

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALICE LORENZONI**  
Indirizzo Istituto Nazionale Tumori, Via G. Venezian 1  
20133 Milano  
Email **alice.lorenzoni@istitutotumori.mi.it**  
Data Nascita 02/03/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Gennaio 2014 ad oggi  
Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori  
Via G. Venezian 1 Milano  
S.C Medicina Nucleare e Unità PET  
Dirigente Medico

Da Maggio 2012 a Dicembre 2013  
Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori  
S.C Medicina Nucleare e Unità PET  
Via G. Venezian 1 Milano  
Collaboratore

**RICONOSCIMENTI E  
FELLOWSHIP**

2011-2012 Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY, USA  
Nuclear Medicine Unit  
Research Fellow

**Vincitrice Young investigator Program 2012-2013**  
*Fondazione Umberto Veronesi*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011 Specializzazione in Medicina Nucleare  
Università degli Studi di Pisa- Facoltà di Medicina e Chirurgia

2006 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Pisa- Facoltà di Medicina e Chirurgia

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

In allegato

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

OTTIMO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

Svolge attività di Diagnostica PET e di Medicina Nucleare scintigrafica  
Attività ambulatoriale patologia tiroidea e tumori neuroendocrini  
Chirurgia Radioguidata  
Partecipazione a gruppi di studio multidisciplinari (progetto BLOmild)

Autore/coautore di pubblicazioni scientifiche in riviste nazionali ed internazionali con IF, capitoli di libri.

Membro ordinario dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)  
Membro ordinario dell' Associazione Europea di Medicina Nucleare (EANM)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Buona capacità nell'utilizzo della strumentazione diagnostica e dei sistemi di elaborazione delle immagini diagnostiche.

Buona conoscenza ed utilizzo di programmi Office quali Word, Power Point, Excel.

**Firma**

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive name followed by a long horizontal line extending to the right.

## Publicazioni

Maccauro M, Lorenzoni A, Crippa F, Manca G, Chondrogiannis S, Giammarile F, Colletti PM, Cook GJ, Rubello D. Sentinel Lymph Node Biopsy in Pelvic Tumors: Clinical Indications and Protocols Under Investigation. *Clin Nucl Med*. 2016 Jun;41(6):e288-93

Riedinger A, Avellini T, Curcio A, Asti M, Xie Y, Tu R, Marras S, Lorenzoni A, Rubagotti S, Iori M, Capponi PC, Versari A, Manna L, Seregni E, Pellegrino T. Post-Synthesis Incorporation of  $^{64}\text{Cu}$  in CuS Nanocrystals to Radiolabel Photothermal Probes: A Feasible Approach for Clinics. *J Am Chem Soc*. 2015 Dec 9;137(48):15145-51.

Alessi A, Martinelli F, Padovano B, Serafini G, Lorusso D, Lorenzoni A, Ditto A, Lecce F, Mira M, Donfrancesco C, Raspagliesi F, Crippa F. FDG-PET/CT to predict optimal primary cytoreductive surgery in patients with advanced ovarian cancer: preliminary results. *Tumori*. 2016 Jan-Feb;102(1):103

Pusceddu S, De Braud F, Festinese F, Bregant C, Lorenzoni A, Maccauro M, Milione M, Concas L, Formisano B, Leuzzi L, Mazzaferro V, Buzzoni R. Evolution in the treatment of gastroenteropancreatic-neuroendocrine neoplasms, focus on systemic therapeutic options: a systematic review. *Future Oncol*. 2015;11(13):1947-59.

Pepe G, Bombardieri E, Lorenzoni A, Chiti A. Single-photon emission computed tomography tracers in the diagnostics of neuroendocrine tumors. *PET Clin*. 2014 Jan;9(1):11-26

Spreato C, Morosi C, Maccauro M, Romito R, Lanocita R, Civelli EM, Sposito C, Bhoori S, Chiesa C, Frigerio LF, Lorenzoni A, Cascella T, Marchianò A, Mazzaferro V. Intrahepatic flow redistribution in patients treated with radioembolization. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2015 Apr;38(2):322-8.

Lu Y, Lorenzoni A, Fox JJ, Rademaker J, Vander Els N, Grewal RK, Strauss HW, Schöder H. Noncontrast perfusion single-photon emission CT/CT scanning: a new test for the expedited, high-accuracy diagnosis of acute pulmonary embolism. *Chest*. 2014 May;145(5):1079-88.

Seregni E, Maccauro M, Chiesa C, Mariani L, Pascali C, Mazzaferro V, De Braud F, Buzzoni R, Milione M, Lorenzoni A, Boggi A, Coliva A, Lo Vullo S, Bombardieri E. Treatment with tandem  $^{90}\text{Y}$ DOTA-TATE and  $^{177}\text{Lu}$ DOTA-TATE of neuroendocrine tumours refractory to conventional therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Feb;41(2):223-30

Chiesa C, Castellani R, Mira M, Lorenzoni A, Flux GD. Dosimetry in  $^{131}\text{I}$ -mIBG therapy: moving toward personalized medicine. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Jun;57(2):161-70

Castellani MR, Aktolun C, Buzzoni R, Seregni E, Chiesa C, Maccauro M, Aliberti GL, Vellani C, Lorenzoni A, Bombardieri E. Iodine-131 metaiodobenzylguanidine ( $^{131}\text{I}$  MIBG) diagnosis and therapy of pheochromocytoma and paraganglioma: current problems, critical issues and presentation of a sample case. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Jun;57(2):146-52.

Chiacchio S, Mazzarri S, Lorenzoni A, Nyakale N, Boni G, Borsò E, Alsharif A, Grosso M, Manca G, Greco C, Volterrani D, Mariani G. Radionuclide therapy and integrated protocols for bone metastases. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2011Aug; 55(4):431-47

Manca G, Biggi E, Lorenzoni A, Boni G, Roncella M, Ghilli M, Volterrani D, Mariani G. Simultaneous detection of breast tumor resection margins and radioguided sentinel node biopsy using an intraoperative electronically collimated probe with variable energy window: a case report. *Clin Nucl Med*. 2011;36:196-8.

Chiacchio S, Lorenzoni A, Boni G, Rubello D, Elisei R, Mariani G. Anaplastic thyroid cancer: prevalence, diagnosis and treatment. *Minerva Endocrinologica* 2008; Dec;33(4):341-57

## Libri

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Cerebral tumors (2015) *Clinical Nuclear Medicine in Pediatrics*, pp. 301-315.

Lorenzoni, A., Seregni, E., Maccauro, M., Maurichi, A., Alessi, A., Crippa, F. Melanoma (2014) *Nuclear Oncology*, pp. 313-323.

Seregni, E., Lorenzoni, A., Luksch, R., Nanni, C., Castellani, M.R., Bombardieri, E. Neuroblastoma (2014) *Nuclear Oncology*, pp. 324-339

Orsini, F., Lorenzoni, A., Erba, P.A., Mariani, G. Radiopharmaceuticals for single-photon emission imaging and for therapy (2013) *Nuclear Oncology: Pathophysiology and Clinical Applications*, pp. 21-34.

Lorenzoni, A., Schöder, H., Volterrani, D. Nuclear oncology teaching cases (2013) *Nuclear Oncology: Pathophysiology and Clinical Applications*, pp. 795-856.

Elisei, R., Lorenzoni, A., Borsò, E., Boni, G., Klain, M., Salvatore, M., Soricelli, A., Ferdeghini, M., Mariani, G. Thyroid and parathyroid tumors (2013) Nuclear Oncology: Pathophysiology and Clinical Applications, pp. 297-361.

Lorenzoni A, Orsini F, Salvadori PA. Radiofarmaci per tomografia ad emissione di positroni Radiofarmaci per tomografia ad emissione di positroni. In: Volterrani D, Erba PA, Mariani G, eds. Fondamenti di Medicina Nucleare - Tecniche e Applicazioni. Milan: Springer Italy 2010

Boni G, Lorenzoni A, Traino AC, Erba PA, Ceccarelli C, Mariani G Terapia medico-nucleare. In: Volterrani D, Erba PA, Mariani G, eds. Fondamenti di Medicina Nucleare - Tecniche e Applicazioni. Milan: Springer Italy 2010

Bottoni A, Lorenzoni A, Iervasi G Tecniche diagnostiche per lo studio della tiroide. In: Volterrani D, Erba PA, Mariani G, eds. Fondamenti di Medicina Nucleare - Tecniche e Applicazioni. Milan: Springer Italy 2010

Ferdeghini M, Lorenzoni A, Ambrosetti MC, Mariani G. Terapia radiometabolica del carcinoma tiroideo differenziato. Terapia radiometabolica del carcinoma tiroideo differenziato. pp 266-278. Trattato Italiano di Endocrinochirurgia. Rosato L, e Club delle UEC, eds. GS Editrice, Santhià 2008