

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALICE LORENZONI
Indirizzo	Istituto Nazionale Tumori, Via G. Venezian 1 20133 Milano
Data Nascita	02/03/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Gennaio 2014 ad oggi
Fondazione IRCSS Istituto nazionale dei Tumori
Via G. Venezian 1 Milano
Struttura complessa di Medicina Nucleare
Dirigente Medico I livello

Da Maggio 2012 a Dicembre 2013
Fondazione IRCSS Istituto nazionale dei Tumori
Via G. Venezian 1 Milano
Struttura complessa di Medicina Nucleare
Collaboratore Professionale

RICONOSCIMENTI E
FELLOWSHIP

FELLOWSHIP

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

RICONOSCIMENTI E PREMI

Vincitrice della borsa "Young investigator Program 2012-2013"
Fondazione Umberto Veronesi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2011

Specializzazione in Medicina Nucleare
Università degli Studi di Pisa- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Votazione 110/110 e lode

Settembre 2006

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Pisa- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Votazione 110/110 e lode

Luglio 2000

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "A. Vallisneri" di Lucca
Votazione 100/10

CAPACITÀ E COMPETENZE

COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE ED ATTIVITÀ SVOLTE

Applicazione delle tecniche diagnostiche di medicina nucleare in ambito oncologico:

- Diagnostica PET/CT
- Diagnostica medico-nucleare convenzionale con particolare interesse per la chirurgia radioguidata e la patologia linfatica.
- Diagnostica DEXA per studio della composizione corporea e della densità ossea nei pazienti oncologici sia adulti che pediatrici.

Attività ambulatoriale:

- Ambulatorio Multidisciplinare per Pazienti affetti di Patologia Tiroidea e Paratiroidea
- Ambulatori di Medicina Nucleare per la gestione di pazienti affetti da Carcinoma Tiroideo e Neoplasie Neuroendocrine

Attività di ricerca pre-clinica:

Studio e validazione di radiofarmaci diagnostici e terapeutici in modelli animali

Attività di ricerca clinica:

Collaborazione per la stesura e disegno di progetti di ricerca mono-istituzionali o pluricentrici (Investigator Grant AIRC 2018)

Esperienza come Sub Investigator di studi clinici di FASE II-III:

Protocollo Studio RF-2013-02355260

Partecipazione a gruppi di studio multidisciplinari (progetto BIOmild)

Membro dell'Advisory Board della Direzione Scientifica INT

Membro del Gruppo di Lavoro "Integrità della Ricerca" della Direzione Scientifica INT

Membro del Gruppo Functional Imaging di INT per il Cancer Core Europe

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

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

Membro ordinario della Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMI)

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

COMPETENZE E CAPACITÀ TECNICHE E RELAZIONALI

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

Buona conoscenza dei programmi utilizzati per la refertazione e l'archiviazione delle immagini

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

Buona capacità di collaborazione con le diverse figure professionali nel corso del lavoro di equipe e nell'attività clinica diagnostica svolte quotidianamente.

Buona capacità di comunicare con i pazienti durante l'attività clinica quotidiana

MADRE LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

FRANCESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura SUFFICIENTE
- Capacità di espressione orale SUFFICIENTE

ALLEGATI

Lista Pubblicazioni Scientifiche in riviste nazionali ed internazionali con IF, capitoli di libri.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Data 30/09/2019

Firma



ALLEGATO

Pubblicazioni

Frigerio B, Morlino S, Luison E, Seregni E, Lorenzoni A, Satta A, Valdagni R, Bogni A, Chiesa C, Mira M, Canevari S, Alessi A, Figini M. Anti-PSMA (124)I-scFvD2B as a new immuno-PET tool for prostate cancer: preclinical proof of principle. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Jul 23;38

Alessi A, Lorenzoni A, Cavallo A, Padovano B, Iacovelli NA, Bossi P, Alfieri S, Serafini G, Colombo CB, Cicchetti A, Mira M, Licitra L, Fallai C, Crippa F, Orlandi E. Role of pretreatment 18F-FDG PET/CT parameters in predicting outcome of non-endemic EBV DNA-related nasopharyngeal cancer (NPC) patients treated with IMRT and chemotherapy. *Radiol Med*. 2018 Dec 17. doi: 10.1007/s11547-018-0980-6.

Lorenzoni A, Capozza A, Artale S, Maccauro M, Seregni EC. Impressive Response to Tandem Treatment With [90Y]DOTATOC and [177Lu]DOTATOC in Grade 3 Pancreatic Neuroendocrine Carcinoma. *Clin Nucl Med*. 2018 Jul;43(7):506-508.

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}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

Spreafico 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, Bogni A, Coliva A, Lo Vullo S, Bombardieri E. Treatment with tandem [90Y]DOTA-TATE and [177Lu]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 131I-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 (I-131 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

Capitoli di libri

Seregni E, Lorenzoni A, Fugazzola L. Radioiodine therapy of thyroid cancer: from Clinical Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy pp 59-68. Springer 2018

Seregni E, Lorenzoni A. PRRT with radiolabeled peptides: Indications, Procedures, and Results: from Clinical Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy pp289-295. Springer 2018

Castellani MR, Scarale A, Lorenzoni A, Maccauro M, Balaguer Guill J, Luksch R. Treatment with ¹³¹I-mIBG (Metaiodobenzylguanidine): Indications, Procedures, and Results Clinical from Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy, pp.253-271. Springer 2018

Seregni E, Lorenzoni A. Circulating Markers in Neuroendocrine Tumors from Atlas of Thyroid and Neuroendocrine Tumor Markers pp 223-234. Springer 2018.

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Uterine cancers from Nuclear Oncology: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1823-1840. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Neuroendocrine tumors: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1729-1747. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F Teaching cases in nuclear oncology: Lung and mediastinal tumors: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1627-1641. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Colorectal cancer : from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1715-1728. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Brain tumors: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1557-1567. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Ovarian cancer: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1841-1847. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Malignant melanoma: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1865-1879. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Sarcomas: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1849-1863. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology: Vulvar cancer: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1813-1822. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology : Breast cancer from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1613-1626. Springer 2017

Lorenzoni, A., Alessi, A., Crippa, F. Teaching cases in nuclear oncology : Pancreatic cancer: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 1699-1714. Springer 2017

Orsini, F., Lorenzoni, A., Puta, E., Mariani, G. Positron-emitting radiopharmaceuticals for diagnostic applications: from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 85-98. Springer 2017

Orsini, F., Puta, E., Lorenzoni, A., Erba, P.A., Mariani, G. Single-photon-emitting radiopharmaceuticals for diagnostic applications : from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition pp. 67-84. Springer 2017

Orsini, F., Mazzarri, S., Puta, E., Guidoccio F, Lorenzoni, A., Mariani, G. from Pathophysiology to Clinical Applications Second Edition Second Edition pp. 99-113. Springer 2017

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

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

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

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. Springer

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

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. Springer

Lorenzoni A, Orsini F, Salvadori PA. 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