

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LIDIJA ANTUNOVIC**

E-mail **[REDACTED]**

Nazionalità **[REDACTED]**

Data di nascita **[REDACTED]**

Luogo di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **GENNAIO 2023 – OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **IRCCS Ospedale San Raffaele (HSR), Via Olgettina 60, 20132 Milano (MI)**
- Tipo di azienda o settore **HSR è un ospedale privato convenzionato, all'interno del quale si colloca l'Unità Operativa di Medicina Nucleare dotata di ciclotrone e radiofarmacia. Si eseguono esami PET e di medicina nucleare convenzionale. Il reparto accoglie 2 tomografi PET/TAC, 1 tomografo PET/RMN, 1 gamma camera SPECT/TAC, 1 gamma camera dedicata all'imaging cardiologico ed 1 gamma camera SPECT.**
- Tipo di impiego **Aiuto primario presso l'UO di Medicina Nucleare**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Implementazione e coordinamento di attività clinico-assistenziali ed amministrative, ivi compresa l'introduzione di nuove procedure diagnostiche e nuovi radiofarmaci PET;
 - avviamento e gestione delle attività ambulatoriali dell'UO nell'ambito della patologia tiroidea e neuroendocrina;
 - contributo attivo nella gestione del progetto di prossima apertura reparto degenza radioprotetta presso HSR;
 - partecipazione quale referente dell'UO alle attività del Cancer Center di HSR;
 - coordinamento delle partecipazioni dei membri dell'UO alle Disease Units di HSR;
 - revisione dei PDTA delle Disease Units, con particolare riferimento a quelle del polmone, della prostata, dei tumori neuroendocrini e della tiroide;
 - avviamento delle attività dell'UO nell'ambito delle patologie infettive, in particolare quelle del distretto osteoarticolare;
 - partecipazione alle attività della rete lombarda di diagnostica per immagini quale referente di HSR;

- avviamento e coordinamento di progetti di ricerca, soprattutto in ambito urologico ed endocrinologico;
- refertazione di esami PET e di medicina nucleare convenzionale; attività ambulatoriale e di consulenza.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

GIUGNO 2010 – GENNAIO 2023

IRCCS Humanitas Research Hospital (ICH), Via Manzoni 56, 20089 Rozzano (MI)

ICH è un ospedale privato convenzionato con un'Unità Operativa di Medicina Nucleare dotata di radiofarmacia e ciclotrone. L'UO dispone, inoltre, di 2 tomografi PET/CT, 1 Gamma camera e stanze di degenza radioprotetta per terapie radiometaboliche.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Assistente medico presso l'UO di Medicina Nucleare

- Attività clinico-assistenziale in diagnostica PET (oncologia, neurologia, infezioni, ortopedia, endocrinologia, planning per radioterapia) e convenzionale (oncologia, cardiologia, endocrinologia, nefro-urologia, pneumologia);
- impiego di un ampio pannello di radiofarmaci (^{18}F -FDG, ^{11}C -Colina, ^{11}C -metionina, ^{68}Ga -Dotatoc, ^{18}F -FET, ^{18}F -DOPA, ^{18}F -Fluoride, ^{124}I -Na, ^{18}F -PSMA, ^{68}Ga -PSMA);
- attività ambulatoriale nell'ambito della patologia tiroidea, dei tumori neuroendocrini e della prostata;
- esecuzione di trattamenti radiometabolici in regime ambulatoriale (per ipertiroidismi) ed in regime di ricovero (per neoplasia della tiroide e tumori neuroendocrini);
- per anno refertazione di approssimativamente 1500 esami PET e 500 esami di Medicina Nucleare convenzionale, esecuzione di circa 50 visite ambulatoriali e 30 terapie radiometaboliche ambulatoriali e gestione di circa 25 ricoveri per trattamento;
- partecipazione ai gruppi multidisciplinari della mammella, del polmone, del melanoma e delle patologie ginecologiche con redazione dei rispettivi PDTA;
- referente dell'UO per progetti di informatizzazione delle attività del reparto mediante sviluppo di pagine dedicate in applicativi clinici (WHospital, Farmasafe);
- partecipazione a trials clinici, in particolare in ambito oncologico;
- partecipazione a progetti di ricerca in imaging avanzato del tumore mammario e del polmone;
- coordinamento di uno studio sulla valutazione dell'utilizzo di PET/TAC con FDG nelle infezioni ortopediche;
- PI del progetto sponsorizzato 'Valutazione della performance di due dispositivi medici di classe IIa nella procedura standard per la localizzazione del linfonodo sentinella in pazienti affette da carcinoma mammario: integrazione e confronto con le tecniche convenzionali';
- didattica formale (4 ore/anno) su temi di imaging ortopedico nell'ambito del CdS di Medicina e Chirurgia di Humanitas University;
- attività di tutoring clinico nell'ambito del medesimo CdS.

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore

APRILE 2010 – GIUGNO 2010

Azienda Ospedaliera di Padova, Via Giustiniani 2, 35121 Padova, Italia.

L'Azienda Ospedaliera di Padova è un ospedale pubblico universitario con un Dipartimento di Medicina Nucleare che dispone di 2 gamma camere SPECT/CT, 1 gamma camera dedicata all'imaging pediatrico ed 1 gamma camera SPECT dedicata all'imaging neurologico.

- Tipo di impiego

Assistente medico a contratto presso l'UO di Medicina Nucleare

- Principali mansioni e responsabilità

- Attività di terapia radiometabolica ambulatoriale per ipertiroidismi;
- implementazione della procedura di valutazione del linfonodo sentinella;
- utilizzo di procedure di medicina nucleare nella chirurgia radioguidata.

- Date (da – a)

SETTEMBRE 2005 – GIUGNO 2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro iperbarico ATIP di Padova, Via Comaro 1, 35128 Padova, Italia

- Tipo di azienda o settore

Poliambulatorio specialistico

- Tipo di impiego

Medico libero professionista

- Principali mansioni e responsabilità

- Attività assistenziale durante la procedura del trattamento iperbarico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

GENNAIO 2006 – GENNAIO 2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola di specializzazione in medicina nucleare, Università degli studi di Padova, Via 8 Febbraio, 2, 35122 Padova, Italia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Diagnostica convenzionale e PET, terapia radiometabolica con 131I.

- Qualifica conseguita

Specialità in medicina nucleare

- Livello nella

70/70 cum laude

classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

OTTOBRE 1996 - LUGLIO 2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Belgrado, Dr. Subotica 8, 11000 Belgrado, Serbia (October 1996-September 1999);

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova, Via 8 Febbraio, 2, 35122 Padova, Italia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Training in medicina e chirurgia

- Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

- Livello nella

105/110

classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

SETTEMBRE 1992 – LUGLIO 1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Peta beogradska gimnazija, Ilije Garasanina 24, 11000 Belgrade

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di studi liceali in discipline scientifiche.

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica

- Livello nella

-

classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non

- Capacità di lavorare in team multidisciplinari in contesti nazionali ed internazionali;

- capacità di promuovere lo sviluppo di nuove competenze all'interno del team mediante attività di formazione continua;

*necessariamente
riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali*

- capacità di partecipare in modo consapevole e proattivo ai sistemi di miglioramento continuo della qualità e dei processi di governo clinico;
- capacità di partecipare in modo consapevole e proattivo ai processi di definizione del budget e di gestione delle risorse economiche e umane assegnate;
- conoscenza della metodologia relativa all'introduzione ed all'implementazione di nuove tecnologie;
- conoscenza degli strumenti finalizzati alla promozione della qualità aziendale (monitoraggio eventi avversi, conoscenza e gestione del rischio clinico, promozione dell'attività di incident-reporting).

PRIMA LINGUA

SERBO

ALTRE LINGUE

ITALIANO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

BUONA

ECCELLENTE

ALTRE LINGUE

TEDESCO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BASE

BASE

BASE

PATENTE O PATENTI

B

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

SOCIETA' SCIENTIFICHE

- membro dell'European Association of Nuclear Medicine (EANM);
- membro del Bone&Joint Committee dell'EANM con l'incarico del segretario e del referente social media dal 2017-2023;
- membro e relatore dell'European School of Multimodality Imaging & Therapy (ESMIT) dal 2017;
- membro dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).

RIVISTE SCIENTIFICHE ED ATTIVITA' DI REVISIONE:

- membro dell'Editorial Board della rivista European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (EJNMMI);
- reviewer per:
 - o EJNMMI
 - o EJNMMI Hybrid Imaging
 - o EJNMMI Research
 - o EANM Annual Congress Dusseldorf 2018
 - o EANM Annual Congress Dusseldorf 2019
 - o EANM Annual Congress 2020
 - o EANM Annual Congress 2021
 - o EANM Annual Congress Barcelona 2022

RELATORE:

- Stato dell'arte nell'imaging della re-irradiazione: dalla diagnostica alla radioterapia guidata dalle immagini, patologie intracraniche, AIRO, novembre 2023, online;
- Nucleare medicine in orthopaedic infections, National Congress SIFE, October 2023, Milano, Italia;
- Advanced image analysis in breast cancer, Balcan Congress of Nuclear Medicine, May 2022, Serbia;
- Multimodality imaging of osteomyelitis, Contemporary Imaging Diagnostics of Tuberculosis and Other Inflammatory Diseases, September 2021, Belgrado, Serbia;
- Il tumore della mammella, Novembre 2020, V Giornata Medico Nucleare Milanese LA RADIOMICA, online;
- The End of Planar - Optimizing SPECT/CT Acquisition, Interpretation, and Reporting, Pits&Artefacts Session, October 2020, EANM Congress 2020, online;
- PET in musculoskeletal imaging (malignant bone disease), Ten Years of National PET Center in Serbia, September 2019, Belgrado, Serbia;
- Intelligenze artificiali, Festival della cultura e dell'arte, Uno sguardo al futuro, 2018, Basiglio, Italia;
- Radiomics applied on PET/CT imaging of the lung and breast carcinomas, Serbian Congress of Nuclear Medicine, September 2018, Belgrado, Serbia;
- La PET-CT nella gestione del paziente oncologico. Settembre 2011, Bergamo, Italia.

MODERATORE:

- 12simo update in endocrinologia e metabolismo, Luglio 2023, Torino;
- Special Track Bone & Joint + Cardiovascular Committee Debate: NaF PET in Cardiology and MSK: Pro or Cons?, EANM Annual Congress, Settembre 2023, Vienna;
- Bone & Joint Committee - Featured Session: Bone and Joint en Route - Tracers, Modalities and Applications, EANM Annual Congress, Ottobre 2022, Barcelona;
- CME 8 - Bone & Joint Committee: Early Bone Scan Imaging - Let's Go 3D!

- EANM Annual Congress, October 2022, Barcelona;
- Scientific Session Advanced Analysis in musculoskeletal Imaging – Back to the Future, Multidisciplinary days, Giugno 2022 EANM Annual Congress, online;
- Role of SPECT/CT in pediatric population, EANM Annual Congress, Ottobre 2019, Barcelona;
- Bone & Joint poster session, EANM Annual Congress Barcelona, Ottobre 2019, Barcelona;
- Bone & Joint poster session, EANM Annual Congress, Ottobre 2018, Dusseldorf;
- ESMIT Winter School Bergamo, Musculoskeletal Track, Febbraio 2018, Bergamo.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO:

- EANM Advanced learning course on PET/CT in Oncology, 2011, Vienna;
- Corso su PET MAMODEDICADO (DEDICATED BREAST PET), 2014, Valencia;
- Corso Amyvid Reader Training, 2014, Desenzano;
- Corso di formazione per utilizzo di Vizamyl, 2015, Milano;
- Corso base di medicina nucleare in neurologia, 2015, Pesaro;
- Programma Formativo su NeuraCeq rivolto ad Operatori Sanitari - Reader Training, 2015, Milano;
- ADVANCED TRAINING COURSE IN CLINICAL EPIDEMIOLOGY, 2017-18, Hunimed, Milano;
- ESMIT Faculty Training, 2017, Vienna;
- COMULIS TRAINING SCHOOL "RADIOMICS AND AI IN MOLECULAR IMAGING", 2021, online.

ALLEGATI

- A. Elenco delle pubblicazioni scientifiche
- B. Comunicazioni a congressi

Allegato A

- 1) Ninatti G, Pini C, Gelardi F, Ghezzi S, Mapelli P, Picchio M, **Antunovic L**, Briganti A, Montorsi F, Landoni C, Sollini M, Chiti A. The potential role of osteoporosis in unspecific [18F]PSMA-1007 bone uptake. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2023 Dec;51(1):304-311 [doi: 10.1007/s00259-023-06424-9]
- 2) Ninatti G, Pini C, Bono BC, Gelardi F, **Antunovic L**, Fernandes B, Sollini M, Landoni C, Chiti A, Pessina F. The prognostic power of [11C]methionine PET in IDH-wildtype diffuse gliomas with lower-grade histological features: venturing beyond WHO classification. J Neurooncol. 2023 Sep 11 [doi: 10.1007/s11060-023-04438-9]
- 3) **Antunovic L**, Artesani A, Viganò A, Chiti A, Santoro A, Sollini M, Morbelli SD, De Sanctis R. Imaging Correlates between Headache and Breast Cancer: An [18F]FDG PET Study. Cancers (Basel). 2023 Aug 17;15(16):4147 [doi: 10.3390/cancers15164147]
- 4) Gelardi F, **Antunovic L**. New actors in prostate cancer surgical theatre: are we sharpening the eye with optical imaging? Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2023 Jul 28 [doi: 10.1007/s00259-023-06366-2]
- 5) Pini C, Boltoni E, Fiz F, Giudici VM, Alloisio M, Testori A, Rodari M, Sollini M, Chiti A, Cariboni U, **Antunovic L**. Radioisotope-Guided Excision of Mediastinal Lymph Nodes in Patients with Non-Small Cell Lung Carcinoma: Feasibility and Clinical Impact. Cancers (Basel). 2023 Jun 24;15(13):3320 [doi: 10.3390/cancers15133320]
- 6) Pini C, Matassa G, Gelardi F, **Antunovic L**. Now you see me: lights on Merkel Cell Carcinoma. Eur J Hybrid Imaging. 2023 Mar 20;7(1):6 [doi: 10.1186/s41824-023-00164-7]
- 7) Tiberio P, **Antunovic L**, Gaudio M, Viganò A, Pastore M, Miggiano C, Jacobs F, Benvenuti C, Farina E, Chiti A, Santoro A, De Sanctis R. The Relationship among Bowel [18F]-FDG PET Uptake, Pathological Complete Response, and Eating Habits in Breast Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy. Nutrients. 2023 Jan 1;15(1):211 [doi: 10.3390/nu15010211]

- 8) Morland D, [Antunovic L](#). Blood pool phase SPECT: the missing link of bone scintigraphy. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 Dec 7 [doi: 10.23736/S1824-4785.22.03500-2]
- 9) [Antunovic L](#), Artesani A, Coniglio M, Oyen WJG, Ciccarelli M, Selmi C, Chiti A, Sollini M. [18F]FDG PET/CT in Large Vessel Vasculitis: The Impact of Expertise and Confounders on Image Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Nov 7;12(11):2717 [doi: 10.3390/diagnostics12112717]
- 10) Ninatti G, Sollini M, Bono B, Gozzi N, Fedorov D, [Antunovic L](#), Gelardi F, Navarria P, Politi LS, Pessina F, Chiti A. Preoperative [11C]methionine PET to personalize treatment decisions in patients with lower-grade gliomas. *Neuro Oncol*. 2022 Sep 1;24(9):1546-1556 [doi: 10.1093/neuonc/noac040]
- 11) Kampen WU, Boddenberg-Pätzold B, Fischer M, Gabriel M, Kleff R, Konijnenberg M, Kresnik E, Lellouche H, Paycha F, Terslev L, Turkmen C, van der Zant F, [Antunovic L](#), Panagiotidis E, Gnanasegaran G, Kuwert T, Van den Wyngaert T; EANM Bone & Joint Committee, the Dosimetry Committee, the Oncology & Theranostics Committee. The EANM guideline for radiosynoviorthesis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022;49:681-708 [doi: 10.1007/s00259-021-05541-7].
- 12) Sagona A, Gentile D, Anghelone CAP, Barbieri E, Marrazzo E, [Antunovic L](#), Franceschini D, Tinterri C. Ipsilateral Breast Cancer Recurrence: Characteristics, Treatment, and Long-Term Oncologic Results at a High-Volume Center. *Clin Breast Cancer*. 2021 Aug;21(4):329-336. [doi: 10.1016/j.clbc.2020.12.006]
- 13) Sollini M, Cozzi L, Ninatti G, [Antunovic L](#), Cavinato L, Chiti A, Kirienko M. PET/CT radiomics in breast cancer: Mind the step. *Method. pii: S1046-2023(19)30263-4* [doi: 10.1016/j.ymeth.2020.01.007]
- 14) Sollini M, di Tommaso L, Kirienko M, Piombo C, Erreni M, Lania AG, Erba PA, [Antunovic L](#), Chiti A. PSMA expression level predicts differentiated thyroid cancer aggressiveness and patient outcome. *EJNMMI Res*. 2019;9:93 [doi: 10.1186/s13550-019-0559-9]
- 15) Sollini M, [Antunovic L](#), Chiti A, Kirienko M. Towards clinical application of image mining: a systematic review on artificial intelligence and radiomics. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019;46(13):2656-2672 [doi: 10.1007/s00259-019-04372-x]
- 16) Sollini M, Trenti N, Malagoli E, Catalano M, Di Mento L, Kirienko A, Berlusconi M, Chiti A, [Antunovic L](#). [18F]FDG PET/CT in non-union: improving the diagnostic performances by using both PET and CT criteria. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019;46:1605-1615 [doi: 10.1007/s00259-019-04336-1]
- 17) [Antunovic L](#), De Sanctis R, Cozzi L, Kirienko M, Sagona A, Torrisi R, Tinterri C, Santoro A, Chiti A, Zelic R, Sollini M. PET/CT radiomics in breast cancer: promising tool for prediction of pathological response to neoadjuvant chemotherapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019;46:1468-1477 [doi: 10.1007/s00259-019-04313-8]
- 18) Gennaro N, Pepe G, [Antunovic L](#). 18F-FDG uptake of brown fat and cancer: casualty or causality? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 2019;46:1395-1396 [doi: 10.1007/s00259-019-04303-w]
- 19) Kirienko M, Sollini M, Silvestri G, Mognetti S, Voulaz E, [Antunovic L](#), Rossi A, Antiga L, Chiti A. Convolutional Neural Networks Promising in Lung Cancer T-Parameter Assessment on Baseline FDG-PET/CT. *Contrast Media Mol Imaging*. 2018:1382309. eCollection 2018 [doi: 10.1155/2018/1382309]
- 20) De Sanctis R, Agostinetti E, Masci G, Ferraro E, Losurdo A, Viganò A, [Antunovic L](#), Zuradelli M, Torrisi RMC, Santoro A. Predictive Factors of Eribulin Activity in Metastatic Breast Cancer Patients. *Oncology*. 2018;94:19-28 [doi: 10.1159/000489065]
- 21) Kirienko M, Cozzi L, ; Rossi A, Voulaz E, [Antunovic L](#), Fogliata A, Chiti A, Sollini M. Ability of FDG PET and CT radiomics features to differentiate between primary and metastatic lung lesions. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Sep;45(10):1649-1660 [doi: 10.1007/s00259-018-3987-2]
- 22) Kampen WU, [Antunovic L](#), Luebke LM, Sauter G, Strobel K, Paycha F. Bone SPECT/CT imaging of a liposclerosing myxofibroid tumor in an unexpected localization. *Eur J of Hybr Imaging* 2018 2:29 (doi: 10.1186/s41824-018-0047-x)
- 23) Ghedini P, Bossert I, Zanoni L, Ceci F, Graziani T, Castellucci P, Ambrosini V, Massari F, Nobili E, Melotti B, Musto A, Zoboli S, [Antunovic L](#), Kirienko M, Chiti A, Mosconi C, Ardizzoni A, Golfieri R, Fanti S, Nanni C. Liver metastases from prostate cancer at 11 C-Choline PET/CT: a multicenter, retrospective analysis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 May;45(5):751-758 [doi: 10.1007/s00259-017-3888-9]
- 24) Strobel K, [Antunovic L](#), Van der Bruggen W, Gnanasegaran G, Kampen WU, Van den Wyngaert T, Rust E, Kuwert T, Paycha F. Occult capitata fracture through a bone island – SPECT/CT arthrography imaging. *Eur J of Hybr Imaging* 2018 2:21 [doi: 10.1186/s41824-018-0040-4]
- 25) Kirienko M, Cozzi L, [Antunovic L](#), Lozza L, Fogliata A, Voulaz E, Rossi A, Chiti A, Sollini M. Prediction of disease-free survival by the PET/CT radiomic signature in non-small cell lung cancer patients undergoing surgery. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Sep 24 [doi: 10.1007/s00259-017-3837-7]
- 26) [Antunovic L](#), Gallivanone F, Sollini M, Sagona A, Manfrinato G, Invento A, Kirienko M, Tinterri C, Chiti A, Castiglioni I. [18F]FDG PET/CT features for the molecular characterisation of primary breast tumours. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017;44:1945-1954 [doi: 10.1007/s00259-017-3770-9]
- 27) Sagona A, Della Valle A, Marrazzo E, Barbieri E, [Antunovic L](#), Di Tommaso L, De Rose F, Tinterri C. Nipple-sparing mastectomy is feasible even for male breast cancer? Case of young Klinefelter Syndrome man treated with bilateral nipple sparing mastectomy. *J Surg Transplant Sci* 2017;5: 1052 [doi: 10.47739/2379-0911/1052]
- 28) Sollini M, Cozzi L, Pepe G, [Antunovic L](#), Lania A, Di Tommaso L, Magnoni P, Erba PA, Kirienko. [18F]FDG-PET/CT texture analysis in thyroid incidentalomas: preliminary results. *Eur J Hybr Imaging* 2017. 1: 3 [doi:10.1186/s41824-017-0009-8]

- 29) Sollini M, Boni R, [Antunovic L](#), Kirienko M, Lazzeri E, Erba PE. The Role of Nuclear Cardiac Imaging in Infective Endocarditis. *Curr Cardiovasc Imaging* 2017, 10:22 [doi: 10.1007/s12410-017-9421-5]
- 30) Kirienko M, Gallivanone F, Sollini M, Veronesi G, Voulaz E, [Antunovic L](#), Leonardi L, Testanera G, Castiglioni I, Chiti A. FDG-PET/CT as theranostic imaging in diagnosis of non-small cell lung cancer. *Frontiers In Bioscience*. 2017;22:1713-23 [doi: 10.2741/4567]
- 31) Sollini M, Cozzi L, [Antunovic L](#), Chiti A, Kirienko M. PET Radiomics in NSCLC: state of the art and a proposal for harmonization of methodology. *Sci Rep*. 2017;23:7:358 [doi: 10.1038/s41598-017-00426-y]
- 32) Settepani F, Monti L, [Antunovic L](#), Torracca L. IgG4-Related Aortitis: Multimodality Imaging Approach. *Ann Thorac Surg*. 2017 Mar;103(3):e289 [doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.09.040]
- 33) [Antunovic L](#), Rodari M, Rossi P, Chiti A. Standardization and Quantification in PET/CT Imaging: Tracers Beyond FDG. *PET Clinics* 2014;9:259-66 [doi: 10.1016/j.cpet.2014.03.002]
- 34) Lopci E, Rodari M, Pepe G, [Antunovic L](#), Chiti A. Imaging acute spinal myelitis with 18F-FDG PET/CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2014;41:399-400 [doi: 10.1007/s00259-013-2602-9]
- 35) [Antunovic L](#), Cimitan M, Borsatti E, Baresic T, Tatta R, Sorio R, Giorda G, Steffan A, Balestreri L, Pepe G, Cecchin D, Canzonieri V. Revisiting the clinical value of 18F-FDG PET/CT for the detection of recurrent epithelial ovarian carcinomas: correlation with histology, serum Ca125 assay and conventional radiological modalities. *Clin Nucl Med*. 2012;37:184-8 [doi: 10.1097/RLU.0b013e31825b2583]
- 36) [Antunovic L](#), Bezzera BF, Rodari M, Pepe G, Chiti A. 99mTc-DTPA uptake in clear-cell renal carcinoma metastases. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2012;31:169-70
- 37) Rodari M, Lopci E, Pepe G, [Antunovic L](#), Chiti A. [11C]-choline PET/CT in imaging locally advanced prostate cancer. *Nucl Med Rev Cent East Eur*. 2011;14:118-9 [doi: 10.5603/nmr.2011.00028]
- 38) Pepe G, [Antunovic L](#), Rodari M, Sburlati L, Chiti A. La PET/TC con 68Ga-DOTANOC nella diagnostica e rivalutazione delle neoplasie neuroendocrine: un caso di localizzazione ipofisaria dubbia. *L'Endocrinologo*, 2011;12:306-7.
- 39) Lopci E, Chiti A, Castellani MR, Pepe G, [Antunovic L](#), Fanti S, Bombardieri E. Matched pairs dosimetry: (124)I/ (131)I metaiodobenzylguanidine and (124)I/ (131)I and (86)Y/ (90)Y antibodies. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2011;38:S28-40. (DOI: 10.1007/s00259-011-1772-6).
- 40) Romeo V, Pegoraro E, Ferrati C, Squarzanti F, Soraru' G, Palmieri A, Zucchetto P, [Antunovic L](#), Bonifazi E, Novelli G, Trevisan CP, Ermani M, Manara R, Angelini C. Brain involvement in Myotonic Dystrophies: neuroimaging and neuropsychological comparative study in DM1 and DM2. *J Neurol*. 2010; 257:1246-55. (DOI: 10.1007/s00415-010-5498-3).
- 41) Lumachi F, Fabbro M, Tregnaghi A, [Antunovic L](#), Bui F, Cecchin D, Zucchetto P, Fassina A. Fine-Needle aspiration cytology and 99mTc-pertechnetate scintigraphy together in patients with differentiated thyroid carcinoma. *Anticancer Res*. 2010;30:3083-6.

(h-index: 15; numero citazioni: 1107, fonte: Scopus, data 10.01.2024)

Allegato B

- 1) Tiberio P, [Antunovic L](#), Gaudio M, Viganò A, Pastore M, Miggiano C, Jacobs F, Benvenuti C, Farina E, Chiti A, Santoro A, De Sanctis R. The relationship among bowel FDG-PET uptake, pathological complete response, and the influence of eating habits in breast cancer patients undergoing NAC, EBCC 2022, November 2022, Barcellona, Spain. (poster communication)
- 2) C. Pini, F. Fiz, E. Bottoni, U. Cariboni, V. Giudici, M. Rodari, A. Chiti, [L. Antunovic](#). Effectiveness of sentinel-node biopsy in detecting nodal metastatic involvement in non-small cell lung carcinoma: a prospective study, EANM Annual Congress, October 2022, Barcellona, Spain. (oral presentation)
- 3) [Antunovic L](#), Artesani A, De Sanctis R, C Pini, Benvenuti C, Jacobs F, Gaudio M, Viganò A, Santoro A, Chiti A, Morbelli S. Correlation between brain metabolism and headache in early breast cancer patients candidate for neoadjuvant chemotherapy, EANM Annual Congress, October 2022, Barcellona, Spain. (oral presentation)
- 4) Tiberio P, [Antunovic L](#), Gaudio M, Viganò A, Pastore M, Miggiano C, Jacobs F, Benvenuti C, Farina E, Chiti A, Santoro A, De Sanctis R. The relationship among bowel FDG-PET uptake, pathological complete response, and the influence of eating and exercise habits in breast cancer patients undergoing neoadjuvant chemotherapy, October 2022, Amsterdam, Netherlands. (poster communication)
- 5) Pini C, Fiz F, Bottoni E, Cariboni U, Giudici V, Rodari M, Chiti A, [Antunovic L](#). Effectiveness of sentinel-node biopsy in detecting nodal metastatic involvement in non-small cell lung carcinoma: a prospective study. The 13th Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, Kyoto, Japan: (poster presentation)
- 6) Pini Cristiano, Fiz Francesco, Bottoni Edoardo, Cariboni Umberto, Giudici Veronica, Rodari Marcello, Chiti Arturo, [Antunovic Lidija](#). Pini C, Fiz F, Bottoni E, [Antunovic L](#), Giudici V, Rodari M, Cariboni U, Chiti A. Effectiveness of sentinel-node biopsy in detecting nodal metastatic involvement in non-small cell lung carcinoma: a prospective study. XV Congresso Nazionale AIMN, May 2022, Rimini, Italy. (poster communication)
- 7) De Sanctis R, [Antunovic L](#), Benvenuti C, Jacobs F, Gaudio M, Ilieva M, Viganò M, Chiti A, Santoro A. Brain 18-FDG-PET patterns in early breast cancer subtypes: relationship with headache. ASCO Annual Meeting, april 202, Berlin, Germany (poster communication)

- 8) Antunovic L, Trenti N, Di Mento L, Malagoli E, Cusato G, Balzarini L, Kirienko A, Chiti A, Berlusconi M. 18F-FDG PET/CT as a diagnostic tool for infection assessment in post-traumatic non-unions. . Annual congress of the EANM 2017, October 2017, Vienna, Austria (oral presentation)
- 9) Kirienko M, Sollini M, Cozzi L, Antunovic L, Voulaz E, Veronesi G, Gennaro N, Muglia R, Santonocito O, Chiti A. The Role of Texture Features Derived from FDG-PET to Characterize Lung Lesions and Predict Survival in Non-Small Cell Lung Cancer Patients Undergoing Surgery. Annual congress of the EANM 2017, October 2017, Vienna, Austria (oral presentation)
- 10) Antunovic L, Gallivanone F, Sagona A, Manfrinato G, Sollini M, Kirienko M, Castiglioni I, Chiti A. Application of 18F-FDG PET features in characterization of primary breast tumor. XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, March 2017, Rimini, Italy. (poster communication)
- 11) Kirienko M, Gallivanone F, Veronesi G, Voulaz E, Antunovic L, Leonardi L, Testanera G, Chiti A, Castiglioni I, Sollini M. The role of texture features extracted from FDG-PET/CT images in lung cancer lesion characterization in patients undergoing primary surgery. XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, March 2017, Rimini, Italy. (poster communication)
- 12) Sollini M, Cozzi L, Pepe G, Antunovic L, Chiti A, Kirienko M. Advanced 18F-FDG PET/CT analysis in thyroid incidentaloma. XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, March 2017, Rimini, Italy. (poster communication)
- 13) Antunovic L, Gallivanone F, Sagona A, Manfrinato G, Sollini M, Kirienko M, Castiglioni I, Chiti A. Advanced 18F-FDG PET/CT Imaging Analysis In Selected Series Of Breast Cancer Patients. Annual congress of the EANM 2016, October 2016, Barcelona, Spain (oral presentation)
- 14) Kirienko M, Gallivanone F, Sollini M, Veronesi G, Voulaz E, Antunovic L, Testanera G, Castiglioni I, Chiti. Texture analysis of FDG-PET/CT images to characterize lung cancer lesions and to predict outcome in patients undergoing primary surgery: preliminary results. Annual congress of the EANM 2016, October 2016, Barcelona, Spain (poster presentation)
- 15) Lopci E, Zucali P, Rodari M, Giordano L, Perrino M, Ceresoli G, Pepe G, Antunovic L, Santoro A, Chiti A. Methodological validation of liver-based quantitative analysis on FDG-PET for response assessment in Malignant Pleural Mesothelioma (MPM) Annual congress of the EANM 2014, October 2014 Goteburg, Sweden (poster presentation)
- 16) Rodari M, Branchini L, Antunovic L, Pepe G, Lopci E, Chiti A. Accuracy of sentinel node mapping of breast cancer using traditional intra-operative γ -probe. Annual congress of the EANM 2013, October 2013 Lion, France (poster presentation)
- 17) Antunovic L, Rodari M, Pepe G, Chiti A. 18F-DOPA qualitative brain PET/CT in patients with movement disorders: first two years experience. Annual congress of the EANM 2013, October 2013 Lion, France (poster presentation)
- 18) Antunovic L, Ciocia GL, Chiti A. Bone metastasis: comparison between 18F-fluoride PET/CT and 99mTc-MDP bone scintigraphy. Annual congress of the EANM 2013, October 2013 Lion, France (oral communication)
- 19) Antunovic L, Ciocia GL, Chiti A. Bone metastasis evaluation: 18F-fluoride PET/CT vs. 99mTc-MDP bone scintigraphy. SNMMI 2013 Annual Meeting, Vancouver, BC, Canada June 2013. (poster presentation).
- 20) Antunovic L. Imaging molecolare per la valutazione dei secondarismi scheletrici da neoplasia mammaria. Incontri di senologia, Cancer Center Humanitas, December 2011, Rozzano, Italy. (oral communication)
- 21) Rodari M, Pepe G, Alongi F, Antunovic L, Navarria P, Rossi P, Scorsetti M, Chiti A. Integration of 11C-methionine (MET) PET and Magnetic Resonance (MR) for radiotherapy target definition of high grade gliomas. Annual congress of the EANM 2011, October 2011 Birmingham, UK (poster communication)
- 22) Tosi G, Provenzano F, Antunovic L, Chiti A. Epiretinal 90Sr brachytherapy: radioprotection procedures. Annual congress of the EANM 2011, October 2011 Birmingham, UK (poster communication)
- 23) Testanera G, Antunovic L, Tosi G, Pusceddu M, Leonardi L, Roffinengo C, Tarullo G, Chiti A. Dosimetry clinical application in differentiated thyroid cancer treated with 131I. Annual congress of the EANM 2011, October 2011 Birmingham, UK (poster communication)
- 24) Antunovic L. La diagnostica avanzata della patologia mammaria. Congresso "La PET-CT nella gestione del paziente oncologico. September 2011, Bergamo, Italy. (oral communication)
- 25) Tosi G, Provenzano F, Antunovic L, Chiti A. Epiretinal 90Sr brachytherapy: radioprotection procedures. EMPEC 2011, September 2011 Dublin, UK (poster communication)
- 26) Antunovic L, Borsatti E, Baresic T, Cimitan M. 18F-FDG PET/CT for the detection of recurrent epithelial ovarian carcinomas of different types: correlation with serum Ca125 assay and conventional radiological modalities. 7th International Congress of the Croatian Society of Nuclear Medicine. May 2011, Opatia, Croatia. (oral communication)
- 27) Testanera G, Antunovic L, Tosi G, Pusceddu M, Leonardi L, Roffinengo C, Tarullo G, Chiti A. Clinical dosimetry in treatment of differentiated thyroid cancer. X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare, March 2011, Rimini, Italy. (poster communication)
- 28) Antunovic L, Cimitan M, Borsatti E, Baresic T, Tatta R, Sorio R, Giorda G, Steffan A, Balestreri L, Cecchin D, Canzonieri V. 18F-FDG PET/CT for the detection of recurrent epithelial ovarian carcinomas of different types: correlation with serum Ca125 assay and conventional radiological modalities. XXIII annual congress of European association of Nuclear Medicine- EANM'10. October 2010, Wien, Austria. (oral communication)
- 29) Cecchin D, Donner D, Rensi M, Bagatin E, Carbone G, Erini M, Palucci A, Palermo A, Schiavi F, Antunovic L, Zucchetta P, Opocher G, Camerani M, Bui F. Head and neck paragangliomas: molecular imaging and genetics. Annual Congress of the EANM, October 2009, Barcelona, Spain. (oral communication)
- 30) Cecchin D, Antunovic L, Bressan S, Zaroccolo M, Salgarello M, Rensi M, Cestaro J, Bolla E, Cagnin A, Dam M, Ricchieri GL, Bui F. A new semi-automatic, platform-independent method to semi-quantify 123I-FP-CIT uptake: inter-operator variability in 86 cases. Annual Congress of the EANM, October 2009, Barcelona, Spain. (oral communication)

31) Romeo V, Zucchetta P, Ferratù C, Antunovic L, Manara R, Pegoraro E, Angelini C. Myotonic Dystrophy Type 1 and type 2: MRI and SPET comparative study. 6th International Myotonic Dystrophy Consortium Meeting, September 2007, Milan, Italy. (poster communication)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al codice in materia di protezione dei dati personali (Dl.196/2003).

Dichiaro che quanto rappresentato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Milano, 27/01/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, which appears to be "Ljiljana Antunovic", is written over a thick black horizontal bar that has been placed over the signature area.