

Società Italiana di Urologia Oncologica
Italian Society of Uro-Oncology

Titolo: Pianificazione radioterapia nel carcinoma della prostata: corso SIURo (teorico-pratico) di contouring nel setting post-operatorio

SEDE: NH del La Gare - Piazza XX Settembre, 2, 40121 Bologna BO

DATA: 06 e 07 maggio 2019

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA: MEDICO CHIRURGO specializzato in Radioterapia.

METODO DI INSEGNAMENTO: SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO, CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE ("L'ESPERTO RISPONDE")

TIPOLOGIA DI APPRENDIMENTO: DOMANDA RISPOSTA APERTA

Obiettivo Formativo: Linee guida, protocolli, procedure

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Alessandro Magli

ORE FORMATIVE: 12 ore

ID PROVIDER: SIURO 5231

Pianificazione radioterapia nel carcinoma della prostata: corso SIURO (teorico-pratico) di contouring nel setting post-operatorio.

La prostatectomia e la radioterapia rappresentano opzioni terapeutiche curative per il cancro della prostata clinicamente localizzato. Tuttavia dopo l'intervento chirurgico, circa il 15 - 40% dei pazienti recidiva ^[1, 2] Tale percentuale a 5 anni raggiunge il 45-75% nei pazienti con caratteristiche istologiche per alto rischio di recidiva quali: margini chirurgici positivi, estensione extracapsulare e il coinvolgimento delle vescicole seminali ^[3]. Oggi, la radioterapia adiuvante nel tumore della prostata trova il suo paradigma nei pazienti con uno o più fattori di rischio; tuttavia, non si ha un consenso unanime sulla dose totale di trattamento e soprattutto nella definizione del Clinical Target Volume (CTV).

Nonostante i risultati favorevoli della radioterapia adiuvante, ad un lungo follow-up, circa il 50% dei pazienti recidiva, e la sede principale di ripresa di malattia è sempre locale ^[4]. Dosi di radiazioni inadeguate di terapia ma soprattutto una non corretta definizione dei volumi oncologici di trattamento sono state avanzate per spiegare l'alto tasso di recidiva locale.

La definizione CTV nel setting postoperatorio è complicata per molti motivi tra cui: cambiamenti dell'anatomia pelvica secondari alla chirurgia e le scarse informazioni sulla localizzazione preoperatoria la prostata. Inoltre, esiste una significativa variabilità tra Oncologi Radioterapisti nella delineazione del CTV in pazienti postoperatori ^[5,6]. In particolare, nello studio di Symon e colleghi, la variabilità interosservatore nel contouring del CTV postoperatorio era compresa fra 16-69 cm³. Ancora più importante risultava il rischio di missing di zone ad alto rischio di recidiva.

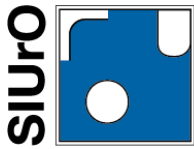
Quattro consensus guidelines, EORTC FROGG- PMH RTOG hanno enfatizzato la necessità di una standardizzazione nella definizione del CTV nel setting postoperatorio per il carcinoma della prostata. Queste linee guida sono state sviluppato utilizzando diverse metodologie, tra cui l'imaging e rapporti chirurgici / patologici, e storia naturale sulla diffusione delle recidive.

Tuttavia utilizzando i parametri per la definizioni dei CTV con i criteri delle quattro Consensus Guidelines citate non si garantisce una ottimale copertura della base e parete posteriore del letto chirurgico

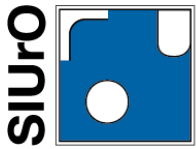
Lo scopo del corso teorico-pratico è potersi confrontare in un contesto multidisciplinare sulle differenze nella definizione dei volumi di trattamento su una coorte di 3-5 casi clinici, analizzando i CTV in termini di adeguatezza nella copertura del letto operatorio ed aree ad alto rischio di malattia microscopica post-chirurgica.

Si richiede ai partecipanti un contouring "basale" su materiale che verrà inviato dalla segreteria organizzativa.

References



- 1) Han M, Partin AW, Pound CR, et al. Long-term biochemical diseasefree and cancer-specific survival following anatomic radical retropubic prostatectomy. The 15-year Johns Hopkins experience. *Urol Clin North Am* 2001;28:555e565.
- 2) Ward JF, Moul JW. Rising prostate-specific antigen after primary prostate cancer therapy. *Nat Clin Pract Urol* 2005;2:174e182.
- 3) Zietman AL, Coen JJ, Shipley WU, et al. Radical radiation therapy in the management of prostatic adenocarcinoma: The initial prostate specific antigen value as a predictor of treatment outcome. *J Urol* 1994;151:640e645.
- 4) Swanson GP, Hussey MA, Tangen CM, et al. Predominant treatment failure in postprostatectomy patients is local: Analysis of patterns of treatment failure in SWOG 8794. *J Clin Oncol* 2007;25:2225e2229.
- 5) Symon Z, Tsvang L, Pfeffer MR, et al. Prostatic fossa boost volume definition: Physician bias and the risk of planned geographical miss [Abstract]. In: Proceedings 90th annual RSNA meeting, Chicago; 2004. Abstract SSC19-09.
- 6) Michalski JM, Lawton C, El-Naqa I, et al. Variation in the definition of clinical target volumes for postoperative conformal radiation therapy of prostate cancer [Abstract]. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2007;69:S326.



Programma preliminare:

Lunedì 06 maggio 2019

14.10 Introduzione R.Bortolus, A.Magli, V.Vavassori

14.30 Chirurgia (indicazioni sulle sedi di maggior rischio di malattia microscopica). Eugenio Brunocilla

Relatore: BOLOGNA

15.00 Anatomia Patologica: come valutare i fattori di rischio anatomico-patologici (dalla capsula ai margini ed oltre) – Michelangelo Fiorentino

Relatore: BOLOGNA

15.30 Radioterapia post-operatoria: (Timing, dosi, frazionamenti)

Relatore Vittorio Vavassori

Coffe break

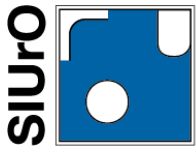
16.30 Anatomia radiologica (Tc e mpRM) della loggia di prostatectomia.

Relatore: G.Brondani.

17.00 ormonoterapia adiuvante-concomitante: stato dell'arte.

Relatore: L.Triggiani.

18.00 Discussione collegiale



martedì 07 maggio 2019

8.30 Software in radioterapia: aspetti pratici e innovazioni tecnologiche

Relatore: Dott.ssa Eleonora Lanzi

9.00 Modelli predittivi per la valutazione dell'outcome e tossicità

Relatore: Claudio Fiorino

9.30 Analisi delle quattro contouring guidelines (analisi sul rischio di missing delle aree ad alto rischio con le linee guida)

Relatore: R. Bortolus, A. Magli

10.00 considerazione sui volumi dei casi contornati

Relatore: E. Moretti

10.30 parte pratica:

Primo gruppo: Contouring del Clinical Target Volume di tre casi clinici (precedentemente inviati ai partecipanti)

E. Moretti

Secondo gruppo: pianificazione trattamenti IMRT - VMAT - 3DCRT - Dott.ssa Eleonora Lanzi Dott.

Matteo Mangiarotti, Physicist Application Specialist

LUNCH

13.00-14.30 parte pratica:

Primo gruppo: pianificazione trattamenti IMRT - VMAT - 3DCRT - Dott.ssa Eleonora Lanzi Dott. Matteo Mangiarotti, Physicist Application Specialist

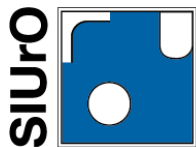
Secondo gruppo: : Contouring del Clinical Target Volume di tre casi clinici (precedentemente inviati ai partecipanti)

E. Moretti

15.00-17.00 Discussione dei contouring sui due casi clinici presentati.

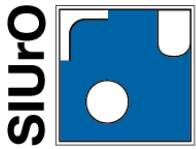
moderatori: R. Bortolus , A. Magli, V. Vavassori

17.00-17.30: Compilazione ECM



Il Responsabile Scientifico provvederà a sostituire nelle loro relazioni i possibili relatori mancanti.

NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
<i>Bortolus Roberto</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Radioterapia</i>	<i>Dirigente Medico 1° Livello UO Radioterapia presso Centro di Riferimento Oncologico di Aviano</i>	<i>Aviano</i>
<i>Brondani Giovanni</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Radioterapia</i>	<i>Dirigente Medico reparto Radiologia Urgenza ed Emergenza presso Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine</i>	<i>Udine</i>
<i>Lanzi Eleonora</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Estro school, Radioterapia</i>	<i>TPS Sales Specialist. Market management in Italy in Radiotherapy departments.</i>	<i>Zug (Svizzera)</i>
<i>Magli Alessandro</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Radioterapia</i>	<i>Dirigente Medico, Dipartimento di Radioterapia, ASUIUD "Santa Maria della Misericordia" di Udine</i>	<i>Udine</i>
<i>Moretti Eugenia</i>	<i>Fisica</i>	<i>Fisica Sanitaria</i>	<i>Fisico Sanitario in radioterapia presso Azienda Ospedaliero Universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine</i>	<i>Udine</i>
<i>Claudio Fiorino</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Fisico</i>	<i>Medico specialista presso dipartimento di Fisica Sanitaria – Ospedale San Raffaele - Milano</i>	<i>Milano</i>
<i>Triggiani Luca</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Radioterapia</i>	<i>Ricercatore dipartimento di scienze radiologiche e Diagnostica per immagini e</i>	<i>Brescia</i>



			<i>Radioterapia presso Spedali Civili di Brescia</i>	
<i>Vavassori Vittorio</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Radioterapia e Oncologia</i>	<i>Responsabile UO di Radioterapia presso Humanitas Gavazzeni</i>	<i>Bergamo</i>
<i>Matteo Mangiarotti</i>	<i>Fisica</i>	<i>Fisica Sanitaria</i>	<i>G.P.M. SRL, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia, Salvatore Maugeri Foundation – collaborazione con azienda Varian</i>	<i>Cernusco sul Naviglio</i>
<i>Brunocilla Eugenio</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Urologia</i>	<i>Direttore Unità Operativa di Urologia – Ospedale S. Orsola Malpighi</i>	<i>Bologna</i>
<i>Fiorentino Michelangelo</i>	<i>Medicina e Chirurgia</i>	<i>Anatomia patologica</i>	<i>Direttore Unità Operativa di Anatomia patologica – Ospedale S. Orsola Malpighi</i>	<i>Bologna</i>

PERSONAL INFORMATION

Matteo Mangiarotti

✉ matteo.mangiarotti@varian.com

Sex Male | Date of birth 18/05/1982 | Nationality italian

WORK EXPERIENCE

From October 2017
to Present**Medical physicist – Clinical Application Specialist**

Varian Medical System – 3, via San Bovio, San Felice (Segreen Business Park)- Segrate (MI), 20090, Italy

- On site trainer and remote support for Eclipse TPS .

From October 2010
to October 2017**Medical physicist**

G.P.M. SRL – 5, via Ungaretti, Albuzzano (PV), 27010, Italy

- Medical physicist in different areas at facilities affiliated with the company (Gruppo San Donato, Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia):
- Radiotherapy: acceptance test and commissioning of linear accelerators, implementation of VMAT and IMRT techniques, quality controls of linear accelerators, 3DRCT and VMAT (Varian) treatment planning.
- Radiology: quality controls in conventional radiology, mammography and CT.

From September 2010
to June 2014**Trainee**

Hospital “Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo” – 19, viale Golgi, Pavia, 27100, Italy

- Contributor in different areas:
- Radiotherapy: acceptance test and commissioning of linear accelerators, implementation of IMRT techniques, implementation of in vivo dosimetry programs, quality controls of linear accelerators, 3DRCT (Oncentra) and TBI treatment planning.
- Radiology: quality controls in conventional radiology, mammography and CT.
- Radiation protection: implementation of a real-time dosimetry system (Unfors RaySafe i2) in interventional radiology and neuroradiology.

From July 2013
to December 2013**Trainee**

Hospital “I.R.C.C.S. Fondazione Salvatore Maugeri” – 10, via S. Maugeri, Pavia, 27100, Italy

- Quality controls of nuclear medicine instrumentation.

From July 2009
to March 2010**Graduating student**

I.R.C.C.S. Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri – 19, via La Masa, Milano 20156 Italy

- Optimization of a sperimental protocol for dynamic contrast enhancement measurements in magnetic resonance imaging.

EDUCATION AND TRAINING

Since November 2016

Registration in the national list of Qualified Experts (ex art.78 D.Lgs. 230/95 e s.m.i.)

- Grade I - N°1031

From 13 April 2015
to 18 April 2015**European Training and Education for Medical Physics Experts in Radiology**

EQF level 8

- MPE02 – Radiation biology for medical physicists in radiology – passed with merit

From September 2010
to June 2014

Specialization in medical physics (70/70)

EQF level 8

Università degli studi di Milano

- Thesis: "Use of a real-time dosimetry system in interventional radiology and neuroradiology: first results".

From October 2006
to March 2010

Physics degree (110/110 cum laude)

EQF level 7

Università degli studi di Pavia

- Thesis: "Optimization of a sperimental protocol for dynamic contrast enanchement measurements in magnetic resonance imaging".

From October 2001
to October 2006

Physics degree (100/110)

EQF level 6

Università degli studi di Pavia

- Thesis: "Magnetic and relaxometric properties of new contrast agents in magnetic resonance imaging".

PUBLICATIONS

Radiation protection dosimetry 2015 doi: 10.1093/rpd/hcv502

- Evaluation of an active personal dosimetry system in interventional radiology and neuroradiology: preliminary results

M. Mangiarotti, L. D'Ercole, P. Quaretti, L.P. Moramarco, E. Lafe, F. Zappoli Thyrion

Cardiovascular and interventional radiological society of Europe (CIRSE) 2015

- Occupational dose optimization using active personal dosimeters: preliminary results
- M. Mangiarotti, L. D'Ercole, F. Lisciandro, P. Quaretti, L.P. Moramarco, E. Lafe, F. Zappoli Thyrion

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B1
First certificate in English					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

- Good communication skills.

Organisational / managerial skills

- Used to develop and manage projects both individually and in group.

Computer skills

- Good command of treatment planning systems (Eclipse, Oncentra)
- Good command of ImageJ™ tools
- Good command of Microsoft Office™ tools
- Good command of Photoshop™ tools

Driving licence

- A - B

Pavia, 05 January 2018

A handwritten signature in black ink, reading "Matteo Mangiarotti". The signature is written in a cursive style with a prominent flourish at the end.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

LUCA TRIGGIANI
VIA LAMARMORA 278 – CAP 25124 – BRESCIA
3497319702
triggioluca@hotmail.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

01/09/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

01/11/2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi Di Brescia – Spedali Civili di Brescia
Ricercatore di tipo A - tempo pieno

• Date (da – a)

01/04/2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia
Dirigente Medico – Radioterapista Oncologo

• Date (da – a)

01/09/2014 – 31/05/2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità

Medipass srl – Bologna
Medico Radioterapista c/o Azienda Ospedaliera Spedali Civili Brescia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data

21/03/2017

Nome e tipo di Istituto di istruzione o
formazione
Qualifica conseguita

Università degli studi di Brescia

Dottore di ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale

• Date (da – a)

Settembre 2016 – Marzo 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

Università degli studi di Brescia – Cattedra di Radioterapia

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Assegnista di Ricerca

• Date (da – a)

Giugno 2015 – Maggio 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

Università degli studi di Brescia – Cattedra di Radioterapia

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Assegnista di Ricerca

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Voto

30/06/2014
Università degli Studi di Brescia

Specializzazione in Radioterapia
60/60 cum laude

- Date

Marzo 2013 – Settembre 2013

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Uniklinikum Carl Gustav Carus – Dresden (Germany)
Department of Radiation Oncology, *OncoRay* – Center for Radiation Research in Oncology

- Date

Marzo 2009

- Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione Medica

- Date

13/10/2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Brescia

- Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

- Voto

107/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura

BUONO

- Capacità di scrittura

BUONO

- Capacità di espressione orale

BUONO

ALTRO: PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI E SEMINARI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali anche come oratore
Socio delle seguenti Società scientifiche:

- Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO) dal 2009;
- European Society of Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) dal 2009

Pubblicazioni Scientifiche:

- Buglione M, Spiazzi L, Urpis M, Baushi L, Avitabile R, Pasinetti N, Borghetti P, Triggiani L, Pedretti S, Saiani F, Fiume A, Greco D, Ciccarelli S, Polonini A, Moretti R, Magrini SM. Light and shadows of a new technique: is photon total-skin irradiation using helical IMRT feasible, less complex and as toxic as the electrons one? *Radiat Oncol.* 2018 Aug 29;13(1):158. doi: 10.1186/s13014-018-1100-4.
- Mazzola R, Fersino S, Ferrera G, Targher G, Figlia V, Triggiani L, Pasinetti N, Lo Casto A, Ruggieri R, Magrini SM, Alongi F. Stereotactic body radiotherapy for lung oligometastases impacts on systemic treatment-free survival: a cohort study. *Med Oncol.* 2018 Aug 4;35(9):121. doi: 10.1007/s12032-018-1190-8.
- Meattini I, Pasinetti N, Meduri B, De Rose F, De Santis MC, Franco P, Lancellotta V, Rossi F, Saieva C, Desideri I, Delli Paoli C, D'Angelo E, Triggiani L, Bastiani P, Alongi F, Lozza L, Aristei C, Ricardi U, Scorsetti M, Livi L; Clinical Oncology Breast Cancer Group (COBCG) Investigators. A national multicenter study on 1072 DCIS patients treated with breast-conserving surgery and whole breast radiotherapy (COBCG-01 study). *Radiother Oncol.* 2018 Jul 31. pii: S0167-8140(18)33414-5. doi: 10.1016/j.radonc.2018.07.015.
- Fersino S, Arcangeli S, Jereczek-Fossa BA, D'Angelillo R, Bertoni F, D'Agostino GR, Triggiani L, Corvò R, Magrini SM, Alongi F; on the behalf of AIRO. GUROPA survey: genito-urinary radiation oncology prescription attitudes. *Radiol Med.* 2018 Jul 13. doi: 10.1007/s11547-018-0918-z.
- Triggiani L, Colosini A, Buglione M, Pasinetti N, Orizio F, Bardoscia L, Borghetti P, Maddalo M, Spiazzi L, Magrini SM, Bresciani R. Exploring the Role of Enzalutamide in Combination with Radiation Therapy: An In Vitro Study. *Anticancer Res.* 2018 Jun; 38(6):3487-3492. doi: 10.21873/anticancer.12619.
- Antonelli A, Palumbo C, Veccia A, Grisanti S, Triggiani L, Zamboni S, Furlan M, Simeone C, Magrini S, Berruti A. Biological effect of neoadjuvant androgen-deprivation therapy assessed on specimens from radical prostatectomy: a systematic review. *Minerva Urol Nefrol.* 2018 Feb 1. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03022-9.
- Radiotherapy and Tyrosine Kinase Inhibitors in Stage IV Non-small Cell Lung Cancer: Real-life Experience. Borghetti P, Bonù ML, Roca E, Pedretti S, Salah E, Baiguini A, Greco D, Triggiani L, Maddalo M, Levra NG, Alongi F, Magrini SM, Buglione M. *In Vivo.* 2018 Jan-Feb;32(1):159-164.
- Salvage Low Dose Rate Brachytherapy For Recurrent Prostate Cancer After External Beam Radiotherapy: Results From A Single Institution With Focus On Toxicity And Functional Outcomes. Barbera F, Triggiani L, Buglione M, Ghirardelli P, Vitali P, Caraffini B, Borghetti P, Greco D, Bardoscia L, Pasinetti N, Costa L, Maddalo M, Ghedi B, La Face B, Magrini SM. *Clin Med Insights Oncol.* 2017 Nov 7;11.
- Reply to 'Comment on 'Efficacy of stereotactic body radiotherapy in oligorecurrent and in oligoprogressive prostate cancer: new evidence from a multicentric study''. Triggiani L, Mazzola R, Magrini SM, Alongi F, Buglione M. *Br J Cancer.* 2017 Nov 16. doi: 10.1038/bjc.2017.406
- Postoperative radiotherapy for prostate cancer: the sooner the better and potential to reduce toxicity even further. Borghetti P, Spiazzi L, Cozzaglio C, Pedretti S, Caraffini B, Triggiani L, Greco D, Bardoscia L, Barbera F, Buglione M, Magrini SM. *Radiol Med.* 2017 Sep 18. doi: 10.1007/s11547-017-0807.
- Stereotactic ablative radiation therapy in renal cell carcinoma: From oligometastatic to localized disease. Alongi F, Arcangeli S, Triggiani L, Mazzola R, Buglione di Monale E, Bastia M, Fersino S, Baiguini A, Jereczek-Fossa BA, Magrini SM; on the behalf of Italian Association of Radiation Oncology [AIRO]. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2017 Sep;117:48-56. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.07.004. Epub 2017 Jul 13. Review.
- Exploring All Avenues for Radiotherapy in Oligorecurrent Prostate Cancer Disease Limited to Lymph Nodes: A Systematic Review of the Role of Stereotactic Body Radiotherapy. Ponti E, Lancia A, Ost P, Trippa F, Triggiani L, Detti B, Ingrosso G. *Eur Urol Focus.* 2017 Aug 8. pii: S2405-4569(17)30191-8. doi: 10.1016/j.euf.2017.07.006. [Epub ahead of print] Review.

- Combining Abiraterone and Radiotherapy in Prostate Cancer Patients Who Progressed During Abiraterone Therapy. Detti B, D'Angelillo RM, Ingrosso G, Olmetto E, Francolini G, Triggiani L, Bruni A, Borghesi S, Fondelli S, Carfagno T, Santini R, Santoni R, Trodella LE, Livi L. *Anticancer Res.* 2017 Jul;37(7):3717-3722.
- Efficacy of stereotactic body radiotherapy in oligorecurrent and in oligoprogressive prostate cancer: new evidence from a multicentric study. Triggiani L, Alongi F, Buglione M, Detti B, Santoni R, Bruni A, Maranzano E, Lohr F, D'Angelillo R, Magli A, Bonetta A, Mazzola R, Pasinetti N, Francolini G, Ingrosso G, Trippa F, Fersino S, Borghetti P, Ghirardelli P, Magrini SM. *Br J Cancer.* 2017 Apr 27. doi: 10.1038/bjc.2017.103.
- The growing role of biology in the treatment of glioblastoma: no more one kind of disease. Buglione M, Triggiani L, Magrini SM. *J Neurooncol.* 2017 Apr 20. doi: 10.1007/s11060-017-2417-9. [Epub ahead of print] No abstract available.
- Primary cutaneous non-Hodgkin lymphoma: results of a retrospective analysis in the light of the recent ILROG guidelines. Pedretti S, Urpis M, Leali C, Borghetti P, Baushi L, Sala R, Tucci A, Greco D, Pasinetti N, Triggiani L, Rossi G, Calzavara-Pinton P, Magrini SM, Buglione M. *Tumori.* 2017 Feb 14:0. doi: 10.5301/tj.5000606.
- Subgroup Analysis According to Human Papillomavirus Status and Tumor Site of a Randomized Phase II Trial Comparing Cetuximab and Cisplatin Combined With Radiation Therapy for Locally Advanced Head and Neck Cancer. Buglione M, Maddalo M, Corvò R, Pirtoli L, Paiar F, Lastrucci L, Stefanacci M, Belgioia L, Crociani M, Vecchio S, Bonomo P, Bertocci S, Borghetti P, Pasinetti N, Triggiani L, Costa L, Tonoli S, Grisanti S, Magrini SM. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2017 Mar 1;97(3):462-472. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.10.011
- A neuro-oncologic challenge: the case of a large, aggressive, malignant meningioma of the skull base with paranasal sinus involvement. Ghirardelli P, Triggiani L, Pedretti S, Bonetti F, Liserre R, Gipponi S, Panciani P, Buttolo L, Grisanti S, Urpis M, Spiazzi L, Magrini SM, Buglione M. *Tumori.* 2016 Nov 11;102(Suppl. 2).
- Second line treatment of recurrent glioblastoma with sunitinib: results of a phase II study and systematic review of literature. Grisanti S, Ferrari VD, Buglione M, Agazzi GM, Liserre R, Poliani L, Buttolo L, Gipponi S, Pedersini R, Consoli F, Panciani P, Roca E, Spena G, Triggiani L, Berruti A; Gruppo Neuro-Oncologico Bresciano. *J Neurosurg Sci.* 2016 Sep 28.
- Analysis of Circulating Tumor Cells in Prostate Cancer Patients at PSA Recurrence and Review of the Literature. Grisanti S, Antonelli A, Buglione M, Almici C, Foroni C, Sodano M, Triggiani L, Greco D, Palumbo C, Marini M, Magrini SM, Berruti A, Simeone C. *Anticancer Res.* 2016 Jun;36(6):2975-81
- Resected pN1 non-small cell lung cancer: recurrence patterns and nodal risk factors may suggest selection criteria for post-operative radiotherapy. Borghetti P, Barbera F, Bonù ML, Trevisan F, Ciccarelli S, Vitali P, Maddalo M, Triggiani L, Pasinetti N, Pedretti S, Bonetti B, Pariscenti G, Tironi A, Caprioli A, Buglione M, Magrini SM. *Radiol Med.* 2016 May 26.
- Whole brain radiotherapy with adjuvant or concomitant boost in brain metastasis: dosimetric comparison between helical and volumetric IMRT technique. Borghetti P, Pedretti S, Spiazzi L, Avitabile R, Urpis M, Foscarini F, Tesini G, Trevisan F, Ghirardelli P, Pandini SA, Triggiani L, Magrini SM, Buglione M. *Radiat Oncol.* 2016 Apr 19;11(1):59.
- Pattern of relapse of glioblastoma multiforme treated with radical radio-chemotherapy: Could a margin reduction be proposed? Buglione M, Pedretti S, Poliani PL, Liserre R, Gipponi S, Spena G, Borghetti P, Pegurri L, Saiani F, Spiazzi L, Tesini G, Uccelli C, Triggiani L, Magrini SM. *J Neurooncol.* 2016 Mar 30. [Epub ahead of print]
- Cetuximab and Radiotherapy Versus Cisplatin and Radiotherapy for Locally Advanced Head and Neck Cancer: A Randomized Phase II Trial. Magrini SM, Buglione M, Corvò R, Pirtoli L, Paiar F, Ponticelli P, Petrucci A, Bacigalupo A, Crociani M, Lastrucci L, Vecchio S, Bonomo P, Pasinetti N, Triggiani L, Cavagnini R, Costa L, Tonoli S, Maddalo M, Grisanti S. *J Clin Oncol.* 2016 Feb 10;34(5):427-35. doi: 10.1200/JCO.2015.63.1671. Epub 2015 Dec 7.
- Radiotherapy for adult medulloblastoma: Long term result from a single institution. A review of prognostic factors and why we do need a multi-institutional cooperative program. Buglione M, Ghirardelli P, Triggiani L, Pedretti S, Pasinetti N, De Bari B, Tonoli S, Borghetti P, Spiazzi L, Magrini SM. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy.* 2015 Jul-Aug; 20(4):284-91. doi:10.1016/j.rpor.2015.03.003. Epub 2015 Apr 8.
- Reirradiation in head and neck recurrent or second primary tumor: efficacy, safety, and prognostic factors. Buglione M, Maddalo M, Mazzeo E, Bonomo P, Spiazzi L, Bruni A, Paiar F, Triggiani L, Greto D, Rubino L, Livi L, Bertoni F, Magrini SM. *Tumori.* 2015 Jun 15;0(0):0. doi: 10.5301/tj.5000368.

- The treatment of patients with 1-3 brain metastases: is there a place for whole brain radiotherapy alone, yet? A retrospective analysis. Buglione M, Pedretti S, Gipponi S, Buttolo L, Panciani P, Poliani PL, Liserre R, Borghetti P, Pegurri L, Costa L, Triggiani L, Pasinetti N, Ghirardelli P, Pandini S, Padovani A, Magrini SM. Radiologia Med. 2015 Apr 28.

- Post-surgical therapeutic approaches to glioblastoma patients submitted to biopsy (BA) or "partial" resection (PR): the possibilities to treat also them without renunciations. Study from the Brescia Neuro-Oncology Group. Buglione M, Borghetti P, Pedretti S, Triggiani L, Fontanella MM, Spena G, Grisanti S, Liserre R, Poliani LP, Gipponi S, Spiazzi L, Magrini SM. Radiologia Medica. 2015 Oct;120(10):975-81.

- Three-dimensional conformal radiotherapy, static intensity-modulated and helical intensity-modulated radiotherapy in glioblastoma. Dosimetric comparison in patients with overlap between target volumes and organs at risk. Buglione M, Spiazzi L, Saiani F, Costa L, Shehi B, Lazzari B, Uccelli C, Pasinetti N, Borghetti P, Triggiani L, Donadoni L, Pedretti S, Magrini SM; Neuro-Oncology Group, Spedali Civili, Brescia University, Brescia, Italy. Tumori. 2014 May-Jun;100(3):272-7.

- Role of external beam radiotherapy in the treatment of relapsing meningioma. Buglione M, De Bari B, Trevisan F, Ghirardelli P, Pedretti S, Triggiani L, Magrini SM. Med Oncol. 2014 Mar;31(3):866.

-Retreatment of recurrent adult medulloblastoma with radiotherapy: a case report and review of the literature. Buglione M, Triggiani L, Grisanti S, Liserre R, Buttolo L, Gipponi S, Bonetti F, Todeschini A, Spiazzi L, Magrini SM. J Med Case Rep. 2013 Mar 8;7:64.

- The impact of tumour histology and recursive partitioning analysis classification on the prognosis of patients treated with whole-brain hypofractionated radiotherapy for brain metastases: analysis of 382 patients. Buglione M, Bandera L, Grisanti S, Pasinetti N, Borghetti P, Barbera F, Triggiani L, Costa L, Shehi B, Bonetti B, Magrini S. Radiol Med. 2012 Feb;117(1):133-47

Scrittore e' fortemente dei miei dot. personali
e' quindi deve aver 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196

ASST degli SPEDALI CIVILI di BRESCIA
P.O. di Brescia - Tel. 03039951
U.O. Radioterapia
Dott. Luca Triggiani
c.f.: TRG LCU 83P01 B167A

28/01/2019

FIorentino MICHELANGELO

Curriculum Vitae

[Documento allegato](#)

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 27/10/1967
Qualifica: **DIRIGENTE MEDICO DI ANATOMIA PATOLOGICA**
Dipartimento: **DIPARTIMENTO AD ATTIVITA' INTEGRATA EMATOLOGIA, ONCOLOGIA E MEDICINA DI LABORATORIO**
Unità operativa: **Anatomia e Istologia Pat.- Grigioni**
Incarico attuale: **RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE LABORATORIO DI PATOLOGIA MOLECOLARE ONCOLOGICA E DEI TRAPIANTI**
Numero telefonico di servizio: **0516364556**
Numero fax di servizio: **0516364403**
Indirizzo e-mail: michelangelo.fiorentino@aosp.bo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
Specializzazione: ONCOLOGIA MEDICA
Titoli professionali: 1996 Titolo di Dottore di Ricerca con la massima valutazione in "Biologia generale ed applicata dei tumori dell'apparato digerente" presso l'Università degli Studi di Modena
1994-1995 Reseach Fellow presso il laboratorio di Patologia Molecolare del New England Deaconess Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA. Direttore Prof. Massimo Loda
1996 Ricercatore, in qualità di Borsista A.I.R.C. presso il laboratorio di ricerca dell'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Bologna diretto dal Prof. W.F. Grigioni.
Membro dell'American Association for Cancer Research e della US and Canadian Academy of Pathology
Esperienze professionali: Dal 9 Aprile 2001 al 31 Dicembre 2007 Dirigente Medico di I livello di Anatomia Patologica presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.
Dal Gennaio 2008 al Gennaio 2009 incarico di Associate Director e Staff Pathologist del Center for Molecular Oncologic Pathology, Dana-Farber Cancer Institute, Harvard University, Boston, USA
Interesse clinico: Patologia Molecolare dei tumori solidi con particolare interesse alla messa a punto di test predittivi di diagnostica molecolare.
Istopatologia generale con particolare interesse alla Uropatologia (Tumori della prostata, della vescica, del rene e del testicolo) e alla patologia del tratto Gastroenterico (tumori del fegato e delle vie biliari, malattie infiammatorie croniche intestinali, malattia celiaca)

Problematiche istopatologiche correlate alla donazione ed al trapianto di organi.

Interesse di ricerca: Fattori molecolari di risposta alle terapie oncologiche personalizzate.
Patologia molecolare dei tumori urologici e del tratto gastroenterico.
Partecipante a progetti di ricerca presso la Harvard Medical School e la Harvard School of Public Health di Boston, USA in collaborazione con l'Università di Orebro (Svezia) e il Karolinska Institutet (Svezia)
Attualmente Sponsored Fellow presso il Dana-Farber cancer Institute di Boston, USA con mansioni di ricercatore
Membro dell'Editorial Board della Rivista Clinical Cancer Research

Attività di docenza: Adjunct Professor presso la Harvard School of Public Health di Boston, USA.
Titolare del corso Pathology for Epidemiologists per gli anni accademici 2010, 2011, 2012

Pubblicazioni scientifiche: Autore di 75 pubblicazioni in extenso tutte su riviste internazionali impattate e di oltre 60 abstracts a soli congressi internazionali.
Impact Factor totale: 318.6

Capacità linguistiche: Ottima conoscenza perfetta della lingua inglese (permanenza per anni 3 negli Stati Uniti)

Capacità nell'uso di tecnologie: Capacità di esecuzione e interpretazione delle seguenti metodiche di patologia molecolare: Immunoistochimica, Ibridazione in situ, Western Blot, PCR, FISH/CISH, Gene Expression Profiling, Comparative Genomic Hybridization, Laser Capture Microdissection.
Uso di internet, sistemi operativi MS e Mac, pacchetto Office, Business Object, Adobe Photoshop

3/3/2016


Eugenio Brunocilla

Professore ordinario

Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale
Settore scientifico disciplinare: MED/24 UROLOGIA

Direttore Scuola di Specializzazione Urologia (DI 68/2015)

Curriculum vitae

Formato europeo per il curriculum vitae

Nome

BRUNOCILLA EUGENIO

Indirizzo

Via L. Pasteur 2, Bologna

Telefono

+39 015 2142374

Fax

E-mail

eugenio.brunocilla@unibo.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

10 Novembre 1954

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)

Dal 6 febbraio 1981 al 13 febbraio 1985 ha prestato servizio presso la U.S.L. n°11 di Correggio (RE) in medico titolare nel Servizio di Guardia Medica.

Dal 14 febbraio 1985 al giugno dello stesso anno ha prestato servizio presso la U.S.L. n°16 di Modena in qualità di Assistente a tempo pieno in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Civile Sant'Agostino di Modena (vincitore di incarico di supplenza).

Dal 13 Gennaio 1986 è Ricercatore presso l'Università degli Studi di Bologna con afferenza presso la Clinica Urologica della stessa Università e dal Novembre 1986 ha ottenuto l'integrazione ospedaliera a tempo definito con funzione di Assistente.

Dal 1° Gennaio 1993 presta servizio a tempo pieno, equiparato per l'attività assistenziale a Medico di 1° livello dirigenziale fascia B a tempo pieno presso la divisione di urologia con riconoscimento dei benefici previsti dall'articolo 117 del D.P.R. 384/90.

Dal Settembre 1989 al 31 Dicembre 1998 ha prestato servizio di consulenza specialistica ambulatoriale e chirurgica presso l'Ospedale Civile di Bazzano BO, Azienda Ospedaliera U.S.L. Bologna Sud, creando di fatto un polo Urologico.

Dal Gennaio 1991 è corresponsabile per la Clinica Urologica dell'Ospedale S.Orsola, del funzionamento del litotrittore extracorporeo.

Dal 1998 ad oggi qualifica assistenziale di dirigente di 1° livello t.p. presso l'Azienda S.Orsola - Malpighi di Bologna.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O. di UROLOGIA A DIREZIONE UNIVERSITARIA - PROF. GIUSEPPE MARTORANA

Via P.Palagi 9, Bologna

- Tipo di azienda o settore

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, POLICLINICO SANT'ORSOLA MALPIGHI

- Tipo di impiego

PROFESSORE ASSOCIATO

- Principali mansioni e responsabilità

Istruzione e formazione

- Date (da - a)

Dall'Ottobre 1977 ha iniziato a frequentare la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Bologna in qualità di Studente Interno.

Vincitore di concorso e nominato Ricercatore Universitario per il gruppo di discipline 61 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con decorrenza giuridica dal 13.01.1986, data di effettiva assunzione presso la Clinica Urologica.

E' stato confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario a decorrere dal 13.01.1989 con afferenza alla Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Bologna.

Ai fini delle funzioni didattiche è inquadrato nel settore scientifico-disciplinare F10X Urologia (attualmente MED - 24).

Vincitore di concorso ad un posto da Professore Associato nel 2003, chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con decreto di nomina n. 404 del 23 Febbraio 2005.

A tutt'oggi, ricopre il ruolo di Professore Associato Inquadrato nel settore disciplinare MED - 24 Urologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia con opzione presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche ed Anestesiologiche dell'Università degli Studi di Bologna.

• Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione

Nell'anno accademico 1973/74 si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgica dell'Università degli Studi di Bologna. Ha conseguito la Laurea di Dottore in Medicina e Chirurgia presso la stessa Università il 24, Luglio 1979 con voti 110/110 e lode, discutendo una tesi su "Le variazioni dell'escrezione del calcio nei pazienti affetti da litiasi renale calcica" (Relatore: Prof. Aldo Martelli) elaborata presso la Clinica Urologica Iniziata a frequentare dal 4° anno di corso.

Nel Novembre 1979 ha superato l'esame di Stato presso l'Università degli Studi di Bologna conseguendo l'Abilitazione all'esercizio di Medico-Chirurgo; è iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Bologna.

Dal 1° Aprile 1980 al 31 Ottobre 1980 ha espletato il Tirocinio Pratico Ospedaliero presso la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Bologna "Ospedale S.Orsola", riportando il giudizio di Ottimo.

Il 25/6/1982 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in UROLOGIA presso l'Università degli Studi di Bologna con 70/70 e la Lode, discutendo una tesi su "L'impiego dell'Acido Propionidrossamico nella terapia della Calcolosi infetta" (Relatore Prof. Aldo Martelli).

Il 3/7/1990 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in CHIRURGIA GENERALE presso l'Università degli Studi di Bologna con 70/70 e la Lode, discutendo una tesi su "Le Neovesciche ortotopiche: nostra esperienza" (Relatore Prof. Domenico Marrano).

Il 28/11/1992 ha conseguito il Diploma EBU European Board of Urology, con un punteggio di 77/100.

Informazioni personali

Nome

BRUNOCILLA EUGENIO

Indirizzo

Via L. Pasteur 2, Bologna

Telefono

Fax

E-mail

eugenio.brunocilla@unibo.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

10 Novembre 1954

Esperienza lavorativa

• Date (da – a)

Dal 6 febbraio 1981 al 13 febbraio 1985 ha prestato servizio presso la U.S.L. n°11 di Correggio (RE) in medico titolare nel Servizio di Guardia Medica.

Dal 14 febbraio 1985 al giugno dello stesso anno ha prestato servizio presso la U.S.L. n°16 di Modena in qualità di Assistente a tempo pieno in Chirurgia Generale presso l'Ospedale Civile Sant'Agostino di Modena (vincitore di incarico di supplenza).

Dal 13 Gennaio 1986 è Ricercatore presso l'Università degli Studi di Bologna con afferenza presso la Clinica Urologica della stessa Università e dal Novembre 1986 ha ottenuto l'integrazione ospedaliera a tempo definito con funzione di Assistente.

Dal 1° Gennaio 1993 presta servizio a tempo pieno, equiparato per l'attività assistenziale a Medico di 1° livello dirigenziale fascia B a tempo pieno presso la

divisione di urologia con riconoscimento dei benefici previsti dall'articolo 117 del D.P.R. 384/90.

Dal Settembre 1989 al 31 Dicembre 1998 ha prestato servizio di consulenza specialistica ambulatoriale e chirurgica presso l'Ospedale Civile di Bazzano BO, Azienda Ospedaliera U.S.L. Bologna Sud, creando di fatto un polo Urologico.

Dal Gennaio 1991 é corresponsabile per la Clinica Urologica dell'Ospedale S.Orsola, del funzionamento del litotrittore extracorporeo.

Dal 1998 ad oggi qualifica assistenziale di dirigente di 1° livello t.p. presso l'Azienda S.Orsola - Malpighi di Bologna.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O. di UROLOGIA A DIREZIONE UNIVERSITARIA - PROF GIUSEPPE MARTORANA
Via P.Palagi 9, Bologna

- Tipo di azienda o settore

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, POLICLINICO SANT'ORSOLA
MALPIGHI

- Tempo pieno

PROFESSORE ASSOCIATO

- Principali mansioni e responsabilità

Istruzione e formazione

- Date (da - a)

Dall'Ottobre 1977 ha iniziato a frequentare la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Bologna in qualità di Studente Interno.

Vincitore di concorso e nominato Ricercatore Universitario per il gruppo di discipline 61 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con decorrenza giuridica dal 13.01.1986, data di effettiva assunzione presso la Clinica Urologica.

E' stato confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario a decorrere dal 13.01.1989 con afferenza alla Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Bologna.

Ai fini delle funzioni didattiche è inquadrato nel settore scientifico-disciplinare F10X Urologia (attualmente MED - 24).

Vincitore di concorso ad un posto da Professore Associato nel 2003, chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con decreto di nomina n. 404 del 23 Febbraio 2005.

A tutt'oggi, ricopre il ruolo di Professore Associato inquadrato nel settore disciplinare MED - 24 Urologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia con opzione presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche ed Anestesiologiche dell'Università degli Studi di Bologna.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Nell'anno accademico 1973/74 si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna. Ha conseguito la Laurea di Dottore in Medicina e Chirurgia presso la stessa Università il 24, Luglio 1979 con voti 110/110 e lode, discutendo una tesi su "Le variazioni dell'escrezione del calcio nei pazienti affetti da litiasi renale calcica" (Relatore: Prof. Aldo Martelli) elaborata presso la Clinica Urologica iniziata a frequentare dal 4° anno di corso.

Nel Novembre 1979 ha superato l'esame di Stato presso l'Università degli Studi di Bologna conseguendo l'Abilitazione all'esercizio di Medico-Chirurgo; è iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Bologna.

Dal 1° Aprile 1980 al 31 Ottobre 1980 ha espletato il Tirocinio Pratico Ospedaliero presso la Clinica Urologica dell'Università degli Studi di Bologna "Ospedale S.Orsola", riportando il giudizio di Ottimo.

Il 25/6/1982 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in UROLOGIA presso l'Università degli Studi di Bologna con 70/70 e la Lode, discutendo una tesi su "L'impiego dell'Acido Propionidrossamico nella terapia della Calcolosi infetta" (Relatore Prof. Aldo Martelli).

Il 3/7/1990 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in CHIRURGIA GENERALE presso l'Università degli Studi di Bologna con 70/70 e la Lode, discutendo una tesi su " Le Neovesciche ortotopiche: nostra esperienza " (Relatore Prof. Domenico Marrano).

Il 28/11/1992 ha conseguito il Diploma EBU European Board of Urology, con un punteggio di 77/100.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Il Professo Eugenio Brunocilla, conta una casistica operatoria, chirurgica urologica tradizionale ed endoscopica (delle alte e basse vie urinarie) di oltre 12000 interventi eseguiti come primo operatore presso la Clinica Urologica di Bologna (dal gennaio 1989 a tutt'oggi) e l'Ospedale Civile di Bazzano (dal gennaio 1990 al dicembre 1998), interventi anche di altissima chirurgia Urologica, tra i quali: 300 Nefrectomie radicali per Ca, (5 con coinvolgimento cavale), 700 Prostatectomie Radicali, 400 Cistectomie radicali, (75 con allestimento di Neovescica ileale sec. Studer, 3 sec Hautmann, 4 con Reservoir ileo cecale continente), 8 interventi di exenteratio pelvico totale, 25 conversioni androgenoidi. Nella casistica operatoria sono inoltre presenti oltre 200 interventi di Colpocistopessi sec. Burch dei quali almeno 10 eseguiti per via Pelvoscopica. Inoltre il dottor Brunocilla ha eseguito 1632 trattamenti di Litotrissia extracorporea ad onde d'urto per litiasi reno-ureterale e oltre 300 interventi di endourologia delle alte vie. Dal Gennaio 2015 esegue interventi in video laparoscopia robot assistita.

L'operosità scientifica del Dr Eugenio Brunocilla si è svolta in modo continuativo sin dal 1979 e si compone di Oltre 200 lavori scientifici tra pubblicazioni edite a stampa su riviste italiane e internazionali e presentazioni di comunicazioni, poster e video-tape a Congressi nazionali ed internazionali.

Fin dal 1979 ha svolto

studi riguardanti la ricerca sulla Fislopatogenesi della litiasi urinaria con particolare riguardo agli Inibitori della Cristallizzazione, ricerca peraltro iniziata nel 1980,

cioè da quando il Dr Eugenio Brunocilla frequentava la Clinica Urologica dell'Università di Bologna in qualità di Medico frequentatore appartenente all'Unità di Studio della Litiasi Urinaria della suddetta Clinica.

Dal Gennaio 1988 al 1992, si

interessato in particolare modo di Andrologia Urologica e precisamente dell'

Etiopatogenesi e Terapia delle disfunzioni erettive e dal Maggio 1989 al Dicembre 1994 ha fatto parte dell'Unità di Studio del Centro di Andrologia presso la Clinica Urologica dell'Università di Bologna. Tali Centri sono stati approvati dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, in data rispettivamente 19/05/1989 e 04/07/1989. Particolare interesse, ha riguardato inoltre, la chirurgia oncologica urologica; apportando il proprio contributo scientifico su Le Ricostruzioni Vesicali. Ha svolto ricerca nel campo dell'Oncologia Urologica, in maniera particolare sui Marcatori della Proliferazione tissutale nell'ambito delle neoplasie del tratto urogenitale. Attualmente svolge con notevole interesse ricerche riguardante nuove tecniche chirurgiche nell'ambito dell'oncologia Urologica. Da solo o in collaborazione, ha contribuito alla stesura di alcuni capitoli del libro "Diagnosi e terapia in Urologia" Editoriale Grasso, rivolto agli studenti di Medicina & Chirurgia.

Il Dr Eugenio Brunocilla ha partecipato a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali, in alcuni dei quali in modo attivo, apportando il proprio contributo scientifico. Vincitore del 2° premio Schoum nel 1982 sul tema: "La calcolosi renale infetta; eziopatogenesi e terapia". Vincitore PREMIO CARMELO BRUNI 1982 sul tema: "l'uso dei farmaci antiliteasici nella terapia preventiva della calcolosi renale infetta; esperienza su 64 casi". Vincitore 1st PRIZE BEST VIDEO published in EUVJ 2000, Ginevra 2001 "cystocele repair using a marlex graft". Vincitore premio MIGLIOR VIDEO, Congresso del Centenario della SIU, Roma, settembre 2008: "Ileovaginoplastica in paziente sottoposto ad intervento di conversione androginoide mediante approccio combinato laparoscopico - perineale".

€ Qualifica conseguita

PROFESSORE ASSOCIATO

€ Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PROFESSORE ASSOCIATO DI UROLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO MED 24

Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Madrelingua

ITALIANO

Altre lingua

INGLESE

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Elementare

• Capacità di espressione orale

Appena sufficiente

Capacità e competenze relazionali

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Dal Maggio 1989 al Dicembre 1994 ha fatto parte dell'Unità di Studio del Centro di Andrologia presso la Clinica Urologica dell'Università di Bologna. Tali Centri sono stati approvati dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, in data rispettivamente 19/05/1989 e 04/07/1989.

Capacità e competenze organizzative

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Programma di ricerca scientifica cofinanziato (40%) E.F. 1998: "ANALISI DELL'ATTIVITA' TELOMERASICA E DELL'ESPRESSIONE DEI GENI DELL'APOPTOSI IN CAMPIONI BIOPTICI DI PROSTATA IPERPLASTICA, DISPLASICA E NEOPLASTICA".

Responsabile scientifico dell'unità di ricerca: Martorana Giuseppe. Coordinatore scientifico del programma di ricerca: Sica Gigliola, Istituto di Istologia ed Embriologia, Università cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Programma di ricerca scientifica cofinanziato (40 %) E.F. 2000: NUOVI FATTORI PROGNOSTICI NEL CANCRO DELLA PROSTATA: STUDIO DI PARAMETRI GENETICI MOLECOLARI E STRUTTURALI" Responsabile scientifico dell'unità di ricerca: Martorana Giuseppe. Cordinatore scientifico del programma di ricerca: Sica Gigliola, Istituto di Istologia ed Embriologia, Università Cattolica del Sacro Cuore di roma. Progetto biennale.

Capacità e competenze tecniche

Altre competenze

Utilizzo dei principali software applicativi in ambiente windows (word, excel, power point).

Patente o patenti

Pilota privato con oltre 700 ore di volo su aerei di vario tipo "Singol Engine e Multi engine"

Patente di guida

Licenza di guida tipo A / B.

Licenza internazionale DI VOLO PPL EASA/FAA ,SEP MEP VFR-VFR Nigh

PERSONAL
INFORMATION

Eleonora Lanzi

 Via Nizza 131, 10126 TORINO, Italy

 +393425806852

 Eleonora.lanzi@gmail.com

Sex Female | Date of birth 04/11/1984 | Nationality Italian

CF LNZLNR84S44L219S

WORK EXPERIENCE

September 2017 -
Present

TPS Sales Specialist

Varian Medical Systems – www.varian.com

Market Management in Italy in Radiotherapy departments. Sales management, market analysis. Drive sales strategy and growth. Reporting to EMEA Manager.

Business or sector Radiotherapy, Healthcare, Sales

November 2013 –
September 2017

TPS Physics and Application Support Manager

Tecnologie Avanzate T.A. Srl – www.tecnologieavanzate.com

Market Management in Italy in Radiotherapy departments. Sales and service management, market analysis. Drive sales strategy and growth. Reporting directly to CEO.

Responsibilities:

- Developing and building relationships with existing and new customers all over Italy
- Collaboration with sales team and agencies in territory
- Deal Strategies, Competitor Analysis, Product Positioning, Public Tender Procedures
- Meeting and congresses organization, scientific collaborations, Management of working groups
- Increase winning vision into the company, define strategy and follow opportunities

Business or sector Radiotherapy, Healthcare, Sales, Service

February 2009 –
October 2013

Physics and Application Specialist

Tecnologie Avanzate T.A. Srl – www.tecnologieavanzate.com

Providing first-line customer support, training and communication for the main treatment planning product. Resolving and troubleshooting problems and answering questions from users. Assisting with pre-sales demonstrations and presentations.

Business or sector Radiotherapy, Healthcare

August 2011 –
October 2013

Attendant Medical Physics department

AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE

As a medical physicist in training I had the following tasks:

- quality control of nuclear medicine equipment
- collection and analysis of clinical trial data for WIDEN - <https://www.widen.it/>

Business or sector Nuclear Medicine, Healthcare, Trials, Clinical Data

July 2009 – July
2011

Attendant Medical Physics department

Candiolo Cancer Institute IRCCS – <http://www.fpoircc.it/>

As a medical physicist in training I had the following tasks:

- Configuration and management of treatment planning system Pinnacle3
- Configuration and management of techniques of 4D images acquisition

- Working on design and clinical implementation on IMRT techniques
- quality control of radiotherapy machines

Business or sector Radiotherapy, Healthcare

May 2006 – March
2015

11 professional assignments as assistant professor of physics

Università degli Studi di Torino, faculty of medicine and surgery

Business or sector University teaching, Physics

EDUCATION AND TRAINING

2009 - Present

Numerous workshops for distributors, organized by companies

Varian Medical Systems – Varian Advanced Techniques Physics IMRT/RA 2017
Varian Medical Systems – Eclipse Basic Operations 2017
Varian Medical Systems - Eclipse Administration & Physics 2017
RaySearch Laboratories – RayApps and RayPhysics training 2017
RaySearch Laboratories – RayStation Advanced Planning 2016
RaySearch Laboratories - RayPhysics training in Electron Modeling 2015
RaySearch Laboratories - RayStation Training Course 2013
RaySearch Laboratories - RayStation Physics Training Course 2013
RaySearch Laboratories - RayStation Advanced Users Training 2012
Philips Healthcare - Pinnacle3 Advanced Users Training 2010
Philips Healthcare - Pinnacle3 Advanced Users Training 2009

ESTRO SCHOOL

“Dose modelling and verification for external beam Radiotherapy” – March 2015

“IMRT and other conformal techniques in practice” – June 2014

July 2009 - July
2013

Medical Physicist

Università degli Studi di Torino, faculty of Medicine and Surgery

I have acquired skills in the following areas:

- researching, developing and evaluating new analytical techniques
- planning and ensuring safe and accurate treatment of patients
- providing advice about radiation protection
- training and updating healthcare, scientific and technical staff
- managing radiotherapy quality assurance programmes
- mathematical modelling
- maintaining equipment
- writing reports
- teaching

October 2006 -
December 2008

Master in Medical and Environmental Physicist

Università degli Studi di Torino, faculty of Physics

October 2003-
October 2006

Degree in Physics

Università degli Studi di Torino, faculty of Physics

PERSONAL SKILLS

Mother tongue

Italian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
Spanish	B1	B1	B1	B1	A1
German	B1	B1	B1	B1	B1
Zertifikat Deutsch. B1					
French	A2	A2	A2	A2	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Communication skills

- Confident, articulate, and professional speaking abilities gained through my experience as support manager
- Empathic listener and persuasive speaker
- Speaking in public, to groups, or via electronic media
- Excellent presentation and negotiation skills

Organisational / managerial skills

- Possess strong commitment to team environment dynamics with the ability to contribute expertise and follow leadership directives at appropriate times
- Enjoy working as a team member as well as independently in a fast-paced environment
- A genuine desire to achieve, excel and evolve
- Establish authentic rapport with prospects and clients
- Fully committed to providing the highest possible standards of customer service and support

Job-related skills

- Proven leadership and organizational abilities (currently responsible for a team of 3 people)
- Focused, versatile, dependable, multi-task oriented, flexible, positive, able to adapt effectively to challenging and emergency situations
- Ability to understand and manage financial reports, budgets and forecasts gained during my current work experience. Responsible for all stages of the sales and service process.
- Strong radiotherapy market experience

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

- Good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)
- Good command of Treatment Planning Systems Philips Pinnacle3, Varian Eclipse, RaySearch Laboratories RayStation
- Good command of software for biomedical image manipulation, such as ImageJ, Gimp, Rover, ImSimQA, PMOD
- Good knowledge of software for manipulating DICOM images, such as SanteDicom Editor, DicomPylar, DicomBrowser, Power Dicom.
- Using software for remote access and for the organization of webinars, such as VNC, TeamViewer, Citrix Receiver, Cisco VPN Client
- Programming languages: C++, IronPython

Other skills

- excellent travel organizational capacity, both solo and in groups. I have been the bursar of two trips organized by "Avventure nel Mondo".
- I am the founder of an association dedicated to dancing and popular culture. This allowed me to deepen the group management skills and organization of events. Over the years I have organized dozens of concerts and hundreds evenings of approach to Occitan and French popular culture.

Driving Licence

B

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". Autorizzo inoltre la pubblicazione del presente CV sul sito web dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa. In fede



ALESSANDRO MAGLI

CURRICULUM VITAE

Qualifica: Medico specialista in Radioterapia Oncologica - Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Data e luogo di nascita: 02 Febbraio 1970, Varese, Italia

Cittadinanza: Italiana

Stato civile: coniugato con prole

Residenza: via Giovanni Macchi n. 44, 21100 Varese, Italia
Tel. 0332/311652 -- Cell. 338-5682444
E-mail: maglialessandro@hotmail.com
magli.alessandro@aoud.sanita.fvg.it

Domicilio: via San Rocco n. 230/6, 33100 Udine, Italia

Indirizzo di lavoro: SOC di Radioterapia, Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, piazzale S. Maria della Misericordia 15, 33100 Udine.
Tel. 0432/552900; fax. 0432/552903

Titoli di studio

Laurea in Medicina e Chirurgia (25 luglio 1996) – Università degli Studi di Pavia, facoltà di Medicina e Chirurgia.

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo (12 Giugno 1997) – Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Varese (1 Luglio 1997)

Specializzazione in Radiodiagnostica con indirizzo in Radioterapia Oncologica (31 Gennaio 2002) – Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Servizio Militare

Arruolato nell'A.M. in data 8 gennaio 1998; in qualità di Ufficiale Medico di Complemento con qualifica di capo Nucleo Ambulanze ed Infermeria – Servizio Sanitario, presso Comando 50° Stormo – Aeroporto di Piacenza, congedato l'8 Marzo 1999

Carriera Professionale

Medico interno volontario (1 Agosto 1996 – 26 Maggio 1997) presso la Divisione di Radioterapia, azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo", Varese, Italia

Dirigente Medico I Livello disciplina di Radioterapia Oncologica (incarico interinale dal 15-4-2002 al 15-8-2003) presso la Divisione di Radioterapia, azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo", Varese, Italia

Dal luglio 2003 è stato incaricato della gestione dell'archivio dati relativi allo Studio Nazionale AIROPROST 01-02 condotto dal Gruppo Nazionale Prostata del quale fa parte.

Vincitore di borsa di studio della durata di 12 mesi presso U.O. di Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo-Varese, con decorrenza 01-02-2004 con mansioni di approfondimento e ricerca sul trattamento conformazionale e controlli di qualità (EPID) per il carcinoma della prostata

Qualificato al secondo posto nella graduatoria generale relativa al concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n.1 posto di Dirigente Medico –disciplina: Radioterapia indetto dalla Azienda Ospedaliera Ospedale S. Chiara della Provincia Autonoma di Trento e tenutosi il 04-03-2004

Vincitore di concorso pubblico per soli titoli per l'assunzione a tempo determinato come Dirigente Medico, disciplina Radioterapia presso Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia Udine

Qualificato al secondo posto nella graduatoria generale relativa al concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n.2 posto di Dirigente Medico –disciplina: Radioterapia indetto Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia Udine e tenutosi il 21-06-2005

Assunto come Dirigente Medico, disciplina Radioterapia presso Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia Udine dal 11-08-2005

Docente per l'anno accademico 2009-2010, 2010-2011, 2011-2013 presso l'Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia corso di Laurea dell'area sanitaria in "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia", disciplina "Oncologia Radioterapia" corso integrato di "Tecniche in Terapia Nucleare e Tecniche di Radioterapia."

Conferimento di incarico professionale ad elevata specializzazione, anche di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e controllo classificato, in base al vigente regolamento interno di tipo AP3. Denominato TECNICHE SPECIALI IMRT-IGRT.

Good Clinical Practice

- To be qualified by education and experience to assume responsibility for the proper conduct of trial and to have knowledge and to comply with the Good Clinical Practice (GCP)

Treatment of personal data

- To consent the treatment of the personal data contained into my Curriculum Vitae according to the Decree 196/2003

Studi clinici in corso come investigatore principale:

Radioterapia Ipofrazionata con marker fiduciali intraprostatici nei pazienti con carcinoma della prostata clinicamente localizzato. (studio mono istituzionale di fase II)

Irradiazione della loggia prostatica e dei linfonodi pelvici con fasci di fotoni di intensità modulata nei pazienti con carcinoma della prostata clinicamente localizzato (studio mono istituzionale di fase II)

IMRT-IG con schedula ipofrazionata spinta (6Gy frazione) nei pazienti con carcinoma della prostata clinicamente localizzato

Radioterapia di salvataggio \pm irradiazione dell'area linfonodale pelvica dopo prostatectomia radicale: studio randomizzato prospettico multicentrico di Fase III

Brachiterapia interstiziale HDR come sovradosa dopo radioterapia esterna IGRT sulla loggia prostatica, in pazienti con carcinoma localizzato della prostata rischio intermedio (score NCCN)

Studio osservazionale prospettico multicentrico della tossicità intestinale, ematologica e urinaria da irradiazione dell'area linfonodale pelvica (IHU WPRT TOX) nel tumore della prostata.

Borse di studio/premi (Nominations)

Vincitore di borsa di studio offerta da F.I.R.C. = Fondazione Italiana per la ricerca sul cancro.

Corsi post – laurea frequentati

Corso di formazione e aggiornamento: "Metastasi linfonodali cervicali da neoplasia primitiva a sede ignota." Ottobre – 25, 1996 –Varese, Italia

Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Corso parallelo: "Journal Club: l'oncologia medica nel 1996", novembre - 12, 1996 - Milano, Italia

Corso di formazione alla radioprotezione. Varese dal 20-09-1997 al 11-10-1997

European school of Oncology, advanced course: "Radiotherapy 2000: pre-clinical and clinical strategies", dicembre 3 – 7, 1997 – Lugano Switzerland

Istituto Scientifico Europeo ISE, corso: "La brachiterapia nel carcinoma prostatico in stadio intracapsulare", Ottobre 15 - 18, 2001 – Milano, Italia

Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Corso residenziale: "Tecnologie e problematiche della radioterapia conformazionale 3D", Gennaio 25-26; 2002 – Genova, Italia.

Corso di Formazione ed aggiornamento: "La terapia radiometabolica delle metastasi ossee", Maggio 10; 2002 – Como, Italia.

Corso di aggiornamento AIRO: "Nuove tecniche e nuove prospettive in radioterapia stereotassica encefalica ed extracranica con macchina non dedicata" Milano, 15-16 maggio 2003

Corso monotematico: "Le metodiche innovative nella radioterapia del carcinoma prostatico localizzato: indicazioni, risultati, problematiche" Lecco, 22 giugno 2005.

Corso Itinerante Nazionale: "L'imaging e le terapie integrate nei glomi cerebrali". Treviso 21 maggio 2007.

Consensus Conference: Linee guida su: carcinoma prostatico: diagnosi, stadiazione e terapia." Milano 11-12 maggio 2007.

Multidisciplinary teaching course on prostate cancer. Lisbon Portugal from 06-02-2011 to 10-02-2011

Lo sviluppo del percorso paziente con cancro della prostata: fasi, strumenti e risultati. Udine, 27-28 maggio 2011

Coordinatore di corso: "implementazione clinica della tecnica IMRT-IGRT: corso di addestramento sul campo per medici di radioterapia". Udine dal 25-5-2009 al 31-12-2009.

Corso multidisciplinare sul carcinoma prostatico avanzato "UROcontest Advanced". Milano 30 aprile 2010.

Varian Advanced Techniques (IMRT/RA) Clinical School. Bellinzona, Switzerland, October 11-12, 2011.

IGRT, controllo del movimento respiratorio e imaging avanzato in radioterapia. Verona dal 13 al 25 ottobre 2012

Corso di aggiornamento: "Qualità e sicurezza in radioterapia." Udine, 02-02-2013.

Responsabile scientifico e relatore al corso: evoluzione tecnica e aspetti clinici della radioterapia nel ca della prostata. Udine 27-28 novembre 2013

Corso: Adaptive radiotherapy tra tecnologia e clinica. Padova 9 dicembre 2013

PUBBLICAZIONI (LIST OF PUBLICATIONS)

Monografie (Boock Chapters)

- 1) Tordiglione M., Antognoni P., Magli A.
Radioterapia Oncologica; in: Dionigi R.; Chirurgia, terza edizione pp 285-305; Masson Ed, Milano 2002
- 2) Michele Tordiglione, Alessandro Magli
Nuove frontiere della radioterapia; in medicina a confronto, pp 75-87; Nicolini Ed, Varese 2005.
- 3) Guidelines on prostate cancer: diagnosis, staging and therapy.
Association of Italian Urologists. Auro.it

Articoli originali su riviste nazionali ed internazionali (Original papers in referred national and international journals)

- 1) Spriano G., Antonioni P., Sanguineti G., Sormani M., Richetti A., Ameli F., Piantanida R., Luraghi R., Magli A., Corvò R., Tordiglione M., Vitale V.
Laryngeal long-term morbidity after supraglottic laryngectomy and postoperative radiation therapy. Am. J. Otolaryngol. 2000; 21:14-21.

- 2) Tordiglione M., Vavassori V., Magli A., Reso M., Stucchi F.
Il ruolo della radioterapia nel trattamento integrato del carcinoma del retto e giunzione retto-sigma. *Scripta Medica*, 2000; 3:111-124
- 3) Tordiglione M., Vavassori V., Merlotti A., Magli A., Soldati Mario.
Le metastasi cerebrali: aspetti diagnostici e terapeutici.
Scripta Medica 2001, vol 4, 3.
- 4) Magrini S.M., Bertoni F., Vavassori V., Villa S., Cagna E., Maranzano E., Pertici M., Pradella R., Spediacci M.A., Chiavacci A., Ambrosi E., Livi L., Magli A., Bellavista R., Bossi A., Biti G.
Practice patterns for prostate cancer in nine central and northern Italy radiation oncology centres: a survey including 1759 patients treated over two decades (1980-1990). *IJROBP* 2002; 52:1310-1319
- 5) C. Fiorino, C. Cozzarini, V. Vavassori, G. Sanguineti, C. Bianchi, G.M. Cattaneo, F. Foppiano, A. Magli, A. Piazzola.
Relationships between DVHs and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate cancer: analysis of a large group of patients pooled from three institutions.)
Rad Oncol 2002; 64: 1-12
- 6) L.Cerizza, A. Magli, M. Tordiglione.
La radioterapia nel trattamento degli adenomi ipofisari: risultati e prospettive.
Scripta Medica, 2003; 7:157-170
- 7) Reni M., Brandes A.A., Vavassori V., Cavallo G., Casagrande F., Vistola F., Magli A., Franzin A., Basso U., Villa E.
A multicenter study of the prognosis and treatment of adult brain ependymonal tumors. *Cancer* 2004; 100:1221-1229.
- 8) A. Magli, A. Merlotti, V. Vavassori, M. Tordiglione.
Il ruolo della radioterapia nel linfoma di Hodgkin: luci e ombre agli arbori del XXI secolo.
Scripta Medica, 2004; 7:131-142.
- 9) M. Bignardi, P. Antognoni, G. Sanguinati, A. Magli, M. Molteni, A. Merlotti, A. Ricetti, M. Tordiglione, L. Conte and L. Magno.
Hyperfractionated radiotherapy for T2N0 glottic carcinoma: a retrospective analysis at 10 years follow-up in a series of 60 consecutive patients. *Tumori*, 90:317-323,2004
- 10) V. Vavassori, C. Fiorino, T. Rancati, A. Magli, G. Fellin, M. Baccolini, C. Bianchi, E. Cagna, F. Mauro, A. F. Monti, F. Munoz, M. Stasi, P. Franzone, R. Valdagni
Predictors of rectal and intestinal acute toxicity during high-dose 3dcr of prostate cancer: results of a prospective multi-centric study. *IJROBP* 2007;67(5):1401-10.
- 11) A. Magli, T. Ceschia, M.A. Signor, E. Moretti, M. Crespi, A. Buffoli. "Radioterapia conformazionale – tridimensionale concomitante a Temozolamide nel trattamento dei glomi maligni" *Trattamento delle neoplasie cerebrali: nuove prospettive*. 2007, Vol 9;13-18.

CURRICULUM VITAE

Eugenia Moretti

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Eugenia Moretti
Indirizzo domicilio
Telefono lavoro **0432554571-2546-2547-9125**
Cellulare
E-mail **moretti.eugenia@aoud.sanita.fvg.it**
Nazionalità italiana
Data di nascita --

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date *01 agosto 2001 ad oggi*
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda-Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine AOOU SMM
Tipo di azienda o settore **FISICA MEDICA**
Tipo di impiego **FISICO MEDICO**
Principali mansioni e responsabilità **FISICO IN RADIOTERAPIA**

- RT-Planning (3DCRT, IMRT, VMAT); TPS Oncentra, Eclipse
- Patient specific quality assurance IMRT, VMAT
- Controlli di qualità acceleratore lineare (linac, dmlc, imager)
- Controlli di qualità simulatore CT
- Dosimetria di fasci di fotoni, di elettroni erogati (linac convenzionale) e dosimetria di elettroni ad alto rateo di dose IORT con dosimetri chimici, camere a ionizzazione, e pellicole radiocromiche.
- Integrazione dell'imaging multimodale (CT,PET,MR) in RT
- 4D-CT in RT
- Amministratore di sistema del Treatment Management System in Radioterapia (OIS ARIA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date 1986-1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - LAUREA in FISICA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - DIPLOMA POST-LAUREAM
SPECIALIZZAZIONE IN FISICA SANITARIA
Qualifica conseguita FISICO SANITARIO

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE
Capacità di lettura Buona
Capacità di scrittura Buona
Capacità di espressione orale Buona

PRINCIPALI CAMPI DI INTERESSE	Radioterapia - Dosimetria delle radiazioni ionizzanti – Patient QA – IORT - Imaging finalizzato alla pianificazione e alla gestione del trattamento – SBRT-SRT, ART, Registrazione di immagini (PET, MR) – Sistemi informatici per la gestione del trattamento radioterapico (TMS, Dicom, Dicom-RT), HTA
AFFILIAZIONI	ASSOCIAZIONI AIFM, ESTRO, AAPM
INCARICHI PER AIFM	Membro del Comitato scientifico del Congresso Nazionale AIFM, Perugia 25-28 febbraio 2016 (nomina marzo 2015) Responsabile FAD per la Radioterapia per il suddetto Congresso Membro del Comitato Scientifico AIFM (nomina aprile 2016)
ATTIVITÀ DI DOCENZA UNIVERSITARIA (2009-)	<p>Docenza nel corso integrato di "FISICA GENERALE" di fisica applicata del corso di laurea in "TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA", Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, per gli a.a. 2003-4, 2004-5, 2005-6, 2006-7, 2007-8.</p> <p>Docenza del corso integrato di "Cenni di Fisica delle radiazioni" del corso di specializzazione in Radiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, (a.a. 2006-7)</p> <p>Docenza di "ONCOLOGIA RADIOTERAPICA" del corso integrato di Tecniche in Terapia medico-nucleare e tecniche radioterapiche, del corso di laurea in "TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA", Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, per l'a.a. 2008-9.</p> <p>Docenza nel corso integrato di "R.M." nel corso integrato di tecniche di diagnostica per immagini III, IV e radio farmaci" del corso di laurea in "TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA", Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, per l'a.a. 2008-9.</p> <p>Docenza del corso "TECNICHE DI LABORATORIO IN RADIOTERAPIA" (30 h) del corso di laurea in Tecniche in Terapia medico-nucleare e tecniche radioterapiche, all'interno del corso di laurea in "TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA", Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, per gli a.a. 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13.</p> <p>Docenza del corso "RADIOPROTEZIONE" (10 h) del corso di laurea in Tecniche in Terapia medico-nucleare e tecniche radioterapiche, all'interno del corso di laurea in "TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA", Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, per gli a.a. 2013-14.</p> <p>Docenza nel Training Course ON MEDICAL PHYSICS FOR RADIATION THERAPY DOSIMETRY AND TREATMENT PLANNING FOR BASIC AND ADVANCED APPLICATIONS, Miramare Trieste, 25 novembre – 7 dicembre 2013</p> <p>Docenza (Adaptive Radiotherapy) nel Master of Medical Physics (Università degli Studi di Trieste, ITCP), a.a. 2013-2014, 2014-2015</p> <p>Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Università degli Studi di Udine)</p> <p>Correlatore della tesi di laurea magistrale in Fisica sulla caratterizzazione di un dispositivo 3D per verifiche di piani VMAT, Università degli studi di Trieste, a.a. 2012-2013.</p> <p><u>Pubblicazioni (2009-)</u></p> <p><i>Implementation and validation of a commercial portal dosimetry software for intensity-modulated radiation therapy pre-treatment verification.</i> Varatharaj C, Moretti E, Ravikumar M, Malisan MR, Supè SS, Padovani R. J Med Phys. 2010 Oct;35(4):189-96.</p> <p><i>Feasibility of conservative breast surgery and intraoperative radiation therapy for early breast cancer: a single-center, open, non-randomized, prospective pilot study.</i> Cedolini C, Bertozzi S, Seriau L, Londero AP, Concina S, Moretti E, Padovani R, Pasqualucci A, Ceschia T, Risaliti A. Oncol Rep. 2014 Apr;31(4):1539-4</p>

**ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI
RELATORE
(2009-)**

Relatore della presentazione al World Congress of Medical Physics and Biomedical Engineering tenutosi a Monaco di Baviera nel periodo settembre 2009, dal titolo: "Charge recombination correction in the dosimetry by means ionization chambre of a high dose-per-pulse electron accelerator for Intraoperative Radiation Therapy (IORT)".

Relatore della presentazione al 4th AISCMP Meeting in LJUBLJANA, SLOVENIA (maggio 2010) organizzato dall'Alpe Adria Medical Physics Conference, dal titolo: Patient-specific QA of IMRT using EPID and a Dose Prediction Algorithm

Docente nel corso Incontri Udinesi di Fisica Medica della relazione dal titolo "Sicurezze ed emergenze in radioterapia esterna" Udine novembre 2010.

Relatore ad invito per la relazione: "Commissioning and Quality Assurance", all'Advanced Course on IORT (IntraOperative Radiation Therapy) Trieste - maggio 2012.

DOCENTE del Corso della SCUOLA DI CALDIROLA: "QUALITÀ E SICUREZZA NELLA MODERNA RADIOTERAPIA" prima edizione (Torino, 18-20 settembre 2014) con la RELAZIONE: PROGRAMMI DI QA NELLA MODERNA RADIOTERAPIA.

DOCENTE del Corso della SCUOLA DI CALDIROLA: "SISTEMI DI PIANIFICAZIONE E INFORMATION TECHNOLOGY IN RADIOTERAPIA" (Verona, 6-7 giugno 2015) con la RELAZIONE: Information Technology in Radioterapia: Linee guida per un programma di QA".

DOCENTE del Corso della SCUOLA DI CALDIROLA: "QUALITÀ E SICUREZZA NELLA MODERNA RADIOTERAPIA" seconda edizione (Roma, 28-29 settembre 2015) PER LA RELAZIONE: PROGRAMMI DI QA NELLA MODERNA RADIOTERAPIA

Relatore ad invito al Congresso Nazionale AIFM Perugia 25-28 febbraio 2016 con la relazione dal titolo: "Nuove strategie QA macchina - QA paziente".

La sottoscritta Eugenia Moretti, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione ed uso di atti falsi, dichiara che quanto sopra corrisponde a verità.

La sottoscritta autorizza inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

UDINE, 16-08-2016



***Curriculum vitae* of FIORINO CLAUDIO**

Born in Milano, 3 September 1965. Married in 1990, with four sons.

Society background: I entered in ESTRO in 1991, first as a young and then as a full member. I was involved in several working groups on physics booklets (since 1994) and in the Quasimodo research project (2003-2005). I was active member of the scientific committees of ESTRO meetings (since 1996), biennial physics ESTRO meetings and director/co-director of several pre-meeting courses. I functioned as invited lecturer and faculty teacher of several ESTRO courses and as director of the “IMRT course” (2006-2012); I am currently member of the faculty of the “Master Class for radiotherapy medical physics” course and of the new “interdisciplinary course on rectal cancer”. I was Chair of the ESTRO meeting in Vienna, 2014. Since 2007, I have been a member of the ESTRO Physics Committee and actually involved in the task group on the “future of radiotherapy medical physics”, functioning also as ESTRO representative in the “FUTURE” AAPM task group.

Education: After completing high school (Liceo Scientifico G.B. Vico, Cologno M., Milano), I graduated in Physics in 1990 at the University (Università Statale) of Milano and as medical physicist in the post-graduate school of Milano in 1994 (cum laude). Since 2012, I have been associate researcher of the National Council of Research, Institute of bio-imaging and molecular physiology, Segrate, Milano.

Experience and qualifications: After a one year research fellow at San Raffaele Scientific Institute in the Medical Physics Department I was employed in the same department in 1991 as medical physicist. In more than 25-year experience fully dedicated to radiotherapy medical physics, I worked on both clinical and development/research domains. I was involved in research collaborations with Italian and international groups on many topics mainly concerning advanced radiotherapy techniques and new technology, modelling of complications, image-guided and adaptive radiotherapy, quantitative imaging applied to radiotherapy: I was PI of several founded research grants and co-author of a number of guidelines and booklets on several topics edited by national and international societies (Italian association of medical physics AIFM, National Health Institute ISS, Italian Society of Urological Oncology SIURO, ESTRO). I was active member of several task groups (AIFM, ESTRO, ISS) and physics co-chair of the task group on prostate radiotherapy of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO) in the period 2001-2005.

I functioned as a tutor of many graduate and post-graduate Thesis in radiotherapy physics as well as member of reading committees of international PhD thesis.

I was director/co-director of seven AIFM national courses and actually director of the regular National course on “predictive modelling in external radiotherapy”. I was member of the Scientific Board of national (AIRO, AIFM) and international (ESTRO, ICCR) meetings.

I am a member of the Editorial Boards of EJMP (Physica Medica) (since 2002), Radiotherapy and Oncology (since 2003), Radiation Oncology (since 2007). I worked as Physics Senior Associate Editor of the Int J Radiat Oncol Biol Phys (2012-2013) and currently as Associate Editor of EJMP (since 2014). I received the Italian accreditation for University teaching for associate professorship (2013, applied Physics). I’m author or co-author of several book chapters and of 156 full papers with, in total, 3294 citations, h-index: 34 (Scopus: 8th Jan 2016).

Candidate Statement: We lived an extraordinary period in the past 20 years: radiotherapy made an impressively huge jump, becoming a fully recognised, highly reputed clinical and scientific discipline within the oncology field. ESTRO has largely been part of this process as one of the main scientific partners of thousands of specialists in Europe and outside Europe, mainly thanks to its inter-disciplinarity, independency, reputation and high scientific profile. Medical physics greatly contributed to this success story, both in the radiotherapy community and within ESTRO.

Based on this and on my personal walk within ESTRO, a major statement of my commitment in the Board will be to merge this strong tradition with the innovation required by our changing times.

The road towards ever more individualised and integrated therapies, safely delivered by appropriate technology, needs to be supported by clear and inspired visions of the future of radiotherapy, which should not be only “new-tech/high-tech” but, above all, science, shared ideas, cooperation and integration.

In particular, looking to the medical physics component, one of the biggest challenges for the next years is to contribute in new ways to new emerging fields, in strict collaboration with radiation oncologists, biologists, therapists and other specialists.

PERSONAL INFORMATION

BRONDANI dott. Giovanni

Personal address

[REDACTED]

Office address

c/o SOS di DPT Radiologia Urgenza ed Emergenza, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine (IT), Piazzale S.Maria della Misericordia 15, 33100 - Udine, ITALY

Office phone [REDACTED] Personal mobile Phone [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Sex Male | Date of birth [REDACTED] | Nationality [REDACTED]

POSITION

Medical Doctor

Specialist in Radiology

WORK EXPERIENCE

*March 2012 - Today***SOS di DPT Radiologia Urgenza ed Emergenza
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine**

Piazzale S.Maria della Misericordia 15, 33100, Udine (ITALY)

+ 39 432 552879

<http://www.ospedaleudine.it>*November 2011 - February 2012***SC Radiologia, Ospedale Monfalcone (GO - Italy)**

Via Galvani 4, 34074, Monfalcone (GO - ITALY)

+39 481 487111

<http://portale.ass2.sanita.fvg.it/>**Radiologist**

- Computer Tomography imaging
- Magnetic Resonance imaging (included 3T imaging)
- Advanced CT techniques (Dual Energy CT, Spectral and Perfusion imaging)
- Advanced MR techniques (Spectroscopy, Perfusion and Diffusion imaging)
- Use of CT and MR contrast media
- Digital Tomosynthesis
- CT low radiation dose techniques
- Pulmonary imaging (included CT pulmonary biopsy)
- Gastrointestinal imaging
- Emergency imaging (all techniques)
- Rare Lysosomal disorders and other rare conditions
- Teaching for Radiographers
- Teaching for Radiology Residents

EDUCATION AND TRAINING

from July 2007 to June 2011

Radiology graduate**School of Radiology, University of Udine
via Colugna 2, 33100, Udine (ITALY)**

- Computer Tomography Imaging
- Magnetic Resonance Imaging (included 3T imaging)
- Advanced MR techniques (Spectroscopy, Perfusion and Diffusion imaging)
- Use of CT and MR contrast media
- Teaching for Radiographers

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	A1	A1	A1	A1	A1
Intermediate level					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills • good communication skills gained through my experience as radiographers/residents teacher

Organisational / managerial skills • leadership and scientific responsible for a study team in pulmonary diseases at Hospital of Udine (ITALY)
• radiology scientific responsible in rare lysosomal diseases and other rare conditions at Hospital of Udine (ITALY)

Computer skills • excellent command of Microsoft Office™ tools
• excellent command in sever PACS system and other radiological softwares
• excellent command in digital imaging, video and music production

Other skills

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Driving licence • B (cars)

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

Residual prostatic tumour in the surgical bed following radical prostatectomy in organ-confined prostate cancer: possible prognostic significance. Valotto C, Falconieri G, Pizzolitto S, Cerrutto MA, Brondani G, De Gobbi A, Zattoni F. Arch Ital Urol Androl. 2011 Jun; 83(2): 78-82. PMID 21826879

White-matter abnormalities in the right posterior hemisphere in generalized anxiety disorder: a diffusion imaging study. Brambilla P, Como G, Isola M, Taboga F, Zuliani R, Goljevscek S, Ragogna M, Brondani G, Baiano M, Perini L, Ferro A, Bazzocchi M, Zuiani C, Balestrieri M. Psychol Med. 2011 Jul 25:1-8. PMID: 21781374

Borderline breast lesions: comparison of malignancy underestimation rates with 14-gauge core needle biopsy versus 11-gauge vacuum-assisted device. Londero V, Zuiani C, Linda A, Battigelli L, Brondani G, Bazzocchi M. Eur Radiol. 2011 Jun;21(6):1200-6. Epub 2011 Jan 12. PMID: 21225267

Incidental pancreatic cysts on 3D turbo spin echo magnetic resonance cholangiopancreatography: prevalence and relation with clinical and imaging features. Girometti R, Intini S, Brondani G, Como G, Londero F, Bresadola F, Zuiani C, Bazzocchi M. Abdom Imaging. 2011 Apr;36(2): 196-205. doi: 10.1007/s00261-010-9618-4. PMID: 20473669

Post-cholecystectomy syndrome: spectrum of biliary findings at magnetic resonance cholangiopancreatography. Girometti R, Brondani G, Cereser L, Como G, Del Pin M, Bazzocchi M, Zuiani C. Br J Radiol. 2010 Apr; 83(988):351-61. PMID: 20335441

Unusual malignant tumors of the breast: MRI features and pathologic correlation. Linda A, Zuiani C, Girometti R, Londero V, Machin P, Brondani G, Bazzocchi M. Eur J Radiol. 2010 Aug;75(2):178-84. Epub 2009 May 14. Review. PMID: 19446418

MRI scoring system including dynamic motility evaluation in assessing the activity of Crohn's disease of the terminal ileum. Girometti R, Zuiani C, Toso F, Brondani G, Sorrentino D, Avellini C, Bazzocchi M. Acad Radiol. 2008 Feb;15(2):153-64. PMID: 18206614

Negative predictive value for cancer in patients with "gray-zone" PSA level and prior negative biopsy: preliminary results with multiparametric 3.0 Tesla MR. Girometti R, Bazzocchi M, Como G, Brondani G, Del Pin M, Frea B, Martinez G, Zuiani C. J Magn Reson Imaging. 2012 Oct;36(4): 943-50. PMID: 22649035

Main Presentations
and Posters

Incidental pancreatic cysts (PCs) on 3D turbo spin echo magnetic resonance cholangiopancreatography (MRCP): Prevalence, and relation with clinical and imaging features. Girometti R, Brondani G, Cereser L, Como G, Del Pin M, Zuiani C, Bazzocchi M. ECR 2010 DOI: 10.1594/ecr2010/C-0175

Added value of Diffusion-weighted Imaging (DWI) in Magnetic Resonance Imaging (MRI) of the Liver and Pancreaticobiliary System: Literature review and Personal Experience. Girometti R, Cereser L, Bagatto D, Brondani G, Zuiani C, Bazzocchi M. RSNA 2010 LL-GIE2347 Education Exhibits riconosciuto "Cum Laude

Concetti di dosimetria e strategie di riduzione della dose su apparecchiature TC multistrato (TCMS). Girometti R, Como G, Brondani G, Cereser L, Bazzocchi M, Zuiani C. Congresso nazionale SIRM Verona 2010

Pulmonary involvement in Niemann-Pick type B disease. Brondani G, Meduri S. ECR 2013

Niemann-Pick type B disease: a radiological classification of pulmonary involvement. Brondani G, Sechi A, et al. 19th Workshop of European Study Group on Lysosomal diseases. Graz 2013

Bassa dose radiante - bassa concentrazione di mezzo di contrasto nello studio TC dell'addome. Brondani G, Toso F, Iuri D, Ciccio C, Bonutti F, Meduri S. Congresso nazionale SIRM Firenze 2014

Ricostruzione iterativa versus ricostruzione filtered back-projection in TC: analisi basata sulla qualità delle immagini. Brondani G, Toso F, Iuri D, Shqalshi D, Gandin F, Meduri S. Congresso nazionale SIRM Firenze 2014

Approccio "One-stop-Shop" nello studio TC della patologia polmonare diffusa. Brondani G, Toso F, Iuri D, Vaschiaveo A, Gandin F, Meduri S. Congresso nazionale SIRM Firenze 2014

Classificazione radiologica dell'interessamento polmonare nella malattia di Niemann-Pick di tipo B. Brondani G, Sechi A, Ciana G, Da Ros MA, Bambi B, Meduri S. Congresso nazionale SIRM Firenze 2014

"Tips and tricks" nella Risonanza Magnetica del tumore rettale: dal protocollo di acquisizione al referto strutturato. Brondani G, Toso F, Iuri D, Sabella MC, Gandin F, Meduri S. Congresso nazionale SIRM Firenze 2014

Dual-Energy CT con tecnica di Spectral Imaging nella patologia infiammatoria intestinale: studio di fattibilità e ruolo diagnostico. Brondani G, Toso F, Iuri D, Gandin F, Meduri S. Congresso nazionale SIRM Firenze 2014

Girometti R, Como G, Brondani G, Cereser L, Del Pin M, Zuiani C, Bazzocchi M. 3T MR of the prostate: contribute of advanced imaging techniques and spectroscopy. XXXIX Annual Meeting of the Radiologists of the Alpe Adria Region. Trieste 13 novembre 2010

Brondani G, Cereser L, Girometti R, Linda A, Londero V, Zuiani C, Bazzocchi. Imaging epatobiliare mediante RM 3T: report sull'esperienza iniziale presso il nostro Istituto. Riunione Gruppo Regionale SIRM Friuli Venezia-Giulia. Cordovado (PN) 12 dicembre 2009

Main Presentations
and Posters

Brondani G, Como G, Brambilla P, Baiano M, Maieron M, Bazzocchi M. *Studio in risonanza magnetica funzionale dei meccanismi di soppressione della memoria nei disordini psichiatrici legati allo stress: risultati preliminari*. Congresso nazionale SIRM Roma 2008

Memberships

- Società Italiana Radiologia Medica (SIRM) - Via della Signora n. 2, 20122 Milano (ITALY) - <http://www.sirm.org>
- European Society of Radiology (ESR) - Neutorgasse n. 9, 1010 Vienna (Austria) - <https://www.myesr.org/>
- Radiological Society of North America (RSNA) - 820 Jorie Blvd, Oak Brook, IL 60523-2251 (USA) - <http://www.rsna.org>
- American Roentgen Ray Society (ARRS) - 44211 Slatestone Court, Leesburg, VA 20176-5109 (USA) - <http://www.arrs.org>



Vavassori Vittorio Luigi

CV



Specializzazione:	Radioterapia, oncologia medica
Ruolo:	Responsabile Unità Operativa
Unità Operativa:	Radioterapia
Ospedale:	Humanitas Gavazzeni - Bergamo, Lombardia

Specialità Cliniche

Arete mediche di interesse:

Nel corso della mia attività clinica ho maturato particolare esperienza nell'integrazione tra radio e chemioterapia, nella strategia terapeutica dei tumori urologici, della mammella, del sistema nervoso centrale, del polmone.

Per quanto riguarda le tecniche radioterapiche mi sono interessato particolarmente di 3D-CRT, IMRT, IGRT e tecniche stereotassiche.

Arete di ricerca di interesse:

- Tumore della prostata
- Tumore della mammella.

Percorsi clinici dedicati (Ambulatori attivi, centri di cura, procedure innovative ..) :

Partecipazione ai gruppi multidisciplinari della struttura relativi alla patologia mammaria, alle neoplasie del distretto toracico, alle neoplasie del distretto gastro-enterico.

Procedure innovative effettuate: SRT dei noduli polmonari e delle lesioni cerebrali, IMRT-IGRT delle neoplasie di testa-collo, polmone, prostata.

Iniziative per il paziente

Sul territorio:

Iniziative organizzate dal Dipartimento Oncologico Provinciale Interaziendale.

Istruzione

23/03/1987

Laurea v.o. in Medicina e chirurgia

Università degli Studi di Milano , Milano Italia

09/07/1991

Specialista in Radioterapia

Università degli Studi di Milano , Milano Italia

30/10/2003

Specialista in Oncologia

Università degli Studi dell'Insubria , Varese Italia

Esperienze Precedenti

1989 - 2009

Ospedale (poi Azienda Ospedaliero-Universitaria) di Circolo e Fondazione Macchi

Varese Italia

Assistente fino al 1996 e poi Aiuto, dal 2008 fino alle dimissioni Responsabile del Centro Alte Energie.

Ruolo Accademico**1992 - 2005****Ospedale di Circolo/Università degli Studi dell'Insubria**

Varese (VA) Italia

Docente/tutor

Attività di tutoraggio per gli studenti della facoltà di medicina e chirurgia e degli specializzandi in radioterapia e di docenza per gli studenti dei corsi per il diploma/laurea triennale di tecnico sanitario in radiologia/radioterapia/medicina nucleare.

2007 - 2009

Scuola di Specializzazione in radioterapia oncologica, Università di Pavia Pavia Italia

Professore a contratto

Attività Scientifiche**2005 - 2007****Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)**

Coordinatore nazionale gruppo prostata

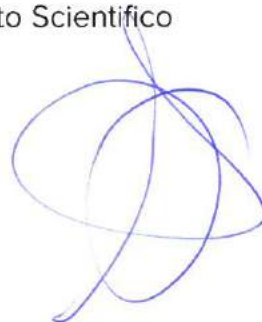
Coordinatore nazionale del gruppo di lavoro dell'AIRO sul cancro della prostata (elaborazione di standard minimi di trattamento, linee-guida, ecc.).

2012 - in corso**Società Italiana di Uro-Oncologia (SluRO)**

Italia

Membro del Comitato Direttivo e del Comitato Scientifico

25 NOV. 2015



CURRICULUM VITAE							
INFORMAZIONI PERSONALI							
Nome	BORTOLUS ROBERTO						
Data di nascita	29-03-1957						
Qualifica	Dirigente medico...						
Amministrazione	CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO						
Incarico attuale	Dirigente Medico I livello, Presidente GUONE (Gruppo Uro Oncologico Nord Est)						
Numero telefonico dell'ufficio	0434-659533						
Fax dell'ufficio	0434-659524						
E-mail istituzionale	rbortolus@cro.it						
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE							
Titolo di Studio	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in ONCOLOGIA RADIOTERAPICA						
Altri titoli di studio e professionali	<p>-E' stato docente di Radioterapia Oncologica, dal '93 al '96 presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Ospedale Civile di Pordenone (3° anno di corso).</p> <p>-Dall'anno accademico 1997-98 all'a.a.2007-08 e' stato docente (Professore a contratto) presso la scuola di specializzazione in Oncologia Radioterapica presso l'Universita' degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Direttore Prof. A.M. Falchi)</p> <p>-2003-06: e' stato Presidente Triveneto della S.I.T. (Societa' Italiana Tumori)</p> <p>-Nel 1999 e' stato eletto nel C. Direttivo del GUONE (Gruppo Uro-Oncologico Nord-Est). Nel 09 e' stato eletto Presidente del GUONE (il primo non Urologo)</p> <p>-E' Coordinatore per il Friuli Venezia Giulia della SIURO (Societa' Italiana di Uro Oncologia)</p> <p>-Coordina il GISCCaP (Gruppo Interdisciplinare per lo Studio e Cura del Cancro della Prostata), Gruppo interaziendale.</p> <p>E' consulente di uro oncologia presso l'Urologia del Policlinico S.Giorgio di Pordenone</p>						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>-Ha frequentato, per aggiornamento, la Divisione di Radioterapia dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 3 al 13 Marzo 1987 (Direttore Prof. A. Romanini).</p> <p>-Dall'1 al 30 Ottobre 1990 ha frequentato la Divisione di Radioterapia dell'Ospedale S. Giovanni di Bellinzona (Svizzera) (Direttore Dr. J. Bernier).</p> <p>-Dal 3 Maggio al 12 Giugno 1996 ha frequentato il Department of Radiation Oncology della Stanford University Medical School , Stanford (U.S.A.) diretto dal Prof. R. Hoppe, perfezionando la tecnica di trattamento dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin e dei tumori prostatici ed interagendo direttamente con il Prof. Hoppe per i trattamenti dei Linfomi che con il Prof Bagshaw e Dott. Hancock per la cura dei tumori prostatici.</p> <p>Ha frequentato nel periodo maggio-ottobre 1992, per la durata complessiva di 70 ore di formazione, il "Corso sulla comunicazione interpersonale per medici ed operatori sanitari"</p> <p>-Fa parte del panel nazionale per la stesura delle linee guida sulla Biopsia Prostatica</p>						
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>inglese</td> <td>scolastico</td> <td>Scolastico superiore</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	inglese	scolastico	Scolastico superiore
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
inglese	scolastico	Scolastico superiore					

BORTOLUS ROBERTO
29-03-1957
Dirigente medico...
CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO
Dirigente Medico I livello, Presidente GUONE (Gruppo Uro Oncologico Nord Est)
0434-659533
0434-659524
rbortolus@cro.it

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in ONCOLOGIA RADIOTERAPICA		
<p>-E' stato docente di Radioterapia Oncologica, dal '93 al '96 presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Ospedale Civile di Pordenone (3° anno di corso).</p> <p>-Dall'anno accademico 1997-98 all'a.a.2007-08 e' stato docente (Professore a contratto) presso la scuola di specializzazione in Oncologia Radioterapica presso l'Universita' degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Direttore Prof. A.M. Falchi)</p> <p>-2003-06: e' stato Presidente Triveneto della S.I.T. (Societa' Italiana Tumori)</p> <p>-Nel 1999 e' stato eletto nel C. Direttivo del GUONE (Gruppo Uro-Oncologico Nord-Est). Nel 09 e' stato eletto Presidente del GUONE (il primo non Urologo)</p> <p>-E' Coordinatore per il Friuli Venezia Giulia della SIURO (Societa' Italiana di Uro Oncologia)</p> <p>-Coordina il GISCCaP (Gruppo Interdisciplinare per lo Studio e Cura del Cancro della Prostata), Gruppo interaziendale.</p> <p>E' consulente di uro oncologia presso l'Urologia del Policlinico S.Giorgio di Pordenone</p>		
<p>-Ha frequentato, per aggiornamento, la Divisione di Radioterapia dell'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 3 al 13 Marzo 1987 (Direttore Prof. A. Romanini).</p> <p>-Dall'1 al 30 Ottobre 1990 ha frequentato la Divisione di Radioterapia dell'Ospedale S. Giovanni di Bellinzona (Svizzera) (Direttore Dr. J. Bernier).</p> <p>-Dal 3 Maggio al 12 Giugno 1996 ha frequentato il Department of Radiation Oncology della Stanford University Medical School , Stanford (U.S.A.) diretto dal Prof. R. Hoppe, perfezionando la tecnica di trattamento dei linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin e dei tumori prostatici ed interagendo direttamente con il Prof. Hoppe per i trattamenti dei Linfomi che con il Prof Bagshaw e Dott. Hancock per la cura dei tumori prostatici.</p> <p>Ha frequentato nel periodo maggio-ottobre 1992, per la durata complessiva di 70 ore di formazione, il "Corso sulla comunicazione interpersonale per medici ed operatori sanitari"</p> <p>-Fa parte del panel nazionale per la stesura delle linee guida sulla Biopsia Prostatica</p>		
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
inglese	scolastico	Scolastico superiore

<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Specializzato sui trattamenti iperfrazionati nei tumori prostatici con l'utilizzo della Tomoterapia, 3D, IMRT, IGRT, combin-CT e nelle combinazioni terapeutiche</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>E' responsabile, in istituto, dei seguenti progetti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Choosing treatment for prostate cancer (CHOICE Study) -CABAZ_C_05331 :Studio Internazionale sull'uso del CABAZITAXEL in seconda linea nei tumori prostatici metastatici ormonorefrattari -A randomized multicenter study in high risk prostate cancer patients with Zometa , sponsor European Association of Urology (EAU) in cooperation with Scandinavian Prostate Cancer Group (SPCG) <p>E' responsabile del GUONEWS (organo d'informazione medico scientifica del Gruppo Uro Oncologico Nord Est)</p> <p>Ha pubblicato lavori sulle maggiori riviste Nazionali ed Internazionali (NEJM, JCO, Cancer, Eur Urol, IJROBP ed altre): piu' di 150 tra comunicazioni e lavori.</p> <p>Con cadenza biennale, dal 2004, organizza, con accreditamento ECM, un simposio in Istituto, sui tumori prostatici ed urologici in genere (ultimo a settembre 2010: Multidisciplinaria' in Uro Oncologia).</p> <p>Si e' occupato molto della Half Body Irradiation con interventi a molti congressi di terapia del dolore e di cure palliative; Responsabile in radioterapia dei linfomi, ha seguito per anni un grosso studio dell'EORTC sui linfomi di HD con relativa pubblicazione sul NEJM.</p> <p>Da anni ha focalizzato le energie sull'uro oncologia partecipando come relatore e/o moderatore a numerosi congressi.</p>