

Dr. Lorenzo Vinante

IN

TITOLI DI STUDIO

- 1998-2002 **Diploma di maturità scientifica**, liceo scientifico "Alcide De Gasperi di Borgo Valsugana (TN)
- 2002-2008 **Laurea in medicina e chirurgia**, Università degli Studi di Padova, votazione finale 108/110
- 2008-2009 **Abilitazione all'esercizio della professione medica**, Università degli Studi di Padova, Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Trento.
- 2009 - 2014 **Specializzazione in radioterapia**, Università degli Studi di Padova, votazione finale 110/110

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 11/2017 ad oggi **Dirigente medico**, U.O.C Oncologia Radioterapica, CRO Aviano (PN).
- Dal 11/2014 al 01/2017 **Dirigente medico**, APSP "S.Spirito - Fondazione Montel" di Pergine Valsugana (TN), con ruolo di coordinatore e responsabile sanitario.
- Dal 07/2014 al 10/2014 **Incarico libero professionale di medico generico** presso l'APSP di Borgo Valsugana (TN)
- Dal 07/2013 al 06/2014 **Medico specializzando** presso U.O. di Protonterapia, Azienda Provinciale per i Servizi sanitari di Trento (TN)
- Dal 05/2014 al 06/2014 **Medico specializzando** presso U.O. di Radioterapia e Medicina Nucleare. Istituto Oncologico Veneto di Padova (PD)
- Dal 11/2013 al 04/2014 **Medico specializzando** presso il Center for Proton Therapy, Paul Scherrer Institute (Svizzera)
- Dal 06/2009 al 10/2013 **Medico specializzando** presso U.O. di Radioterapia e Medicina Nucleare. Istituto Oncologico Veneto di Padova (PD)

COMPETENZE

Competenze linguistiche	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Tedesco	A1	A1	\	\	\

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Medicina di base:

- direzione sanitaria di una struttura socio - assistenziale
- percorsi diagnostico - terapeutici delle patologie di interesse internistico - geriatrico
- direzione e conduzione di progetti formativi in ambito socio-assistenziale, cure palliative e terapia del dolore.

Medicina specialistica (Radioterapia Oncologica)

- Radioterapia a fascie esterni: trattamento delle comuni neoplasie di interesse radioterapico.
- protonterapia: trattamento di tutte le neoplasie in cui trova indicazione l'impiego della protonterapia, sia nell'adulto che nel pediatrico.
- brachiterapia: trattamento HDR dei sarcomi
- Radioterapia intraoperatoria nei tumori della mammella

Competenze informatiche

- Programmi di Windows Office®.
- Programmi di pianificazione radioterapica: XiO® and Focal®, Elekta Software. Oncentra Masterplan®, Nucletron™. MIM Maestro®, Mim Software™. RayStation®, RaySearch Laboratories
- Programmi di analisi statistica: Epi Info 7.0, Epi Info™, SPSS Statistics®, IBM. SigmaPlot®, Systat Software. GraphPad Prism®, GraphPad Software
- Programmi di gestione delle cartelle cliniche informatizzate: Mosaic® Radiation Oncology and Mosaic® Medical Oncology, Elekta Software™. Oncosys®, NoemaLife™. CBA®

Patente di guida Europea, tipo B

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni scientifiche

1. Trovo M , Avanzo M, Vinante L , Furlan C , Fiorica F , Perin T , Militello L , Spazzapan S , Berretta M , Jena R , Stancanello J , Piccoli E , Mileto M , Micheli E , Roncadin M and Massarut M. **Seven fractions to deliver partial breast irradiation: the toxicity is Low.** *Radiat Oncol* (2017) 12:86
2. Farace P, Vinante L, Ravanelli D, Bizzocchi N, Vennarini S. **Planning field-junction in proton therapy for cranio-spinal irradiation: the ancillary-beam technique.** *Acta Oncologica*, 2015 Jul;54(7):1075-8.
3. Rombi B, Vennarini S, Vinante L, Amichetti MA. **Proton radiotherapy for pediatric tumors: review of first clinical results.** *Ital J Pediatr.* 2014 Sep 26;40(1):74
4. Amelio D, Cianchetti M, Rombi B, Vennarini S, Dionisi F, Vinante L, Amichetti M: **Treatment of skull base tumors with proton radiation therapy: potential, evidence and perspectives.** *In Advances in Medicine and Biology. Volume 76, chapter 5. Nova Science Publishers 2014, LV. Berhardt editor.*
5. Evangelista L, Redana S, Racca M, Geuna E, Vinante L, Zago G, De Carolis V, Ghiotto C, Saladini G, Varetto T: **FDG avidity at PET/CT during adjuvant hormonal therapy in breast cancer patients.** *Clinical Nuclear Medicine*, 2014 Feb; 39 (2): e135-41.
6. Dionisi F, Amelio D, Cianchetti M, Iannacone E, Ravanelli D, Rombi B, Vennarini S, Vinante L, Amichetti M. **Clinical experience with proton therapy for GI cancers: a review.** *Gastroenterology and Hepatology Research*, 2013 Dec; 2 (12): 897-904.
7. Evangelista L, Panunzio A, Cervino AR, Vinante L, Rubello D, Alhannas A, Muzzio PC, Polverosi R. **Indeterminate pulmonary nodules on CT images in breast cancer patient: the additional value of 18F-FDG PET/CT.** *Journal of Molecular Imaging and Radiation Oncology*, 2012 Aug, 56 (4): 417-424.
8. Evangelista L., Baretta Z, Vinante L, Bezzon E, De Carolis V, Cervino AR, Gregianin M, Ghiotto C, Saladini G, Fiore D, Muzzio PC. **Comparison of 18F-FDG Positron Emission Tomography/Computed Tomography and Computed Tomography in Patients with already treated Breast Cancer: Diagnostic and Prognostic Implications.** *The Quartely Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2012 Aug, 56 (4:) 375-84.
9. Evangelista L, Baretta Z, Vinante L, Sotti G, Muzzio PC. **Tumour Markers and Molecular Imaging with FDG PET/CT in Breast Cancer: Their Combination for Improving the Prediction of Disease Relapse, in Positron Emission Tomography – Current Clinical and Research Aspects.** *Edited by Chia-Hung Hsieh, published by InTech, 2012 Feb.*
10. Evangelista L, Baretta Z, Vinante L, Cervino AR, Gregianin M, Ghiotto C,

Bozza F, Saladini G: **Could the serial determination of Ca 15.3 serum improve the diagnostic accuracy of PET/CT? Results from small population with previous breast cancer.** *Annals of Nuclear Medicine*, 2011 Aug, 25 (7): 469-477.

11. Evangelista L, Baretta Z, Vinante L, Sotti G: **What are the best ways to reduce the false- positive rate of 18 F-FDG PET/CT in patients with breast cancer?** *Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2011 Mar, 45 (1): 85-86.

12. Evangelista L, Baretta Z, Vinante L, Cervino AR, Gregianin M, Ghiotto C, Saladini G, Sotti G: **Tumor marker and FDG PET/CT for prediction of disease relapse in patients with breast cancer.** *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2011 Feb, 38 (2): 293-301.

Abstract congressuali

Come primo autore:

1. L. Vinante, S. Vennarini, B. Rombi, M. Cianchetti, D. Amelio, F. Dionisi, M. Amichetti. **Impiego clinico della protonterapia in oncologia pediatrica: revisione sistematica della letteratura.** Accettato per prossima presentazione congresso AIRO 2014, Padova (IT)
2. L. Vinante; S. Vennarini, B. Rombi, M. Amichetti. **Risultati clinici della protonterapia in oncologia pediatrica: revisione sistematica della letteratura.** AIEOP annual congress, 2014, Genova (IT)
3. L. Vinante; L. Evangelista; O. Lora; F. Berti; A. Banzato; L. Baboci; D. Fiore, G. Sotti. **Radiotherapy and Adjuvant Trastuzumab for HER-2 Breast Cancer: Clinical Outcome and Cardiotoxicity.** ESTRO 31, May 9-13, 2012, Barcelona (ES).
4. L. Vinante; C. Boso; F. Vianello; H. El Barbir; S. Aversa; D. Marino; D. Fiore; G. Sotti. **Ocular toxicity after 3D-conformal radiotherapy for Non-Hodgkin orbital lymphoma.** ESTRO Anniversary Congress, London (UK), May 8-12, 2011. *Radiotherapy Oncology*, May 2001, Volume 99, Supplement 1: s348.
5. L. Vinante; L. Evangelista; Z. Baretta; C. Ghiotto; A. R. Cervino; F. Bozza; M. Gregianin; G. Saladini; D. Fiore; G. Sotti. **Prognostic Implication of 18F-FDG PET/CT and Computed Tomography in Patients with Breast Cancer.** Annual congress of Italian association of nuclear medicine, Rimini (IT), March 18-21, 2011. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, 2011 Apr, Volume 55, Supplement 1, Number 2, Page 93.

Come co-autore:

1. M. Kountouri, R. Schneider, M. Walser, L. Vinante, F. Fiumedinisi, A. Bolsi, A. Lomax, D. Weber. **Radiation Induced Optic Neuropathy Following High Dose Pencil Beam Scanning Proton Therapy in Skull Base Tumors: A Retrospective Study of 157 Patients**, ASTRO

2016 Boston (USA) - next presentation

2. F. Dionisi, G. Gandinelli, F. Fellin, M. Buglione, F. Barbera, L. Vinante, M. Schwarz, L. Spiazzi, M. Amichetti, S.M. Magrini. **L'irradiazione stereotassica di lesioni epatiche con fotoni e protoni: studio fisico-dosimetrico**. AIRO 2014, Padova (IT).
3. S. Vennarini, L. Vinante, M. Cianchetti, F. Dionisi, D. Amelio, B. Rombi, D. Ravanelli, M. Amichetti. **Comparazione tra tecnica attiva (Pencil-Beam-Scanning) e passiva (Double-Scattering) nel trattamento con protoni dei tumori cerebrali pediatrici**. AIRO 2014, Padova (IT).
4. S. Vennarini, L. Vinante, B. Rombi, M. Amichetti. **Clinical results of protontherapy in pediatric oncology: systematic review of the literature**. SIOP congress 2014, Toronto (CAN).
5. D. Amelio, M. Cianchetti, B. Rombi, S. Vennarini, F. Dionisi, L. Vinante, M. Amichetti. **Proton therapy for brain and skull base tumors at the new opening Trento facility**. EANO 2014, Torino (IT)
6. S. Vennarini, AZ Huifang, D. Ravanelli, L. Vinante, F. Fellin, M. Kirk, Z. Tochner, M. Amichetti. **Planning study for minimally invasive cardiac arrhythmias ablation with intensity modulation proton therapy**. PTCOG 2014, Shanghai (CN)
7. G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, L. Gandola, M. Mascarini, S. Barra, A. Mussano, S. Scoccianti, L. Vinante, E. Pane, G. Bisogno, G. Cecchetto, I. Zanetti, G. Sotti. **Soft tissue sarcomas in pediatric age: long term results of italian – german cooperative protocols RMS '79, RMS '88 and RMS '96**. AIRO 2013 Taormina (IT).
8. G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, L. Vinante, S. Bonato, A. Bozzato, F. Smaniotto, R. Zandonà, G. Sotti. **High dose rate brachytherapy in childhood soft tissue sarcomas**. AIRO 2012 Roma (IT).
9. G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, L. Vinante, V. Boscolo Todaro, L. Canovese, R. Zandonà, G. Sotti. **Fractionated stereotactic radiation therapy following limited surgery in childhood craniopharyngioma**. AIRO 2012 Roma (IT).
10. G. Scarzello, U. Basso, M.S. Buzzaccarini, G. Bisogno, L. Vinante, A. Brunello, G. Sotti. **Pediatric sarcoma histotype in adults: experience of a single institution**. AIRO '11 Genova (IT).
11. G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, A. Casetta, G. Bisogno¹, G. Cecchetto², L. Vinante, M. Carli¹ and G. Sotti. **High dose rate brachytherapy in childhood soft tissue sarcomas, a mono institutional experience**. PROS 2011, Venice (IT)
12. L. Evangelista, L. Vinante, V. De Carolis, G. Zago, C. Ghiotto, A. R. Cervino, M. Gregianin, G. Saladini, G. Sotti. **Correlation between Cancer Antigen 15.3 (Ca 15.3) value and qualitative and semi –**

- quantitative parameters of positron emission computer tomography (PET/CT) in breast cancer (BC) patients.** EANM'11, Birmingham (UK). *Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2011 Volume 38 (Suppl 2): S229–S259*
13. L. Evangelista, S. Redana, M. Racca, E. Geuna, A. Gucalp, L. Vinante, V. De Carolis, C. Ghiotto, G. Zago, M. N. Fornier, T. Varetto, G. Saladini. **Fluorodeoxyglucose (FDG)-avidity at positron emission computed tomography/computed tomography (PET/CT) during adjuvant hormonal therapy (HT) in breast cancer (BC) patients.** EANM'11, Birmingham (UK). *Eur J Nucl Med Mol Imaging, 2011 Volume 38 (Suppl 2): S93–S228*
 14. L. Evangelista, Z. Baretta, L. Vinante, C. Ghiotto, F. Bozza, and G. Saladini. **Could the serial determination of Ca 15.3 serum improve the diagnostic accuracy of PET/CT? Results from a small population with previous breast cancer.** SNM Annual meeting 2011 San Diego (USA). *J. Nucl. Med. 2011, Volume 52, supplement 1: 1803.*
 15. s. Redana, A. Gucalp, C. Ghiotto, L. Vinante, G. Zago, M. N. Fornier and L. Evangelista. **Fluorodeoxyglucose (FDG)-avidity at positron emission computed tomography/computed tomography (PET/CT) during adjuvant hormone therapy (HT) in patients (pts) with breast cancer (BC).** ASCO Annual Meeting, 2011 Chicago (USA). *Journal of Clinical Oncology, 2011 Volume 29, Number 15_ May supplement: e21172*
 16. L. Evangelista; Z. Baretta; L. Vinante; C. Ghiotto, F. Bozza; A.R. Cervino; M. Gregianumber 2n; G. Saladini. **The serial determination of Ca15.3 and PET/CT in breast cancer patients : could they improve the detection of disease relapse?** AIMN 2011, Rimini (IT), 2011. *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2011 Apr; Volume 55, Supplement 1, Number 2, Page 74*
 17. L. Evangelista, Z. Baretta, L. Vinante, E. Bezzon, F. Pomerri, R. Polverosi, G. Saladini, P. Muzzio. **Tumour marker and FDG PET/CT for prediction of disease relapse in patients with breast cancer.** European Congress of Radiology 2011.
 18. Evangelista L, Baretta Z, Vinante L, Ghiotto C, Muzzio PC, Sotti G: **F18-Fluorodeoxyglucose PET/CT in the definition of the nature of indeterminable pulmonary nodules found by CT in patients with breast cancer during follow up.** annual congress of the European association of nuclear medicine, Wien (AU), October 9-13, 2010. *European Journal of Nuclear Medicine, 2010 Oct, volume 77, supplement 2: s247.*
 19. Evangelista L, Cervino AR, Gregianin M, Vinante L, Saladini G, Sotti G: **Tumor marker and medical imaging devices: what is the prognostic significant in long term follow up?** annual congress of the European association of nuclear medicine, Wien (AU), October 9-13, 2010. *European Journal of Nuclear Medicine, 2010 Oct,*

volume 77, supplement 2: s 419.

20. Banzato A, Scattolin G, Vinante L, Ghiotto C: **Trastuzumab and cardiotoxicity**. Cardioncology 2009, Milano (IT)

Docenze

“Corso di Primo soccorso”, organizzato da ASCOM Padova (2011-2012)

“Seminari di Radioterapia Pediatrica”, organizzati dall’U.O. di Protonterapia, APSS Trento (2013-2014)

“Inquadramento clinico della protonterapia per il personale infermieristico”, organizzato dall’U.O. di Protonterapia, APSS Trento (2014)

“Le infezioni nell'anziano istituzionalizzato”, presso APSP Pergine Valsugana (2015)

“L'idratazione nell'anziano”, presso APSP Pergine Valsugana (2015)

“Progetto provinciale di defibrillazione precoce sul territorio”, presso Format SAS, Trento (2015-2016)

“La prevenzione oncologica, i fattori di rischio ambientale” presso l'Ospedale San Camillo di Trento (2015)

“il dolore oncologico”, presso l'Ospedale San Camillo di Trento (2016)

Luogo e data

Firma

Pordenone, 16/10/2017

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".