Curriculum vitae europeo

	CLAUDIO LANDONI
Residenza	[redacted]
Domicilio	[redacted]
Tel. ufficio	0392339130
e-mail	claudio.landoni@unimib.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[redacted]
Sesso	M
Settore di competenza	Settore MED/36 - Diagnostica Per Immagini e Radioterapia
Esperienza professionale	
Date	dal 24/09/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**ASST-Monza Ospedale San Gerardo**
Funzione o posto occupato	Funzioni assistenziali come Dirigente Medico S.C. Medicina Nucleare
Principali mansioni e responsabilità	Diagnostica medico nucleare PET in vivo
Tipo di azienda o settore di attività	ASST
Date	dal 01/10/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano-Bicocca. P.za dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 MILANO**
Funzione o posto occupato	PROFESSORE ASSOCIATO
Principali mansioni e responsabilità	Studio in vivo di patologie neoplastiche con PET e PET-TC Presidente Comitato Ordinatore Scuole Aggregate di Medicina Nucleare (Univ. Milano Bicocca e Univ. Brescia) Presidente del Consiglio di coordinamento didattico dei corsi di Tecnico di Laboratorio Biomedico e Tecnico di radiologia, per immagini e radioterapia
Tipo di azienda o settore di attività	Università
Date	dal 01/04/2002 al 31/09/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano-Bicocca. P.za dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 MILANO**
Funzione o posto occupato	RICERCATORE CONFERMATO
Principali mansioni e responsabilità	Studio in vivo di patologie neoplastiche con PET e PET-TC
Tipo di azienda o settore di attività	Università
Date	dal 01/01/2002 al 8/10/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele. Via Olgettina, 60 - 20132 MILANO**
Funzione o posto occupato	DIRIGENTE MEDICO SENIOR
Principali mansioni e responsabilità	Diagnostica in vivo con radioisotopi - Supervisione studi PET e PET-TC
Tipo di azienda o settore di attività	IRCCS
Date	dal 01/10/1999 al 31/03/2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano-Bicocca. P.za dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 MILANO**
Funzione o posto occupato	FUNZIONARIO TECNICO
Principali mansioni e responsabilità	Studio delle patologie cardiache ed oncologiche con SPET e PET

Tipo di azienda o settore di attività	Università
Date	dal 22/10/1996 al 30/09/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano. Via Festa del Perdono, 7 - 20122 MILANO**
Funzione o posto occupato	FUNZIONARIO TECNICO
Principali mansioni e responsabilità	Studio delle patologie cardiache ed oncologiche con SPET e PET
Tipo di azienda o settore di attività	Università
Date	dal 03/01/1994 al 31/12/2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele. Via Olgettina, 60 - 20132 MILANO**
Funzione o posto occupato	ASSISTENTE MEDICO NUCLEARE
Principali mansioni e responsabilità	Diagnostica in vivo mediante radioisotopi
Tipo di azienda o settore di attività	IRCCS
Date	dal 09/01/1990 al 21/10/1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano. Via Festa del Perdono, 7 - 20122 MILANO**
Funzione o posto occupato	COLLABORATORE TECNICO
Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione di studi cardiaci SPET e PET
Tipo di azienda o settore di attività	Università

Istruzione e formazione

Date	dal 04/03/1988 al 19/11/1991
Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi di Milano**
Certificato o diploma ottenuto	Specializzazione in Medicina Nucleare
Date	dal 31/08/1978 al 23/10/1987
Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi di Milano**
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in Medicina e Chirurgia
Date	al 25/07/1978
Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione	**XII Liceo Scientifico Milano**
Certificato o diploma ottenuto	Maturità Scientifica

Capacità e competenze personali

Lingue

Lingua madre	Altra lingua	Comprensione			Parlato	Scritto
		Ascolto	Lettura	Interazione		
Italiano	-	-	-	-	-	-
	Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Francese	B1	A2	A2	A2	A1

Settore di competenza	SCIENTIFICO
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo, flessibilità, capacità didattiche formali e non formali, capacità di comunicazione
Capacità e competenze organizzative	Gestione e realizzazione di progetti di ricerca complessi, attività di supervisione su procedure di diagnostica per immagini PET e PET/TC, esperienza logistica
Capacità e	Competenze nell'utilizzo di apparecchiature PET e PET/TC e realizzazione di

competenze tecniche	procedure per lo studio di patologie oncologiche. Capacità di elaborazione dell'immagine biomedica mediante software dedicati e commerciali
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, PowerPoint). Utilizzo banche dati (PubMed, Ovid, altre). Utilizzo reti PACS e RIS. Utilizzo software di elaborazione immagini biomediche. Le competenze sono state acquisite nel contesto professionale.
Capacità e competenze formative, didattiche	Tutor dal 1995 di didattica formale e non formale nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia. Univ. degli Studi di Milano Docente dal 2001 nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia. Univ. degli Studi di Milano e dal 2002 Univ. di Milano Bicocca. Docente dal 2002 fino al 2010 nei Corsi di laurea triennali di: Fisioterapia, Neuropsicomotricità, Infermieristica, Igiene Dentale, Tecnico di Radiologia Medica. Docente dal 2002 ad oggi nei Corsi di laurea triennali di: Infermieristica, Ostetricia, Tecnico di Radiologia Medica. Docente ai Corsi di Specializzazione di: Radiologia, Medicina Nucleare, Radioterapia. Docente dal 2004 al 2010 del Corso residenziale ECM per Medici: "La Tomografia ad Emissione di Positroni" e del Corso residenziale ECM per Tecnici: "La Tomografia ad Emissione di Positroni"
Ulteriori informazioni e competenze scientifiche acquisite	Attività di Ricerca Ha collaborato nello sviluppo e validazione dell'impiego di strumentazione SPET e PET nell'ambito di patologie cardiache su base ischemica ed oncologiche e nella validazioni di nuovi traccianti PET per lo studio di patologie neoplastiche. Ha partecipato allo sviluppo dell'impiego della PET nella definizione dei piani di trattamento in radioterapia e nell'implementazione di metodiche di correzione del movimento respiratorio in PET. Attualmente è coinvolto in progetti di ricerca clinica di applicazione della PET in ambito oncologico riguardanti la stadiazione e monitoraggio della terapia Membro dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)
	Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali Data: 10/10/2019 In fede

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Fazio F, Moresco RM, Landoni C, Rossetti C, Lucignani G. Nuovi radiofarmaci ed imaging dei recettori cardiaci. Giornale Italiano di Cardiologia, 1991; 21: 915-917. **I.F. = na**

2. Lucignani G, Paganelli G, Modorati G, Pieralli S, Rizzo G, Magnani P, Colombo F, Zito F, Landoni C, Scotti G, Brancato R, and Fazio F. MRI, Antibody-guided scintigraphy, and glucose metabolism in uveal melanoma. J Comput Assist Tomo, 1992; 16 (1): 77-83. **I.F. = 1.292**

3. Lucignani G, Paolini G, Landoni C, Zuccari M, Paganelli G, Galli L, Di Credico G, Vanoli G, Rossetti C, Mariani MA, Gilardi MC, Colombo F, Grossi A, and Fazio F. Presurgical identification of hibernating myocardium by combined use of technetium-99m hexakis 2-methoxysobutylisonitrile single photon emission tomography and fluorine-18

fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography in patients with coronary artery disease. Eur J Nucl Med, 1992; 19: 874-881. **I.F. = 3.464**

4. Bettinardi V, Gilardi MC, Lucignani G, Landoni C, Rizzo G, Striano G, and Fazio F. A procedure for patient repositioning and compensation for misalignment between transmission and emission data in PET heart studies. J Nucl Med, 1993; 34: 137-142. **I.F. = 7.439**

5. Fragasso G, Chierchia SL, Lucignani G, Landoni C, Conversano A, Gilardi MC, Colombo F, Rossetti C, and Fazio F. Time dependence of residual tissue viability after myocardial infarction assessed by ·18F·Fluorodeoxyglucose and positron emission tomography. Am J Cardiol, 1993; 72: 131G-139G. **I.F. = 3.171**

6. Landoni C, Lucignani G, Fazio F. La tomografia ad emissione di positroni (PET): applicazioni nella cardiopatia ischemica. Bollettino di Cardiologia 1993; 29: 5-7. **I.F. = na**

7. Paolini G, Lucignani G, Zuccari M, Landoni C, Vanoli G, Di Credico G, Rossetti C, Mariani MA, Fazio F, Grossi A. Identification and revascularization of hibernating myocardium in angina-free patients with left ventricular dysunfction. Eur J Cardio-Thorac Surg, 1994; 8: 139-144. **I.F. = 3.504**

8. Huang G, Lucignani G, Landoni C, Galli L, Paganelli G, Rossetti C, Del Sole A, Fazio F. Relation between myocardial ·18F·FDG uptake in the fasting state and coronary angiography in patients with coronary artery disease. Nucl Med Commun, 1994; 15: 311-316. **I.F. = 1.495**

9. Gang H, Lucignani G, Landoni C, Galli L, Vanoli G, Rossetti C, Paganelli G, Fazio F. Rest distribution of 99mTc-MIBI in patients with coronary artery disease assessed by SPECT: comparison with the distribution of ·18F·FDG assessed by PET. J Nucl Biol Med, 1994; 38: 540-544. **I.F. = na**

10. Savi A, Gilardi MC, Rizzo G, Pepi M, Landoni C, Rossetti C, Lucignani G, Bartorelli A, Fazio F. Spatial registration of echocardiographic and positron emission tomographic heart studies. Eur J Nucl Med, 1995; 22: 243-247. **I.F. = 3.464**

11. Monti LD, Lucignani G, Landoni C, Moresco RM, Piatti PM, Stefani I, Pozza G, and Fazio F. Myocardial glucose uptake evaluated by Positron Emission Tomography and Fluorodeoxyglucose during hyperglycemic clamp in IDDM patients. Role of free fatty acid and insulin levels. Diabetes, 1995; 44: 537-542. **I.F. = 7.273**

12. Margonato A, Chierchia SL, Xuereb RG, Xuereb M, Fragasso G, Cappelletti A, Landoni C, Lucignani G, Fazio F. Specificity and sensitivity of exercise-induced ST segment elevation for detection of residual viability: Comparison with fluorodeoxyglucose and Positron Emission Tomography. J Am Coll Cardiol, 1995; 25 (5): 1032-1038. **I.F. = 16.834**

13. Lucignani G, Landoni C, Mengozzi G, Palagi C, Paolini G, Zuccari M, Vanoli G, Biadi O, Mariani MA, Mariani M, Grossi A, and Fazio F. Relation between dobutamine trans-thoracic echocardiography, 99mTc-MIBI and 18FDG uptake in chronic coronary artery disease. Nucl Med Commun, 1995; 16: 548-557. . **I.F. = 1.495**

14. Pallotta S, Gilardi MC, Bettinardi V, Rizzo G, Landoni C, Striano G, Masi R, and Fazio F. Application of a surface matching image registration technique to the correlation of cardiac studies in positron emission tomography (PET) by transmission images. Phys Med Biol, 1995; 40: 1695-1708. **I.F. = 2.665**

15. Mariani MA, Palagi C, Donatelli F, Mengozzi G, Biadi O, Vanoli G, Landoni C, Paolini G, Lucignani G, Fazio F, Grossi A, and Mariani M. Identification of hibernating myocardium: A comparison between dobutamine echocardiography and study of perfusion and metabolism in patients with severe left ventricular dysfunction. Am J Cardiac Imaging, 1995; 1 (Vol.9): 1-8. **I.F. = na**

16. Rossetti C, Landoni C, Lucignani G, Huang G, Bartorelli AL, Guazzi MD, Margonato A, Chierchia S, Galli L, Savi A, Fazio F. Assessment of myocardial perfusion and viability with technetium-99m methoxyisobutylisonitrile and thallium-201 rest redistribution in chronic coronary artery disease. Eur J Nucl Med, 1995; 22: 1306-1312. **I.F. = 3.464**

17. Landoni C, Bettinardi V, Lucignani G, Gilardi MC, Striano G, Fazio F. A procedure for wall detection in ·18F·FDG positron emission tomography heart studies. Eur J Nucl Med, 1996; 23: 18-24. **I.F. = 3.464**

18. Margonato A, Mailhac A, Bonetti F, Vicedomini G, Fragasso G, Landoni C, Lucignani G, Rossetti C, Fazio F, Chierchia SL. Exercise-induced ischemic arrhythmias in patients with previous myocardial infarction: Role of perfusion and tissue viability. J Am Coll Cardiol, 1996; 3 (Vol.27): 593-598. **I.F. = 16.834**

19. Modorati G, Lucignani G, Landoni C, Freschi M, Trabucchi G, Fazio F, and Brancato R. Glucose metabolism and pathological findings in uveal melanoma: Preliminary results. Nucl Med Commun, 1996; 17: 1052-1056. . **I.F. = 1.495**

20. Fridrich L, Messa C, Landoni C, Lucignani G, Moncayo R, Kendler D, Riccabona G and Fazio F. Whole body scintigraphy with ·99mTc·MIBI, ·18F·FDG and 131I in patients with metastatic thyroid carcinoma. Nucl Med Commun, 1997, 18: 3-9. . **I.F. = 1.495**

21. Fragasso G, Chierchia SL, Rossetti E, Sciammarella MG, Conversano A, Lucignani G, Landoni C, Calori G, Margonato A, and Fazio F. Myocardial viability assessed with fluorodeoxyglucose and PET in patients with Q wave myocardial infarction receiving thrombolysis: Relationship to coronary anatomy and ventricular function. Nucl Med Commun, 1997; 18: 191-199. . **I.F. = 1.495**

22. Fragasso G, Chierchia SL, Rossetti E, Landoni C, Lucignani G, Fazio F. Abnormal myocardial glucose handling in patients with syndrome X: effect of beta-adrenergic blockade. G Ital Cardiol. 1997 Nov;27(11):1113-20. **I.F. = na**

23. Fragasso G, Chierchia SL, Landoni C, Lucignani G, Rossetti E, Sciammarella M, Vanoli GE, Fazio F. Regional glucose utilization in infarcted and remote myocardium: Its relation to coronary anatomy and perfusion. Nucl Med Commun, 1998; 19: 625-632. **I.F. = 1.495**

24. Gilardi MC, Rizzo G, Savi A, Landoni C, Bettinardi V, Rossetti C, Striano G, Fazio F. Correlation of SPECT and PET cardiac images by a surface matching registration technique. Comput Med Imag Grap, 1998; 22: 391-398. **I.F. = 2.435**

25. Fazio F, Landoni C, Rossetti C. Imaging myocardial innervation in congestive heart failure: methods and clinical implications. Cardiologia. 1998 May;43(5):469-75. **I.F. = na**

26. Bettinardi V, Pagani E, Gilardi MC, Landoni C, Riddell C, Rizzo G, Castiglioni I, Belluzzo D, Schubert S, Fazio F. An automatic classification technique for attenuation correction in positron emission tomography. Eur J Nucl Med, 1999; 26: 447-458. **I.F. = 3.464**

27. Lucignani G, Landoni C, Paolini G, Messa MC, Gilardi MC, Rossetti C, Fazio F. Positron emission tomograhy for the assessment of myocardial viability: A sinopsys of methods and indications. Rays, 1999; 24: 81-95. **I.F. = na**

28. Landoni C, Lucignani G, Paolini G, Zuccari M, Galli L, Di Credico C, Rosseti C, Pelenghi S, Gilardi MC, Fazio F, Grossi A. Assessment of CABG-related risk in patients with CAD and LVD. Contribution of PET with ·18F·FDG to the assessment of myocardial viability. J Cardiovasc Surg, 1999; 40: 363-372. **I.F. = 1.195**

29. Savi A, Rossetti C, Gilardi MC, Landoni C, Rizzo G, Ippolito M, Garraffa G, Fazio F. Correzione misurata per l·attenuazione in studi cardiaci tomografici con emissione di fotone singolo con tallio 201. Confronto con studi tomografici con emissione di positroni con ammoniaca marcata azoto 13. La Radiologia Medica, 1999; 98: 36-42. **I.F. = 1.819**

30. Rossetti C, Landoni C, Lucignani G, Garraffa G, Ippolito M, Pepi M, Bartorelli A, Guazzi M, Savi A, Fazio F. Lack of prognostic value of 99mTc MIBI rest, 18F FDG and 201Tl rest:redistribution on PTCA outcome of patients with moderate left ventricle dysfunction. Panminerva Med, 1999; 41: 199-206. **I.F. = 2.102**

31. Landoni C, Gianolli L, Lucignani G, Magnani P, Savi A, Travaini L, Gilardi MC, Fazio F. Comparison of dual-head coincidence PET versus ring PET in tumor patients. J Nucl Med, 1999; 40: 1617-1622. **I.F. = 7.439**

32. Magnani P, Carretta A, Rizzo G, Fazio F, Vanzulli A, Lucignani G, Zannini P, Messa C, Landoni C, Gilardi MC, Del Maschio A. FDG·PET and spiral CT image fusion for mediastinal lymp node assessment of non-small cell lung cancer patients. J Cardiovasc Surg, 1999; 40: 741-748. **I.F. = 1.195**

33. Carretta A, Landoni C, Melloni G, Ceresoli GL, Compierchio A, Fazio F, Zannini P. 18-FDG positron emission tomography (PET) in the evaluation of malignant pleural disease. A pilot study. Eur J Cardio-Thorac, 2000; 17: 377-383. **I.F. = 3.504**

34. Stella P, Bignotti G, Zerbi S, Ciurlino D, Landoni C, Fazio F and Bianchi G. Concurrent pheochromocytoma, diabetes insipidus and cerebral venous thrombosis-a possible unique pathophysiological mechanism. Nephrol Dial Transplant, 2000; 15: 717-718. . **I.F. = 4.602**

35. Wollmer P, Valind S, Landoni C, Fazio F. Snabb ·kning av PET i utredning av cancer-men Sverige sl·par efter. L·kartidningen, 2000; 97 (16): 1946-1948. . **I.F. = na**

36 Reni M, Ferreri AM, Landoni C, Villa E. Salvage therapy with Temozolomide in an immunocompetent with primary brain lymphoma. J Natl Cancer I, 2000; 92: 575-576. **I.F. = 35.847**

37. Messa C, Landoni C, Pozzato C, Fazio F. Is there a role for PET-FDG in the diagnosis of musculoskeletal neoplasm·. J Nucl Med, 2000;41: 1702-1703. **I.F. = 7.439**

38. Wollmer P, Valind S, Landoni C, Fazio F. Snabb okning av PET i utredning cancer·men Sverige slapar efter. Ugeskr Laeger, 2000; 163: 3846-3848. . **I.F. = na**

39. Veronesi G, Landoni C, Pelosi G, Picchio M, Sonzogni A, Leon ME, Solli PG, Leo F, Spaggiari L, Bellomi M, Fazio F, Pastorino U. Fluoro-deoxi-glucose uptake and angiogenesis are independent biological features in lung metastases. Brit J Cancer, 2002; 86: 1391-1395. **I.F. = 5.922**

40. Picchio M, Landoni C, Messa C, Gianolli L, Matarrese M, De Cobelli F, Del Maschio A, Fazio F. Positive ·11C·Coline and negative ·18F·FDG Positron Emission Tomography in recurrence of prostate. Case Report. Am J Roentgenol, 2002; 179 (2): 482-484. **I.F. = 3.125**

41. Picchio M, Messa C, Landoni C, Gianolli L, Sironi S, Brioschi M, Matarrese M, Matei DV, De Cobelli F, Del Maschio A, Rocco F, Rigatti P, Fazio F. Value of ·11C·choline-Positron Emission Tomography for Re-Staging Prostate Cancer: A Comparison With ·18F·fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography. J Urol. 2003 Apr;169(4):1337-40. **I.F. = 5.381**

42 Picchio M, Sironi S, Messa C, Mangili G, Landoni C, Gianolli L, Zangheri B, Vigano R, Aletti Gde M, De Cobelli F, Del Maschio A, Ferrari A, Fazio F. Advanced ovarian carcinoma: usefulness of ·(18)F·FDG-PET in combination with CT for lesion detection after primary treatment. Q J Nucl Med. 2003 Jun;47(2):77-84. **I.F. = 2.222**

43. Picchio M, Savi A, Lecchi M, Landoni C, Gianolli L, Brioschi M, Rossetti C, Gilardi MC, Fazio F. Evaluation of the clinical performances of a large NaI(Tl) crystal 3D PET scanner. Q J Nucl Med. 2003 Jun;47(2):90-100. **I.F. = 2.222**

44. Pastorino U, Bellomi M, Landoni C, De Fiori E, Arnaldi P, Picchio M, Pelosi G, Boyle P, Fazio F. Early lung-cancer detection with spiral CT and positron emission tomography in heavy smokers: 2-year results. Lancet. 2003 Aug 23;362:593-7. **I.F. = 53.254**

45. Pastorino U, Veronesi G., Landoni C, Leon M, Picchio M, Solli PG, Leo F, Spaggiari L, Pelosi G, Bellomi M, Fazio F. Fluorodeoxyglucose positron emission tomography improves preoperative staging of resectable lung metastasis. J Thorac Cardiovasc Surg. 2003 Dec;126(6):1906-10. . **I.F. = 4.880**

46. Pelosi E, Messa C, Sironi S, Picchio M, Landoni C, Bettinardi V, Gianolli L, Del Maschio A, Gilardi MC, Fazio F. Value of integrated PET·CT for lesion localisation in cancer patients: a comparative study. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2004, 31:932-939 **I.F. = 7.704**

47. Sironi S, Messa C, Cistaro A, Landoni C, Provenzi M, Giraldi E, Sonzogni A, Fazio F. Recurrent Hepatoblastoma in Orthotopic Transplanted Liver: Detection with FDG Positron Emission Tomography. AJR Am J Roentgenol. 2004 May;182(5):1214-1216. **I.F. = 3.125**

48. Zangheri B, Messa C, Picchio M, Gianolli L, Landoni C, Fazio F. PET·CT and breast cancer. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2004; **I.F. = 7.704**

49. Monti LD, Landoni C, Setola E, Galluccio E, Lucotti P, Sandoli EP, Origgi A, Lucignani G, Piatti P, Fazio F. Myocardial insulin resistance associated with chronic hypertriglycediremia and increased FFA leveld in type 2 diabetic patients. Am J Physiol-Heart C, 2004, May. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2004 Sep;287(3):H1225-31. **I.F. = 3.569**

50. Rizzo G, Cattaneo GM, Castellone P, Castiglioni I, Ceresoli GL, Messa C, Landoni C, Gilardi MC, Arienti R, Cerutti S, Fazio F. Multi-modal medical image integration to optimize radiotherapy planning in lung cancer treatment. Ann Biomed Eng. 2004 Oct;32(10):1399-408. **I.F. = 3.405**

51. Messa C, Bettinardi V, Picchio M, Pelosi E, Landoni C, Gianolli L, Gilardi MC, Fazio F. PET·CT in diagnostic oncology. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2004 Jun;48(2):66-75. **I.F. = 2.368**

52. Messa C, Ceresoli G, Rizzo G, Artioli D, Cattaneo M, Castellone P, Gregorc V, Picchio M, Landoni C, Fazio F. Feasibility of ·18F·FDG-PET and co-registered CT on clinical target volume definition of advanced non-small cell lung cancer. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2005 Sep;49(3):259-66. **I.F. = 2.368**

53. Pepe G, Rossetti C, Sironi S, Landoni C, Gianolli L, Pastorino U, Zannini P, Mezzetti M, Grimaldi A, Galli L, Messa C, Fazio F. Patients with known or suspected lung cancer: evaluation of clinical management changes due to 18F-

fluorodeoxyglucose positron emission tomography (18F-FDG PET) study. Nucl Med Commun. 2005 Sep;26(9):831-7. **I.F. = 1.495**

54. Rizzo G, Castiglioni I, Arienti R, Cattaneo GM, Landoni C, Artioli D, Gilardi MC, Messa C, Reni M, Ceresoli GL, Fazio F. Automatic registration of PET and CT studies for clinical use in thoracic and abdominal conformal radiotherapy. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2005 Sep;49(3):267-79. **I.F. = 2.368**

55. Picozzi P, Rizzo G, Landoni C, Attuati L, Franzin A, Messa C, Ferrari da Passano C, Bettinardi V, Fazio F. A Simplified Method to Integrate Metabolic Images in Stereotactic Procedures Using a PET·CT Scanner. Stereotact Funct Neurosurg. 2006 Mar 8;83(5-6):208-212. **I.F. = 1.648**

56. Sironi S, Picchio M, Landoni C, Galimberti S, Signorelli M, Bettinardi V, Perego P, Mangioni C, Messa C, Fazio F. Post-therapy surveillance of patients with uterine cancers: Value of integrated FDG PET·CT in the detection of recurrence. Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2007; 34:472-479. **I.F. = 7.704**

57. Bettinardi V, Mancosu P, Danna M, Giovacchini G, Landoni C, Picchio M, Gilardi MC, Savi A, Castiglioni I, Lecchi M, Fazio F. Two-dimensional vs three-dimensional imaging in whole body oncologic positron emission tomography·computed tomography: a Discovery-STE phantom and patient study. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2007 Apr 30. **I.F. = 2.368**

58. Ceresoli GL, Cattaneo GM, Cestellone P, Rizzo G, Landoni C, Gregorc V, Calandrino R, Villa E, Messa C, Santoro A, Fazio F. Role of computed tomography and ·18F· fluorodeoxyglucose positron emission tomography image fusion in conformal radiotherapy of non-small cell lung cancer: a comparison with standard techniques with and without elective nodal irradiation. Tumori. 2007 Jan-Feb;93(1):88-96. **I.F. = 1.233**

59. Crocchiolo R, Canevari C, Assanelli A, Lunghi F, Tassara M, Stanghellini ML, Clerici D, Landoni C, Servida P, Bernardi M, Peccatori J, Ferreri A, Gianolli L, Bordignon C, Calligaris-Cappio F, Ciceri F, Fazio F. Pre-transplant 18FDG-PET predicts outcome in lymphoma patients treated with high-dose sequential chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation. Leuk Lymphoma 2008 Apr;49(4):727-33. **I.F. = 2.644**

60. Picchio M, Messa C, Giglioni B, Sanvito F, Caporizzo E, Landoni C, Arrigoni G, Carretta A, Nicoletti R, Zannini P, Del Maschio A, Fazio F. Increased ·11C·Choline uptake in bronchioloalveolar cell carcinoma with negative ·18F·FDG uptake. A PET·CT and pathology study. Current Radiopharmaceuticals 2008; 1: 62-64. **I.F. = na**

61. Godino C, Messa C,Gianolli L, Landoni C, Margonato A, Cera M, Coli S, Cianflone D, Fazio F, Maseri A. Multifocal, persistent cardiac uptake of [^{18}-F]-fluoro-deoxy-glucose detected by PET in patients with acute myocardial infarction. Circ J, 2008; 72: 1821-1828. **I.F. = 2.895**

62. Giovacchini G, Fallanca F, Landoni C, Gianolli L, Picozzi P, Attuati L, Terreni M, Picchio M Messa C, Fazio F. C-11 choline vs. F-18 fluoro-deoxy-glucose for imaging meningiomas: an initial experience. Clin Nucl Med, 2009; 34: 7-10. **I.F. = 6.498**

63. Giovacchini G, Picchio M, Schipani S, Landoni C, Gianolli L, Bettinardi V, Di Muzio N, Gilardi MC, Fazio F, Messa C. Changes in glucose metabolism during and after radiotherapy in non-small cell lung cancer. Tumori, 2009; 95(2):177-84. **I.F. = 1.233**

64. Pastorino U, Landoni C, Marchiano` A, Calabro` E, Sozzi G, Miceli R, Picchio M, Mariani L, Messa C, Fazio F. Fluorodeoxyglucose Uptake Measured by Positron Emission Tomography and Standardized Uptake Value Predicts Long-Term Survival of CT Screening Detected Lung Cancer in Heavy Smokers. J Thorac Oncol, 2009; 4: 1352-1356. **I.F. = 10.340**

65. Motta M, Alongi F, de Martin E, Fiorino C, Maggiulli E, Rigoni L, Landoni C, Broggi S, Deli AM, Calandrino R, Di Muzio N. Helical tomotherapy for scalp recurrence of primary eccrine mucinous adenocarcinoma. Tumori 2009; 95: 832-835. **I.F. = 1.233**

66. Alongi F, Bolognesi A, Samanes Gajate AM, Motta M, Landoni C, Berardi G, Gianolli L, Di Muzio N. Inflammatory pseudotumor of mediastinum treated with tomotherapy and monitored withFDG-PET/CT: case report and literature review. Tumori 2010; 96: 322-326. **I.F. = 1.233**

67 Giovacchini G, Picchio M, Briganti A, Cozzarini C, Scattoni V, Salonia A, Landoni C, Gianolli L, Di Muzio N, Rigatti P, Montorsi F, Messa C. [^{11}C]Choline positron emission tomography/computerized tomography for restaging prostate cancer patients with biochemical failure after radical prostatectomy and no disease evidence on conventional imaging. J Urol. 2010; 184(3): 938-43. **I.F. = 5.381**

68 Lu F, Carlino M, Lu C, Landoni C, Lucignani G, Fragasso G, Bello VD, Margonato A, Chierchia SL, Marzilli M, Balbarini A. Assessment of Residual Viability by Enoximone Echocardiography in Patients with Previous Myocardial

Infarction Correlation with Positron Emission Tomographic Studies and Functional Follow-Up. Echocardiography. 2010 May;27(5):544-51. **I.F. = na**

69 Guerra L, De Ponti E, Elisei F, Bettinardi V, Landoni C, Picchio M, Gilardi MC, Versari A, Fioroni F, Dziuk M, Koza M, Ahond-Vionnet R, Collin B, Messa C. Respiratory gated PET/CT in a European multicentre retrospective study: added diagnostic value in detection and characterization of lung lesions. Eur. J Nucl Med Mol Imaging. 2012 May 16. **I.F. = 7.704**

70 Picchio M, Giovannini E, Passoni P, Busnardo E, Landoni **C**, Giovacchini G, Bettinardi V, Crivellaro C, Gianolli L, Di Muzio N, Messa C. Role of PET/CT in the clinical management of locally advanced pancreatic cancer. Tumori 2012 Sep;98(5):643-51. **I.F. = 1.233**

71 Melloni G, Gajate AMS, Sestini S, Gallivanone F, Bandiera A, Landoni C, Muriana P, Gianolli L, Zannini P. New positron emission tomography derived parameters as predictive factors for recurrence in resecate stage I non-small cell lung cancer. Eur J Surg Oncol 2013 Vol. 39(11):1254-61. **I.F. = 3.688**

72 Baratto L, Marrapodi G, Crivellaro C, Guerra L, Landoni C. Contained rupture of common iliac artery aneurysm in a contrast-enhancec PET/CT study. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2016 May; 35(1):56-57. **I.F. = 1.202**

73 Buda A, Crivellaro C, Elisei F, Di Martino G, Guerra L, De Ponti E, Cuzzocrea M, Giuliani D, Sina F, Magni S, Landoni C, Milani R. Impact of indocyanine green for sentinel lymph node mapping in early stage endometrial and cervical cancer: comparison with conventional radiotracer 99mTc and/or Blue Dye. Ann Surg Oncol. 2016 Jul;23(7):2183-91. **I.F. = 3.857**

74 Elisei F, Crivellaro C, Giuliani D, Dolci C, De Ponti E, Montanelli L, La Manna M, Guerra L, Arosio M, Landoni C, Buda A. Sentinel-node mapping in endometrial cancer patients: comparing SPECT/CT, gamma-probe and dye. Ann Nucl Med. 2017 Jan;31(1):93-99. **I.F. = 1.656**

75 Guglielmo P, Crivellaro C, Marzorati L, Patassini M, Morzenti S, Landoni C. 18F-FDG-PET/CT guiding to diagnosis of neurosarcoidosis. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol 2017 Jul - Aug;36(4):269-270. **I.F. = 1.202**

76 Crivellaro C, Guglielmo P, De Ponti E, Elisei F, Guerra L, Magni S, La Manna M, Di Martino G, Landoni C, Buda A. 18F-FDG PET/CT in preoperative staging of vulvar cancer patients: is it really effective? Medicine (Baltimore) 2017 Sep;96(38):e7943. **I.F. = 2.028**

77 Crivellaro C, De Ponti E, Elisei F, Morzenti S, Picchio M, Bettinardi V, Versari A, Fioroni F, Dziuk M, Tkaczewski K, Ahond-Vionnet R, Nodari G, Todde S, Landoni C, Guerra L. Added diagnostic value of respiratory-gated 4D 18F-FDG PET/CT in the detection of liver lesions: a multi center study. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2018 Jan; 45(1): 102-109. **I.F. = 7.704**

78 De Bernardi E, Buda A, Guerra L, Vicini D, Elisei F, Landoni C, Fruscio R, Messa C, Crivellaro C. Radiomics of the primary tumour as a tool to improve ^{18}F-FDG-PET sensitivity in detecting nodal metastases in endometrial cancer. Eur J Nucl Med Mol Imaging Research 2018 Aug 22;8(1):86. . **I.F. = na**

79 Dolci C, Spadavecchia C, Crivellaro C, De Ponti E, Todde S, Morzenti S, Turolla E.A., Crespi A, Guerra L, Landoni C. Treatment response assessment in ^{18}F-FDG-PET/CT oncology scans: Impact of count statistics variation and reconstruction protocol. Physica Medica 2019 Jan 57: 177-182. **I.F. = 2.240**

80 Guglielmo P, Paderno M, Elisei F, Guerra L, Landoni C, Buda A, Crivellaro C. 18F-FDG PET/CT in a case of Metastatic Breast Cancer to the Vulva. Clin Nucl Med. 2019 Jul;44(7):572-573. **I.F. = 6.498**