

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS**

**GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-22 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA**

**PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 146/2025**

**AVVISO PUBBLICATO IN G.U.–IV SERIE SPECIALE N. 07 del 27/01/2026**

**TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.**

**VERBALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 019/2026 del 02/03/2026 composta dai Professori:

- BRUNESE Luca Professore Ordinario presso l'Università degli Studi del Molise per il SSD MEDS-22/A – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA;
- PANEBIANCO Valeria Professore Ordinario presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma per il SSD MEDS-22/A – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
- RUBINI Giuseppe - Professore Ordinario presso l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari per il SSD MEDS-22/A – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA;

si insedia al completo il giorno 31 Marzo 2026 alle ore 19.10 per via telematica tramite videoconferenza per la determinazione dei criteri di valutazione e per procedere alla valutazione dei candidati alla procedura selettiva in oggetto, utilizzano il seguente link: [meet.google.com/jaq-jrjy-qxq](https://meet.google.com/jaq-jrjy-qxq)

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsiderazione dei Commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare. Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Rubini e del Segretario nella persona del Prof. ssa Valeria Panebianco tra i membri della Commissione.

La Commissione prende visione del Decreto Rettorale n. 146/2025 con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e di seconda fascia in attuazione degli artt. 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I membri della Commissione, considerato che il Decreto Rettorale con il quale sono stati nominati è stato loro notificato in data 03/03/2026 e che da tale data decorre il termine per la conclusione dei lavori, che è fissato in 60 giorni, stabiliscono che il termine per la conclusione dei lavori della Commissione è fissato per il giorno 02.05.26.

La Commissione prende visione e fa propri i criteri di valutazione indicati all'art. 3 del bando di selezione.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione, al fine di valutare l'apporto del singolo candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutate solo le pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia chiaramente enucleabile e distinguibile, anche facendo riferimento a modalità standard riconosciute nell'ambito della disciplina.

La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati unitamente alla domanda di partecipazione e tutto il materiale reso disponibile dall'Ateneo, formulerà un giudizio dettagliato dandone congrua e specifica motivazione sulla base dei criteri sopracitati ed

esprimerà una valutazione di sintesi positiva o negativa sui candidati in relazione alle funzioni didattiche e scientifiche richieste dal bando.

La Commissione prende visione dell'elenco nominativo dei candidati alla procedura selettiva (Allegato 1 al verbale).

La Commissione prende atto del fatto che per la presente procedura selettiva sono pervenute 2 candidature e che, in data 09/03/2026, la dottoressa Martina Sollini ha inviato formale rinuncia scritta alla partecipazione alla selezione.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con la candidata ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con la stessa e con gli altri commissari.

La Commissione prende visione della documentazione presentata dalla candidata alla procedura e procede quindi alla valutazione analitica della produzione scientifica, del curriculum e dell'attività didattica da essa svolte.

**Candidata: EVANGELISTA Laura**

#### **CARRIERA ACCADEMICA**

Professore straordinario 06/MEDS-22 – Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia  
Da 01/2010 al 09/2017: Ricercatore presso l'Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare-Laboratori Di Legnaro, Padova, Italia (specifico focus su ricerca sulla Boron Neutron Capture Therapy-BNCT e l'uso della PET.

Dal 2020 ad oggi: membro del collegio docenti corso di dottorato in oncologia clinica e sperimentale e immunologia presso l'Università degli Studi di Padova.

Dal 2024 ad oggi: membro della commissione della terza missione per l'Humanitas University.

Dal 2020 al 2023: membro del comitato della ricerca del Dipartimento di Medicina della Università di Padova.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

7/09/2021-14/06/2022 Master in Management Sanitario presso Università di Napoli "Federico II" (competenze: project management, organizzazione a livello meso e micro-sanitario in ambito ospedaliero e territoriale); Titolo tesi: "Organizational model for the introduction of a 177Lu-PSMA therapy in oncological patients".

21/02/2016-16/12/2026 Master in Health Technology Assesment (HTA) presso Università Cattolica di Roma (competenze: coordinamento report di introduzione delle tecnologie sanitarie, coordinamento in gruppi multidisciplinari); Titolo tesi: "Cost Effectiveness of Choline PET/CT And Bone Scintigraphy for the Detection of Bone Metastases in Patients with Intermediate-High Risk Prostate Cancer".

27/04/2015-29/05/2015 Professor Visiting at the Department of Nuclear Medicine at Mayo Clinic hospital in Rochester, Minnesota, USA

16/01/2009-25/01/2012 Dottorato di Ricerca in Imaging Molecolare presso Università di Napoli "Federico II"; Titolo tesi: "Prevalence of inducible ischemia by single-photon emission computed tomography in patients with Type 2 diabetes and abnormal resting ECG: results of a prospective multi-centre trial"

15/01/2011-15/04/2011 Observership presso il Breast Cancer Center ed il Nuclear Medicine Department del Memorial Sloan Kettering, New York city (NY), USA

7/2005-1/2009 Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare presso Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Titolo tesi: Incremental prognostic value of myocardial Single Photon Emission Computed Tomography after nitrate administration in patients with left ventricular dysfunction" con votazione finale di 50/50 e lode.

02/2005 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Napoli "Federico II".

10/1998-07/2024 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Titolo tesi: "Role of myocardial Single Photon Emission Computed Tomography in patient with previous coronary revascularization" con votazione finale di 110/110.

### **INQUADRAMENTO ACCADEMICO**

Dal 1/06/2023 ad oggi: Professore straordinario 06/MEDS-22 – Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia presso Humanitas University, Via Rita Levi Montalcini 4 Pieve Emanuele (MI)

Dal 1/04/2022 al 31/05/2023: Professoressa Associata per il settore MED36 (attuale settore MEDS-22) presso l'Università di Padova, Padova, Italia.

Dal 30/09/2019 al 30/03/2022: Ricercatore di tipo B per il settore MED36 (attuale settore MEDS-22) presso l'Università di Padova, Padova, Italia.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Dal 2016 a tutt'oggi in numerosissimi corsi di laurea presso Università di Padova e Humanitas University.

Partecipazione negli ultimi 4 anni a 59 eventi nazionali in qualità di relatore e 11 eventi internazionali

### **PROGETTI NO-PROFIT DI RICERCA CON FINANZIAMENTO (nazionali e internazionali)**

1) Ricerca Finalizzata Nazionale 2012 (Boron Neutron Capture Therapy-BNCT, in cutaneous recurrence of breast cancer: the diagnostic and therapeutic utility of 18F-FBPA PET/CT: NT-18BP) in qualità di Principale Investigatore (grant aggiudicato: 150.000,00 Euro)

2) SID dell'Università di Padova anno 2021 (Il ruolo della FDG e 68Ga-DOTATOC PET/MRI in pazienti con tumore neuroendocrino) in qualità di Principale Investigatore (grant aggiudicato per assegno di ricerca di tipo A: 25.000,00 Euro)

3) European Union: PREMIO-COLLAB (<https://www.premiocollab.eu/>) principale investigatore nel centro collaboratore di Istituto Clinico Humanitas (grant aggiudicato: 540.000,00 Euro)

4) European Union: CLAUD-IT (<https://www.eibir.org/projects/claude-it/>) Coordinatore Internazionale per la Medicina Nucleare (grant aggiudicato: 79.000,00 Euro)

5) Fondazione Humanitas: FMISO nel tumore del rinofaringe, in collaborazione con Prof. Bossi (grant aggiudicato: 36.000,00 Euro)

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Numero totale di pubblicazioni: 328

Autore di 4 libri e 15 capitoli di libro

### **INDICATORI BIBLIOMETRICI**

H-index complessivo: 35

H-index ultimi 5 anni (2020-2025): 24 Numero di citazioni: 4,641

## **EDITORIAL BOARD**

- 1) Da luglio 2020 a oggi: Editor in Chief della rivista Clinical and Translational Imaging di Springer, giornale ufficiale della Associazione Italiana di Medicina Nucleare.
- 2) Dal 2024 ad oggi: Associate editor per la sezione Oncologia dell'EJNMMI reports
- 3) Membro dell'Editorial Board: Dal 2020 ad oggi: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging  
Dal 2026 ad oggi: Seminars of Nuclear Medicine (by Elsevier)  
Dal 2025 ad oggi: The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging by Minerva

## **COMMISSIONI E INCARICHI ISTITUZIONALI**

- 1) Dal 2022 ad oggi: responsabile della comunicazione per l'associazione italiana di medicina nucleare
- 2) Dal 2017 al 2022: membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), con ruolo di coordinatrice di tutti i Comitati Scientifici e della comunicazione.
- 3) Dal 2012 al 2018: membro del Comitato di Imaging Traslazionale, Molecolare e Terapia della European Association of Nuclear Medicine.
- 4) Dal 2021 ad oggi: leader della iniziativa Women Empowerment per la Associazione Europea di Medicina Nucleare
- 5) Dal 2020 al 2024: Componente del Comitato Scientifico del GdS di Oncologia di AIMN
- 6) Dal 2022 ad oggi: Componente del Comitato Scientifico del GdS di Radiomica ed Intelligenza Artificiale di AIMN
- 7) Anno 2024: Persona di riferimento per il progetto JANE 2 per l'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EANM)
- 8) Dal 2025 ad oggi: Persona di collegamento tra AIMN e Società Americana di Medicina Nucleare (SNMMI) per la organizzazione di eventi condivisi tra Italia ed USA
- 9) Dal Gennaio 2025 ad oggi: membro della Breast International Group (BTG)- National Clinical Trials Network (NCTN) (gruppo di lavoro con special focus sul tumore della mammella, collaborazione Europa-USA)
- 10) Giugno 2023: Examiner committee concerning Cand.med. Mohammad Naghavi-Behzad's PhD thesis: 'Monitoring treatment response in metastatic breast cancer: impact of FDG-PET/CT on survival and costs'. University of Odense, Denmark
- 11) Dal 2024 ad oggi: membro del comitato scientifico di MET.I, Fondazione coinvolta nella cura del mesotelioma.

## **PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI**

- 1 premio per migliore tesi del master in HTA (Roma, anno 2017)
- 2 premi per miglior poster per AIMN (Rimini, anno 2015)
- 1 premio per migliore poster per AIMN (Rimini, anno 2017)
- 1 premio per la migliore presentazione al congresso SIC (Società Italiana di Cardiologia) (Roma, anno 2012)
- Most frequently cited paper in 2023. Evangelista, Laura; Zucchetto, Pietro; Moletta, Lucia; Serafini, Simone; Cassarino, Gianluca; Pegoraro, Nicola; Bergamo, Francesca; Sperti, Cosimo; Cecchin, Diego. The role of FDG PET/CT or PET/MRI in assessing response to neoadjuvant therapy for patients with borderline or resectable pancreatic cancer: a systematic literature review Annals of Nuclear Medicine 2021;35(7): 767-776

- Most frequently cited paper in 2024. Evangelista, Laura; Filippi, Luca; Schillaci, Orazio. What radiolabeled FAPI pet can add in breast cancer? A systematic review from literature. *Annals of Nuclear Medicine* 2023;37(8):442-450

- According to PlumX Metrics, this was the most influential article published in *European Urology Oncology*, Volume 5, Issue 3, 2022. [68 Ga]Ga-PSMA Versus [18 F]PSMA PET/CT in the Staging of Primary and Recurrent Prostate Cancer. A Systematic Review of the Literature. by Laura Evangelista et al.

Dal 2024 ad oggi: Diagnostics (by MDPI)

### **ATTIVITÀ ASSISTENZIALE**

Dal 01/06/2023 ad oggi: Medico aiuto presso la medicina nucleare dell'Ospedale Humanitas di Rozzano (MI) e Direttore di Gruppo delle medicine nucleari di Bergamo (Humanitas Gavazzeni), Catania (Istituto Clinico Catanese) e Rozzano (Istituto Clinico Humanitas) con ruolo di coordinamento ed innovazione in ambito clinico e di ricerca, con interesse sia nella terapia con particolare applicazione alla teranostica (terapia a base di Iodio 131, Lu177) che all'ambito diagnostico PET (tutti radiofarmaci ad uso oncologico/neurologico/infezioni ed infiammazioni) e con gamma camera (indicazioni miste).

Dal 30/09/2019 al 31/05/2023: Medico Specialista in Medicina Nucleare, coadiuvante la figura accademica, presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, Padova con sviluppo di competenze in imaging con PET/RM in ambito oncologico e non-oncologico (endocrinologia/neurologia/infezioni-infiammazioni), pediatria e tutte le indicazioni cliniche complementari (cardiologia, neurologia) in completamento alle conoscenze di oncologia.

Dal 4/08/2009 al 29/09/2019 Dirigente Medico presso l'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova (dal 1/09/2014 assunzione di incarico di Alta Specialità in PET Oncologica) sviluppate competenze in ambito diagnostico e di terapia medico nucleare con prevalente focus in ambito oncologico (tumore della tiroide, tumore metastatico della prostata).

### **VERIFICA E VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI (ALLEGATO 2)**

Per tutte le 30 pubblicazioni è chiaramente individuabile l'apporto individuale della Candidata, tutte le pubblicazioni sono collocate su riviste di elevato livello e di riconosciuto prestigio internazionale dalla comunità scientifica del settore.

Completata la valutazione, la Commissione formula all'unanimità dei componenti una valutazione di sintesi, positiva, sulla candidata in relazione alla posizione bandita e dichiara la candidata EVANGELISTA Laura vincitrice della presente procedura selettiva dandone la seguente motivazione: La candidata presenta un curriculum accademico, di ricerca ed assistenza di assoluto rilievo, tutte le attività di ricerca formazione ed assistenza sono state svolte con continuità e notevole intensità che la hanno condotta a raggiungere un pieno grado di maturità scientifica, didattica e professionale. Intensa e continua la produzione scientifica espressione di un costante e prevalente interesse per la ricerca, testimoniato anche da elevati valori di H index e di citazioni totali.

Le 30 pubblicazioni presentate sono tutte di elevato livello scientifico e collocate su riviste di prestigio ritenute di riferimento dalla comunità scientifica nazionale ed internazionale.

La sua partecipazione a tutte le attività Istituzionali Universitarie è adeguatamente certificata e di elevato profilo.

Pertanto la Commissione ritiene la Candidata prof.ssa Laura Evangelista pienamente idonea a ricoprire la posizione di ruolo di professore di prima fascia oggetto del presente bando.

La seduta è tolta alle ore 20,00. La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Presidente della Commissione ed è integrato con la dichiarazione di conformità dei membri collegati telematicamente.

Bari, 31.03.2026

Prof. Luca Brunese Componente

Firmato digitalmente da: Luca  
Brunese

Data: 02/04/2026 12:00:57

Prof.ssa Valeria Panebianco Segretario

Panebianco  
Valeria  
02.04.2026  
17:36:31  
UTC



Prof. Giuseppe Rubini Presidente



RUBINI GIUSEPPE

02.04.2026

17:44:37

GMT+02:00

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-22 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 146/2025

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.–IV SERIE SPECIALE N. 07 del 27/01/2026

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

ALLEGATO N. 1  
ELENCO CANDIDATI

COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA
EVANGELISTA	LAURA	01/01/1980	BENEVENTO (BN)

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, CO. 1, DELLA L. 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' HUMANITAS

GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-22 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA

PROCEDURA INDETTA CON D.R. n. 146/2025

AVVISO PUBBLICATO IN G.U.–IV SERIE SPECIALE N. 07 del 27/01/2026

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE 30 gg dalla pubbl. in G.U.

ALLEGATO N. 2

ELENCO NUMERATO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DALLA CANDIDATA EVANGELISTA LAURA

1

Zattoni F, Ravelli I, Rensi M, Capobianco D, Borsatti E, Baresic T, Chiaravalloti A, Schillaci O, Alongi P, Bartolotta TV, Rambaldi I, Bartolomei M, Farsad M, Tredici M, Donner D, Chierichetti F, Trifirò G, Brugola E, Burei M, Dal Moro F, Cecchin D, Evangelista L. 10-Year Clinical Experience With 18F-Choline PET/CT: An Italian Multicenter Retrospective Assessment of 3343 Patients. *Clin Nucl Med.* 2020 Aug;45(8):594-603. doi: 10.1097/RLU.0000000000003125.

2

Zattoni F, Incerti E, Dal Moro F, Moschini M, Castellucci P, Panareo S, Picchio M, Fallanca F, Briganti A, Gallina A, Fanti S, Schiavina R, Brunocilla E, Rambaldi I, Lowe V, Karnes JR, Evangelista L. 18F-FDG PET/CT and Urothelial Carcinoma: Impact on Management and Prognosis-A Multicenter Retrospective Study. *Cancers (Basel).* 2019 May 20;11(5):700. doi: 10.3390/cancers11050700.

3

Wei W, Jiang D, Evangelista L, Cai W. Antibody-Based Imaging and Therapy for Precision Medicine. *Mol Pharm.* 2022 Oct 3;19(10):3453-3455. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.2c00606.

4

Soeterik TFW, Heetman JG, Hermsen R, Wever L, Lavalaye J, Vinken M, Bahler CD, Yong C, Tann M, Kesch C, Seifert R, Telli T, Chiu PK, Wu KK, Zattoni F, Evangelista L, Bettella S, Ceci F, Barone A, Miszczyk M, Matsukawa A, Rajwa P, Marra G, Briganti A, Montorsi F, Scheltema MJ, van Basten JA, van Melick HHE, van den Bergh RCN, Gandaglia G; European Association of Urology Young Academic Urologists Prostate Cancer Working Party. The Added Value of Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography/Computed Tomography to Magnetic Resonance Imaging for Local Staging of Prostate Cancer in Patients Undergoing Radical Prostatectomy. *Eur Urol Oncol.* 2025 Jun;8(3):731-738. doi: 10.1016/j.euo.2024.11.002.

5

Morris PG, Ulaner GA, Eaton A, Fazio M, Jhaveri K, Patil S, Evangelista L, Park JY, Serna-Tamayo C, Howard J, Larson S, Hudis CA, McArthur HL, Jochelson MS. Standardized uptake value by positron emission tomography/computed tomography as a prognostic variable in metastatic breast cancer. *Cancer.* 2012 Nov 15;118(22):5454-62. doi: 10.1002/cncr.27579.

6

Maruzzo M, Basso U, Borsatti E, Evangelista L, Alongi F, Caffo O, Maines F, Galuppo S, De Vivo R, Zustovich F, Palleschi D, Zivi A, Sava T, Sorarù M, Iacovelli R, Nicodemo M, Baier S, Fratino L, Zagonel V. Results From a Large, Multicenter, Retrospective Analysis On Radium223 Use in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) in the Triveneto Italian Region. *Clin Genitourin Cancer.* 2019 Feb;17(1):e187-e194. doi: 10.1016/j.clgc.2018.10.013.

7

Marturano F, Guglielmo P, Bettinelli A, Zattoni F, Novara G, Zorz A, Sepulcri M, Gregianin M, Paiusco M, Evangelista L. Role of radiomic analysis of [18F]fluoromethylcholine PET/CT in predicting biochemical recurrence in a cohort of intermediate and high risk prostate cancer patients at initial staging. *Eur Radiol.* 2023 Oct;33(10):7199-7208. doi: 10.1007/s00330-023-09642-9.

8

Mankoff D, Balogová S, Dunnwald L, Dehdashti F, DeVries E, Evangelista L, Van Kruchten M, Vaz SC, Fowler A, Linden H, Ulaner GA. Summary: SNMMI Procedure Standard/EANM Practice Guideline for Estrogen Receptor Imaging of Patients with Breast Cancer Using 16 $\alpha$ -[18F]Fluoro-17 $\beta$ -Estradiol PET. *J Nucl Med.* 2024 Feb 1;65(2):221-223. doi: 10.2967/jnumed.123.266938.

9

Guglielmo P, Mazzola R, Darwish SS, Valenti F, De Pas TM, Setti L, Bonacina M, Grassi MM, Evangelista L. Head-to-Head comparison of [18F]FES and [18F]FDG PET/CT in breast cancer patients: has a new era come? *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2025 Jun;52(7):2710-2722. doi: 10.1007/s00259-025-07186-2.

10

Filippi L, Urso L, Ferrari C, Guglielmo P, Evangelista L. The impact of PET imaging on triple negative breast cancer: an updated evidence-based perspective. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2024 Dec;52(1):263-279. doi: 10.1007/s00259-024-06866-9.

11

Evangelista L, Cuppari L, Menis J, Bonanno L, Reccia P, Frega S, Pasello G. 18F-FDG PET/CT in non-small-cell lung cancer patients: a potential predictive biomarker of response to immunotherapy. *Nucl Med Commun.* 2019 Aug;40(8):802-807. doi: 10.1097/MNM.0000000000001025.

12

Evangelista L, Cervino AR, Michieletto S, Saibene T, Ghiotto C, Guarneri V, Conte P, Reccia P, Saladini G. Diagnostic and prognostic impact of fluorine-18-fluorodeoxyglucose PET/CT in preoperative and postoperative setting of breast cancer patients. *Nucl Med Commun.* 2017 Jun;38(6):537-545. doi: 10.1097/MNM.0000000000000671.

13

Evangelista L, Zattoni F, Burei M, Bertin D, Borsatti E, Baresic T, Farsad M, Trenti E, Bartolomei M, Panareo S, Urso L, Trifirò G, Brugola E, Chierichetti F, Donner D, Setti L, Gallan M, Del Bianco P, Magni G, De Salvo GL, Novara G; Study Group Coinvestigators. A Prospective Randomized Multicenter Study on the Impact of [18F]F-Choline PET/CT Versus Conventional Imaging for Staging Intermediate- to High-Risk Prostate Cancer. *J Nucl Med.* 2024 Jul 1;65(7):1013-1020. doi: 10.2967/jnumed.123.267355. Erratum in: *J Nucl Med.* 2025 Apr 1;66(4):664.

14

Evangelista L, Briganti A, Fanti S, Joniau S, Reske S, Schiavina R, Stief C, Thalmann GN, Picchio M. New Clinical Indications for (18)F/(11)C-choline, New Tracers for Positron Emission Tomography and a Promising Hybrid Device for Prostate Cancer Staging: A Systematic Review of the Literature. *Eur Urol.* 2016 Jul;70(1):161-175. doi: 10.1016/j.eururo.2016.01.029.

15

Evangelista L, Guttilla A, Zattoni F, Muzzio PC, Zattoni F. Utility of choline positron emission tomography/computed tomography for lymph node involvement identification in intermediate- to high-risk prostate cancer: a systematic literature review and meta-analysis. *Eur Urol.* 2013 Jun;63(6):1040-8. doi: 10.1016/j.eururo.2012.09.039.

16

Evangelista L, Vallone C, Guglielmo P, Damiani S, Jandric J, Brignoli A, Marengo M, Martino F, Di Cristina L, Franzese C, Mazzola R. PSMA PET/CT for the detection of prostate cancer biochemical

recurrence after primary radiation therapy: is it time to review the Phoenix criteria? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2025 Dec 9. doi: 10.1007/s00259-025-07699-w. Epub ahead of print.

17

Evangelista L, Pietrzak A, Ekmekcioglu O, Ovcariček PP, Ambrosini V, Balogova S, Cunha L, Eccles A, Garibotto V, Lewington V, Israel O, Kunikowska J. Gender issues in the nuclear medicine community: results from a survey promoted by the EANM Women Empowerment Task Force. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2022 Jun;49(7):2106-2112. doi: 10.1007/s00259-022-05790-0.

18

Evangelista L, Zattoni F, Cassarino G, Artioli P, Cecchin D, Dal Moro F, Zucchetta P. PET/MRI in prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Mar;48(3):859-873. doi: 10.1007/s00259-020-05025-0.

19

Evangelista L, Cuocolo A, Pace L, Mansi L, Del Vecchio S, Miletto P, Sanfilippo S, Pellegrino S, Guerra L, Pepe G, Peluso G, Salvatore M, Galicchio R, Zuffante M, Annunziata S, Farsad M, Chiaravalloti A, Spadafora M. Performance of FDG-PET/CT in solitary pulmonary nodule based on pre-test likelihood of malignancy: results from the ITALIAN retrospective multicenter trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Oct;45(11):1898-1907. doi: 10.1007/s00259-018-4016-1.

20

Evangelista L, Baretta Z, Vinante L, Cervino AR, Gregianin M, Ghiotto C, Saladini G, Sotti G. Tumour markers and FDG PET/CT for prediction of disease relapse in patients with breast cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 Feb;38(2):293-301. doi: 10.1007/s00259-010-1626-7.

21

Evangelista L, Guglielmo P, Giacoppo G, Setti L, Aricò D, Muraglia L, Marzo K, Buffi N, Fasulo V, Rodari M, Jandric J, Salvaggio A, Bonacina M, Lazzeri M, Lughezzani G. The Evaluation of Radiolabeled Prostate-Specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography/Computed Tomography for Initial Staging in Intermediate-Risk Prostate Cancer Patients: A Retrospective Multicenter Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Dec 6;14(23):2751. doi: 10.3390/diagnostics14232751.

22

Evangelista L, Zattoni F, Guttilla A, Saladini G, Zattoni F, Colletti PM, Rubello D. Choline PET or PET/CT and biochemical relapse of prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Clin Nucl Med*. 2013 May;38(5):305-14. doi: 10.1097/RLU.0b013e3182867f3c.

23

Evangelista L, Ravelli I, Bignotto A, Cecchin D, Zucchetta P. Ga-68 DOTA-peptides and F-18 FDG PET/CT in patients with neuroendocrine tumor: A review. *Clin Imaging*. 2020 Nov;67:113-116. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.05.035.

24

Evangelista L, Bianchi A, Annovazzi A, Sciuto R, Di Traglia S, Bauckneht M, Lanfranchi F, Morbelli S, Nappi AG, Ferrari C, Rubini G, Panareo S, Urso L, Bartolomei M, D'Arienzo D, Valente T, Rossetti V, Caroli P, Matteucci F, Aricò D, Bombaci M, Caponnetto D, Bertagna F, Albano D, Dondi F, Gusella S, Spimpolo A, Carriere C, Balma M, Buschiazzi A, Galicchio R, Storto G, Ruffini L, Cervati V, Ledda RE, Cervino AR, Cuppari L, Burei M, Trifirò G, Brugola E, Zanini CA, Alessi A, Fuoco V, Seregini E, Deandrea D, Liberini V, Moreci AM, Ialuna S, Pulizzi S, De Rimini ML. ITA-IMMUNO-PET: The Role of [18F]FDG PET/CT for Assessing Response to Immunotherapy in Patients with Some Solid Tumors. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 31;15(3):878. doi: 10.3390/cancers15030878.

25

Evangelista L, Filippi L, Schillaci O. What radiolabeled FAPI pet can add in breast cancer? A systematic review from literature. *Ann Nucl Med*. 2023 Aug;37(8):442-450. doi: 10.1007/s12149-023-01852-x.

26

Evangelista L, Zucchetto P, Moletta L, Serafini S, Cassarino G, Pegoraro N, Bergamo F, Sperti C, Cecchin D. The role of FDG PET/CT or PET/MRI in assessing response to neoadjuvant therapy for patients with borderline or resectable pancreatic cancer: a systematic literature review. *Ann Nucl Med*. 2021 Jul;35(7):767-776. doi: 10.1007/s12149-021-01629-0.

27

Evangelista L, Panunzio A, Polverosi R, Pomerri F, Rubello D. Indeterminate lung nodules in cancer patients: pretest probability of malignancy and the role of 18F-FDG PET/CT. *AJR Am J Roentgenol*. 2014 Mar;202(3):507-14. doi: 10.2214/AJR.13.11728.

28

Evangelista L, Cimitan M, Hodolič M, Baseric T, Fettich J, Borsatti E. The ability of 18F-choline PET/CT to identify local recurrence of prostate cancer. *Abdom Imaging*. 2015 Oct;40(8):3230-7. doi: 10.1007/s00261-015-0547-0.

29

Cimitan M, Evangelista L, Hodolič M, Mariani G, Baseric T, Bodanza V, Saladini G, Volterrani D, Cervino AR, Gregianin M, Puccini G, Guidoccio F, Fettich J, Borsatti E. Gleason score at diagnosis predicts the rate of detection of 18F-choline PET/CT performed when biochemical evidence indicates recurrence of prostate cancer: experience with 1,000 patients. *J Nucl Med*. 2015 Feb;56(2):209-15. doi: 10.2967/jnumed.114.141887.

30

Alongi P, Picchio M, Zattoni F, Spallino M, Gianolli L, Saladini G, Evangelista L. Recurrent renal cell carcinoma: clinical and prognostic value of FDG PET/CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Mar;43(3):464-73. doi: 10.1007/s00259-015-3159-6.