, G. Bottoni, M. L. Garre', F. Marinozzi, C. Milanaccio, A. Verrico, M. Massollo1, V. Bosio, M. Lattuada, A. Rossi, A. Ramaglia, M. Puntoni, G. Morana, **A. Piccardo**. Role of dynamic parameters of 18F-DOPA PET/CT in paediatric gliomas. Clin Transl Imaging (2022) 10 (Suppl 1):S1–S111.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI E COLLABORAZIONI CON RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI	
	<p>Membro del Board Editoriale di: Journal of Clinical Medicine (I.F. 4.42)</p> <p>Guest Editor per: Journal of Clinical Medicine (I.F. 4.42) in due special issues del 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imaging in Endocrine Diseases and Neuroendocrine Tumors • PET/CT Imaging in Oncology: Clinical Updates and Perspectives <p>Revisore per le riviste internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2. Journal of Endocrinological Investigation 3. Clinical Endocrinology 4. Endocrine 5. BMC Endocrine Disorders 6. Yonsei Medical Journal 7. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 8. International Journal of Molecular Sciences 9. European Radiology 10. Annals of Nuclear Medicine. 11. Journal of Neurology 12. Techniques in Coloproctology 13. European Journal of Endocrinology 14. Journal of Nuclear Medicine 15. Cancer Investigation. 16. Hormone and Metabolic Research 17. Plos One 18. Thyroid 19. Frontiers Endocrinology 20. Molecular Imaging and Biology 21. Clinical and Translational Imaging 22. Annals of Surgical Oncology 23. Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals 24. European Thyroid Journal 25. Journal of clinical endocrinology and metabolism. 26. The Lancet

Il sottoscritto Arnoldo Piccardo dichiara altresì di autorizzare l'Ente ospedaliero al trattamento dei propri dati personali, ai sensi del regolamento U.E. 2016/679 e ss.mm.ii, finalizzati all'espletamento della procedura selettiva in argomento.

Genova, 06/06/2022

/ Arnoldo Piccardo

