



Vito Valenti

(+39) 0957894581 | vito.valenti@grupposamed.com |

Via Penninazzo, 11, 95029, Viagrande (CT), Italia

Presentazione: Medico Radioterapista Oncologo specializzato in trattamenti di Radioterapia ipofrazionata, stereotassica e radiochirurgia guidata dalle immagini, motion tracking e controllo del respiro. Trattamenti di Radioterapia delle neoplasie del distretto urogenitale maschile e femminile, delle neoplasie ginecologiche e della mammella. Radioterapia stereotassica nel trattamento dei tumori polmonari in stadio precoce e della malattia oligometastatica. Radiochirurgia e radioterapia stereotassica delle Neoplasie primitive di sistema nervoso centrale, encefalo e midollo spinale e delle lesioni secondarie della colonna vertebrale. Raccolta, analisi ed elaborazione Radiomica e Dosomica da imaging radiodiagnostico e pretrattamento.

● ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE – Viagrande (CT), Italia

MEDICO SPECIALISTA ONCOLOGO RADIOTERAPISTA – Rem Radioterapia

11/2019 – 01/2020 – Pavia, Italia

CLINICAL OBSERVER - RADIATION ONCOLOGIST – Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO)

02/11/2015 – 04/11/2019

SPECIALIZZANDO IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA PRESSO OSPEDALE CIVICO PALERMO – Università degli studi di Palermo

Palermo, Italia

15/06/2013 – 15/09/2013

MEDICO DI GUARDIA – ASP Trapani

01/02/2013 – 30/07/2013

MEDICO DI GUARDIA PRESSO CENTRO DI RIABILITAZIONE FISICA E MOTORIA – Centro di Fisioterapia - Dr Filippo Leone

15/06/2012 – 15/09/2012

MEDICO DI GUARDIA – ASP Trapani

30/07/2011 – 30/09/2015

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

04/11/2019 – ATTUALE – Palermo, Italia

Diploma di Specializzazione in Radioterapia Oncologica – Università degli Studi di Palermo

Discussione della tesi dal titolo: "Tomoterapia ipofrazionata stereotassica nel paziente NSCLC early stage. La nostra esperienza clinica e l'analisi di Radiomica." con voto 50/50 e lode.

27/03/2012

Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Trapani

16/02/2012 – Palermo, Italia

Abilitazione alla professione medica – Università degli Studi di Palermo

25/07/2011

Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli studi di Palermo

Titolo tesi: "Evaluation of metabolites concentrations by in vivo magnetic resonance spectroscopy";

105/110

06/1998 – Castelvetro, Italia

Licenza Liceale – Liceo scientifico M.Cipolla

58/60

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	A2	A2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

"Acute and late toxicity and preliminary outcomes report of moderately hypofractionated helical tomotherapy for localized prostate cancer: a mono-institutional analysis." Francesco Cuccia, Gianluca Mortellaro, Giovanna Trapani, Vito Valenti, Lucia Ognibene, Giorgia De Gregorio, Emanuele Quartuccio, Nicoletta Luca, Antonella Tripoli, Vincenzo Serretta, Antonio Lo Casto, Giuseppe Ferrera. *La radiologia medica* (2019): 1-8.

Hypofractionated postoperative helical tomotherapy in prostate cancer: a mono-institutional report of toxicity and clinical outcomes. *Cancer Management and Research - internazionale - (pagine 5053—5060) pubblicata il 29/10/2018*

Hypo-fractionated stereotactic radiation therapy for lung malignancies by means of helical tomotherapy: report of feasibility by a single-center experience - *La radiologia medica - nazionale - (pagine 406–414) pubblicata il 17/02/2018*

Toxicity and outcomes assessment of Hypofractionated Helical Tomotherapy for localized prostate cancer: a single-center experience. *10.21873/anticancerres.13470. (2019)*

PO-0885 Comprehensive geriatric assessment tools for elderly patients with early NSCLC treated with SBRT - *Radiotherapy and Oncology 133:S467 · April 2019 with 8 Reads*

A Case Report of Adult Pineoblastoma Occurring in a Pregnant Woman. *Anticancer Res. 2019 May;39(5):2627-2631. doi: 10.21873/anticancerres.13386. PMID: 31092461*

Prognostic value of two geriatric screening tools in a cohort of older patients with early stage Non-Small Cell Lung Cancer treated with hypofractionated stereotactic radiotherapy. - *J Geriatr Oncol. 2019 May 20. pii: S1879-4068(18)30434-X. doi: 10.1016/j.jgo.2019.05.002. [Epub ahead of print] PMID: 31122872*

Moderate hypofractionated helical tomotherapy for prostate cancer in a cohort of older patients: a mono-institutional report of toxicity and clinical outcomes. - *Ageing Clin Exp Res. 2019 Jul 2. doi: 10.1007/s40520-019-01243-1. [Epub ahead of print]*

● COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze tecniche professionali

Excellent knowledge of CT Simulation for RT treatment planning, Contouring & 3D Planning in Philips Pinnacle³ and AcQSim³, Eclipse, iPlan, Brainlab Elements; Clinical experience in radiotherapy treatment with LINAC Varian Trilogy, TrueBeam Novalis STX, Brainlab Exactrac and Tomotherapy.

- **CORSI**

Corsi

- **RADIOCHEMITERAPIA NEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE** (in qualità di relatore) - Policlinico - Palermo, 8 luglio 2019
- **ISMETT DIALOGA CON IL TERRITORIO. L'interazione per l'assistenza integrata del Paziente** (in qualità di moderatore) - Santa Margherita Belice, 07/06/2019
- **Carcinoma prostatico localmente avanzato e percorsi terapeutici nel tumore renale metastatico.** Palermo 14/6/2019
- **Shared vision: la gestione multidisciplinare del paziente con mCRPC** - 05/03/2019
- **Il counselling in radioterapia. La real life in radioterapia: costruire una cura realmente person and family centered** - Ente organizzatore: I.M.R. Italian Medical Research - 05/12/2018 al 07/12/2018
- **A voi la parola - confronto sulle proposte diagnostico terapeutiche nel ca. prostatico** - Ente organizzatore: SIURO - 27/11/2018 al 28/11/2018
- **Medical Physics for Patient Benefits** - Ente organizzatore: AIFM - 7/11/2018
- **XXVIII CONGRESSO AIRO** - 02/11/2018 al 04/11/2018
- **La terapia integrata dei tumori della prostata e della vescica** - Ente organizzatore: Formedica - 26/10/2018
- **28 Residential Course "Modern Radiotherapy and unconventional treatments: fractionations, volumes and new drugs"** - Ente organizzatore: Gemelli ART – Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - 08/10/2017 al 10/10/2017
- **Integrated Strategies against cancer: how a Multidisciplinary Team Works** - Ente organizzatore: Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù e casa di cura macchiarella - 25/06/2018 al 26/06/2018
- **XXII ANNUALE RIUNIONE PROGRAMMA DEFINITIVO ITALIAN SARCOMA GROUP** - Ente organizzatore: Italian Sarcoma Group - Grand Hotel Piazza Borsa - 12/04/2018 al 14/04/2018
- **Corso di Radioterapia Stereotassica Ablativa Linac- based e interazioni con terapie sistemiche – 3a edizione - Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" Negrar (Vr) - 13-15 dicembre 2017**
 - *Stereotactic radiotherapy clinical case and Lab-contouring*
- **La radioprotezione nell'esposizione medica** - Palermo 28/11/17
- **XXVII Congresso AIRO 2017 - "Il Radioterapista Oncologo tra nuovo imaging e nuovi farmaci"**
 - *Clinical case and Lab-contouring*
 - *I volumi nel carcinoma polmonare avanzato non microcitoma*
 - *I volumi nel carcinoma rettale;*
- **Obiettivi terapeutici nella terapia del dolore** (Palermo, 8/11/17)
- **Corso residenziale teorico-pratico di Radioterapia Stereotassica Ablativa (SABR) Linac-based 2a edizione - Ospedale "Sacro Cuore - Don Calabria" Negrar (Vr) - 30 novembre - 1-2 dicembre 2016**
- **Nuove strategie Diagnostiche e Terapeutiche nel trattamento delle Neoplasie Ginecologiche localmente avanzate** (Palermo, 2-3/12/16)
- **Prostatic carcinoma grand rounds** - Palermo 10-11/03/2017
- **Commissione anziani - Fondazione Italiana Linfomi** (Palermo, 11 e 12/05/17)
 - *Pancreas and prostate: clinical case and Lab-contouring*
- **Third course on tailored therapies: integrated approach in cancer treatment** (Cefalù, 14 e 15/10/16)
- **XXVI Congresso AIRO 2016 - "Farmaci innovativi e ipofrazionamento", Rimini, 30 settembre - 1, 2 ottobre 2016**
 - *Lab contouring*

- *I volumi nella radioterapia stereotassica encefalica (Tutors: F. trippa, a. Vinciguerra) 2016*
- *I volumi della radioterapia stereotassica polmonare (Tutors: S. Badellino, V. Scotti) 2016*
- **Nuovi orizzonti nel trattamento del tumore gastrico e della giunzione gastroesofagea** (Palermo, 28/09/16)
- **ECM la comunicazione in medicina.** OMCEO Trapani - 13/10/2012
- **Autorizzazione e accreditamento delle strutture trasfusionali e delle unità di raccolta.** CEFPAS, Caltanissetta Aprile 2012
- **Tecniche volumetriche in radioterapia ad intensità modulata** (Palermo, 18/03/16)
- **Integrazioni Chemio Radioterapiche** (in qualità di Relatore) Bagheria, 9/9/16

● **ABSTRACT**

Abstract

AIRO 2016

- Stereotactic body radiotherapy with helical tomotherapy for early stage nsclc and lung metastasis
- Accelerated hypofractionation in whole breast irradiation: evaluation of acute/late skin toxicity and clinical outcomes

AIRO 2017

- Helical Tomotherapy vaginal-cuff Simultaneous integrated boost (SIB) and Sequential Boost (BS) in adjuvant irradiation of gynaecological tumors
- Stereotactic body radiotherapy (SBRT) with Helical Tomotherapy (HT)
- for early stage Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC): a single center experience.
- Preliminary results of moderate hypofractionated image-guided radiotherapy delivered with Tomotherapy for low-intermediate risk prostate cancer
- Moderate Hypofractionated Radiotherapy with Helical Tomotherapy Postprostatectomy: acute, late toxicity and biochemical control in adjuvant and salvage setting

AIRO 2018

- Hypofractionated stereotactic body radiation therapy by means of helical tomotherapy for the treatment of oligo- metastases
- Impact of ialuril soft gel® on acute urinary toxicity in the postoperative moderate hypofractionated radiotherapy for prostate cancer
- Hypofractionated stereotactic radiation therapy with helical tomotherapy for early stage non-small cell lung cancer in elderly patients

● POSTER

Poster

Steretactic body radiotherapy with Helical tomotherapy for lung tumors: a single center experience

European Lung Cancer Congress 2018 - internazionale - (pagine S136) pubblicata il 01/04/2018

Hypofractionated helical tomotherapy for prostate cancer in the post-operative setting: a single-center experience - E-poster XXIX Congresso Nazionale SIUrO 2019

Toxicity and outcomes assessment of hypofractionated helical tomotherapy for localized prostate cancer: a single-center experience - E-poster XXIX Congresso Nazionale SIUrO 2019

Comprehensive geriatric assessment tools for Elderly patients with early nsclc treated with sbrt - ESTRO 38 - 26-30 april 2019 - Milan - Italy

Hypofractionated Helical 3DCRT and IMRT systems for the Post-Operative Treatment of Prostate Cancer: A Mono-Institutional Report. Cuccia, F., Ferrera, G., Serretta, V., Mortellaro, G., Verderame, F., Lupo, A., ... & Trapani, G. (2019). *International Journal of Radiation Oncology• Biology• Physics*, 105(1), E272.

Predictive models based on radiomics and machine learning for lung cancer radiotherapy data analysis

Leonardo Ubaldi, Vito Valenti, Riccardo Filippo Borgese, Giorgio Collura, Maria Evelina Fantacci, Giuseppe Ferrera, Giuseppina Iacoviello, Francesco Laruina, Antonella Tripoli, Alessandra Retico, Maurizio Marrale

SIRR 2020 - XIX Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni