

# 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](mailto:maglialessandro@hotmail.com)  
[magli.alessando@aoud.sanita.fvg.it](mailto:magli.alessando@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 Prostate 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 sovradosi 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 (Book 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 ependymal 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 3dcrt 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.

- 12) R. Valdagni, T. Rancati, C. Fiorino, G. Fellin, A. Magli, M. Baccolini, C. Bianchi, E. Cagna, C. Greco, F.A. Mauro, A.F. Monti, F. Munoz, M. Stasi, P. Frantone and V. Vavassori.  
Development of a set of nomograms to predict acute lower gastrointestinal toxicity for prostate cancer 3D-CRT. IJROBP 2008;71(4):1065-1073
- 13) G. Fellin, A. Magli, S. Mussari, R. Valdagni, V. Vavassori, S. Villa. "Brachiterapia per il trattamento del carcinoma prostatico localizzato". L'Urologo Informer 2010;30:32-37.
- 14) Adjuvant PEFG (cisplatin, epirubicin, 5-fluorouracil, gemcitabine) or Gemcitabine followed by chemoradiation in pancreatic cancer: a randomized phase II trial. M. Reni, G. Balzano, G. Aprile, S. Cereda, P. Passoni, A. Zerbi, M.C. Tronconi, C. Milandri, P. Saletti, A. Rognone, C. Fugazza, A. Magli, N. Di Muzio, V. Di Carlo and E. Villa. Ann Surg Oncol. 2012 Jul;19(7):2256-63.
- 15) A. Magli, M. Giangreco, M. Crespi, A. Negri, T. Ceschia, G. De Giorgi, F. Titone, G. Parisi and S. Fongione. "Erectile dysfunction after prostate three-dimensional conformal radiation therapy: correlation with the dose to the bulb of the penis." Strahlenther Onkol 2012;11:997-1002.
- 16) A. Maggio, A. Magli, T. Rancati, C. Fiorino, F. Valvo, G. Fellin, U. Ricardi, F. Munoz, D. Cosentino, L.F. Cazzaniga, R. Valdagni, V. Vavassori. "Daily sodium butyrate Enema for the prevention of radiation proctitis in prostate cancer patients undergoing radical radiotherapy: results of a multicentre randomised placebo-controlled dose-finding phase II study." IJROBP 2014;89(3)518-524
- 17) M. Dozzo, F. Zaja, S. Volpetti, A. Sperotto, A. Magli, R. Fanin. "Brentuximab vedotin in combination with extended field radiotherapy as salvage treatment for primary refractory Hodgkin lymphoma". American Journal of Hematology in press

### ***Abstracts (Interventi a convegni)***

- 1) Marnini P., Vanoli P., Magli A., Venco A. Carcinomi differenziati della tiroide nell'età senile. Invecchiamento e ormoni – Prime giornate italiane di endocrinologia geriatrica. Parma, 2 - 3 Dicembre 1996
- 2) Magli A., Marnini P., Vanoli P., Venco A. Differentiated thyroid cancer: retrospective review of 201 patients. XXVII national congress of the Italian Society of Endocrinology. Sorrento, June 4-7, 1997
- 3) Molteni M., Luraghi R., Antognoni P., Richetti A., Merlotti A., Magli A., Tordiglione M.. Radioterapia iperfrazionata/accelerata nel distretto cervico cefalico: ruolo dei fattori dose/tempo nella tolleranza acuta e tardiva. II Riunione AIRO Lombardia. Il frazionamento alterato della dose in radioterapia: esperienze a confronto. Cremona, 14 Giugno 1997

- 4) Marnini P., Magli A., Vanoli P., Spada M., Venco A.. Associazione tra tumori differenziati della tiroide e gozzo: revisione di casistica. Quindicesime giornate italiane della tiroide. Venezia, 4-6 Dicembre 1997
- 5) Richetti A., Molteni M., Magli A., Antognoni P. Radioterapia iperfrazionata/accelerata nei tumori del distretto cervico-cefalico: ruolo dei fattori dose/tempo nella tolleranza acuta e tardiva. XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di radioterapia (AIRB) – Baveno, Italia, 26 – 27 Marzo 1998
- 6) Reso M., Vavassori V., Stucchi F., Miceli F., Magli A., Tordiglione M. Radiochemioterapia adiuvante nel carcinoma del retto-sigma. IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 3-6 Ottobre 1999
- 7) Vavassori V., Reso M., Stucchi F., Magli A., Miceli F., Tordiglione M. La radioterapia post-operatoria nell' adenocarcinoma del retto-sigma: esperienza di Varese. IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 3-6 Ottobre 1999
- 8) Fiorino C., Bianchi C., Piazzola A., Cozzarini C., Vavassori V., Cattaneo G.M., Magli A., Mordacchini C., Reni M. Correlating treatment planning data with late rectum bleeding in the treatment of prostate cancer. XIX Congresso ESTRO. Istanbul, 19-23 Settembre 2000.
- 9) Vavassori V., Bianchi C., Cattaneo G.M., Cozzarini C., Fiorino C., Magli A., Mordacchini C., Piazzola A., Reni M.; Utilizzo clinico degli istogrammi dose-volume per la valutazione della tossicità rettale nel trattamento del carcinoma della prostata. X Congresso Nazionale AIRO. Pisa 8-11 Ottobre 2000
- 10) Vavassori V., Magli A., Merlotti A., Reso M., Stucchi F., Tordiglione M., Bandera M., Fioretti M., Ortelli M., Dominioni L.; Terapia integrata del carcinoma polmonare non a piccole cellule (CPNPC) III stadio UICC, risultati preliminari del trattamento bi o trimodale. X Congresso Nazionale AIRO. Pisa 8-11 Ottobre 2000
- 11) Piazzola A., Bianchi C., Conte L., Magli A., Mordacchini C., Vavassori V.; Tossicità rettale tardiva conseguente alla radioterapia del carcinoma della prostatico: correlazione con dati dosimetrici e fisici. II congresso nazionale A.I.F.M. Associazione Italiana di Fisica in Medicina Brescia 12-16 Giugno 2001
- 12) Magrini S.M., Vavassori V., Tonoli S., Ambrosi E., Filippini M., Magli A., Tordiglione M. La Radioterapia complementare nel trattamento del carcinoma non a piccole cellule. Atti del Congresso Internazionale Cancro del Polmone , diagnosi precoce e progressi terapeutici. Varese, 16 Giugno 2001
- 13) Vavassori V., Merlotti M., Magli A., Antognoni P., Garavello M., Tordiglione M., Bianchi C., Conte L., Soldati M., Dario A.. Stereotactic Radiosurgery:the experience in radiotherapy division at Ospedale di Circolo,Varese. XI Congresso Nazionale AIRO, Grado( UD ), 29-30 Settembre,1-2 ottobre 2001
- 14) Caffarini B., Toninelli M., Ambrosi E., Vavassori V., Magli A., Biti G.P., Livi L., Pertici M., Cagna E., Villa V., Maranzano E., Bellavita R., Frattegiani A., Spediacci M.A., Chiavacci A., Pradella R., Bertoni F., Magrini S.M.; Radical radiotherapy for prostatic



cancer in elderly patients: analysis of a retrospective study of nine central and northern Italy radiation oncology centers. XI Congresso Nazionale AIRO, Grado( UD ), 29-30 Settembre,1-2 Ottobre 2001

- 15) Fiorino C., Cozzarini C., Sanguineti G., Vavassori V., Bianchi C., Foppiano F., Magli A., Piazzola A., Cattaneo G.M. Correlation between dose-volume constraints and late rectum bleeding in patients treated for prostate cancer at dose between 70-76 Gy. ASTRO Annual Meeting , San Francisco (USA), November 4-7,2001.
- 16) Reso M., Vavassori V., Magli A., Merlotti A., Stucchi F., Tordiglione M. Radiochemioterapia adiuvante nel carcinoma del retto-sigma: l'esperienza di Varese. Atti del convegno monotematico: " I tumori del retto ". Dallo stato dell'arte alle prospettive future. Mantova, 1 Dicembre 2001.
- 17) V. Vavassori, C. Cozzarini, C. Bianchi, C. Fiorino, F. Foppiano, A. Magli, M.G. Cattaneo, A. Piazzola, M.P. Soriani and G. Sanguineti. Androgen deprivation and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate carcinoma 44<sup>th</sup> ASTRO Annual Meeting , (USA), October 2002:109.
- 18) G.Balasso, M.Dellapiana, M.C.Elia, D.Iacono, R.Mezzanzanica, A.Magli, C.Mordacchini. La simulazione virtuale nel trattamento della mammella. Congresso nazionale AITRO, Cagliari: 12-13 Ottobre 2002
- 19) A. Magli, V. Vavassori, A. Piazzola, C. Bianchi, M. Kalli, M. Tordiglione. Conformal radiation therapy (CRT) in localized prostate cancer. Clinical consideration on the experience of Varese regional hospital. XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002
- 20) A. Piazzola, A. Magli, C. Bianchi, V. Vavassori. Correlating rectal DVHs, NTCP values and late toxicity in patients treated for prostate cancer. XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002
- 21) V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, F. Declich, F. Foppiano, C. Greco, A. Magli, G. Sanguineti, R. Valdagni. AIRO PROS01-01 multicentric studies on rectal toxicity in prostate cancer: an up-date. XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002
- 22) M. Reso, A. Magli, V. Vavassori, N. Cinquepalmi, M. Garavello, M. Molteni, F. Stucchi, M. Cassinotti, S. Agostino Ninome, M. Tordiglione. Adjuvant radiochemotherapy in high-risk rectal cancer: experience in radiotherapy division at ospedale di Circolo, Varese. XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002
- 23) A. Richetti, A. Magli, R. Luraghi, M. Molteni, P. Antognoni. "Induction chemotherapy and hyperfractionated accelerated radiotherapy with dose escalation (HARDE) for locally advanced head and neck cancer: preliminary report of a phase I-II study." Second International Conference on translational research and preclinical strategies in Radiation Oncology, Lugano, Switzerland: march 16-19, 2003

- 24) V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, F. Baccolini, C. Bianchi, C. Italia, P. Lattuada, A. Magli, L. Menegotti, F.A. Mauro, R. Valdagni.  
 “Predictive value of mean rectal dose for acute proctitis in patients with prostate cancer treated with definitive conformal radiotherapy (AIRO PROS01-02).”  
 XIII Congresso Nazionale AIRO, Pescara 5-8 Ottobre 2003
- 25) P. Stucchi, A. Magli, R. Monetti, V. Pedranti, C. Mordacchini, L. Conte, M. Tordiglione, V. Vavassori  
 “Reproducibility of patient positioning in 3D-conformal radiotherapy of prostate cancer as assessed by an electronic portal imaging device (EPID).”  
 XIII Congresso Nazionale AIRO, Pescara 5-8 Ottobre 2003
- 26) M. Bignardi, P. Antognoni, G. Sanguinetti, A. Magli, M. Molteni, A. Merletti, A. Ricetti, L. Conte, M. Tordiglione  
 “Hyperfractionated radiotherapy for T2N0 glottic carcinoma.”  
 XIII Congresso Nazionale AIRO, Pescara 5-8 Ottobre 2003
- 27) C. Cozzarini, S. Meregalli, P. Frantone, G. Girelli, V. Vavassori, G. Malinverni, S. Villa, E. Sonetto, A. Magli, F. Montorsi, R. Valdagni  
 “Is hormonal therapy indicated in addition to early adjuvant radiotherapy after radical prostatectomy? Results of an Italian, retrospective, multi-institutional trial on 406 patients. Radiotherapy unit HSR AIRO prostate group.”  
 XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 17-20 ottobre 2004.
- 28) G. Fellin, V. Vavassori, C. Fiorino, L. Baccolini, C. Bianchi, E. Cagna, A. Magli, F.A. Mauro, A. Monti, F. Munoz, A. Stasi, R. Valdagni.  
 “Predictive value of mean rectal dose for acute rectal toxicity in patients with prostate cancer treated with definitive conformal radiotherapy: preliminary results from a prospective multi-center study (AIROPROS01-02)”  
 XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 17-20 ottobre 2004.
- 29) V. Vavassori, A. Magli, M. Tordiglione  
 “Il ruolo della radioterapia nei gliomi a basso grado: immediata o differita alla progressione?”  
 IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004
- 30) E. Cartini, M. Soldati, F. Casagrande, L. Cerizza, A. Dario, M. Garavello, A. Magli, M. Picano, V. Vavassori, M. Tordiglione, G. Tomei.  
 “Therapeutic strategies in low grade gliomas: the neuro-oncology study experience in Varese.”  
 IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004
- 31) V. Vavassori, M. Reni, A.A. Brandes, G. Cavallo, F. Casagrande, F. Vistola, A. Magli, A. Franzin, U. Basso, E. Villa.  
 “Risultati di uno studio multicentrico su fattori di prognosi e trattamento dei tumori ependimali cerebrali nell’adulto”  
 IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004

- 32) M. Soldati, V. Vavassori, C. Bianchi, E. Cartini, F. Casagrande, J. Casagrande, L. Cerizza, A. Dario, M. Garavello, A. Magli, M. Monciardini, L. Conte, G. Tomei, M. Tordiglione  
 "Radiosurgical treatment of cerebral metastases. The experience of Varese Hospital neuro-oncological group."  
 IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004
- 33) V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, E. Cagna, A. Magli, F.A. Mauro, F. Munoz, R. Valdagni.  
 "Predictive value of mean rectal dose for acute rectal toxicity in patients with prostate cancer treated with definitive conformal radiotherapy: preliminary results from a prospective multi-center study."  
 XXIII ESTRO, Amsterdam 25-28 October 2004.
- 34) R. Valdagni, T. Rancati, G. Fellin, V. Vavassori, E. Cagna, A. Magli, F.A. Mauro, F. Munoz.  
 "Prospective evaluation of acute rectal toxicity in patients with prostate cancer treated with conformal radiotherapy. Results from a prospective multi-center study."  
 Multidisciplinary Prostate Cancer Symposium, Orlando 17-19 February 2005
- 35) R. Valdagni, V. Vavassori, C. Fiorino, G. Fellin, T. Rancati, F.A. Mauro, F. Munoz, E. Cagna, C. Greco, A. Magli.  
 "Variables effecting acute rectal toxicity in 1132 prostate cancer patients treated with conformal irradiation in AIROPROS 0102 trial.  
 41<sup>st</sup> ASCO, Orlando 13-17 May 2005.
- 36) S. Fongione, T. Cerchia, G. Chialon, A. Colantuoni, A. Magli, M. Polsinelli, M. Signor, A. Buffoli.  
 "Temozolamide and concurrent radiotherapy in patients with malignant glioma: our experience"  
 XV Congresso Nazionale AIRO, Vicenza, 23-26 October 2005.
- 37) E. Moretti, A. Magli, A. Liberale, G. De Donatis, C. Beltrame, A. Santangelo, G. Bassi, C.C. Attinà, M. Noselli, E. Cragnolini, D. Zanier, M.R. Malisan.  
 "Prospective study in prostate cancer 3D-conformal radiotherapy (3D-CRT) using a no-action level (NAL) off-line correction protocol: results on set-up accuracy and independence of set-up errors from the radiation technology staff in 35 26 consecutive patients."  
 II forum Mediterraneo di Fisica Medica, Pantelleria (Italy) 18-22 settembre 2006.
- 38) R. Valdagni, V. Vavassori, C. Fiorino, T. Rancati, A. Magli, G. Fellin, E. Cagna, F. Mauro, F. Munoz, P. Frantone.  
 "Predictors of rectal acute toxicity in high-dose 3DCRT for prostate cancer. Results from a prospective multi-centric study performed by the AIRO National Working Group on prostate irradiation"  
 47<sup>st</sup> Annual ASTRO Meeting. IJROBP 2005;63(1):S287-S288.
- 39) V. Vavassori, C. Cozzarini, C. Bianchi, C. Fiorino, F. Foppiano, A. Magli, M.G. Cattaneo, A. Piazzola, M.P. Sormani, G. Sanguineti.

- "Androgen deprivation and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate carcinoma". 47<sup>st</sup> Annual ASTRO Meeting. IJROBP 2005;63(1):S287-S288.
- 40) E. Moretti, A. Magli, T. Ceschia, M. Signor, A. Liberale, C. Piccoli, S. Fongione, M.R. Malisan, G. Chiaulon, M. Polsinelli, R. Padovani e A. Buffoli  
 "Prospective study in prostate cancer 3D-conformal radiotherapy (3D-CRT) using a no-action level (NAL) off-line correction protocol: results on set-up accuracy in 26 consecutive patients." XXV ESTRO, Leipzig (Germany) 8-12 october 2006.
- 41) A. Magli, E. Moretti, A. Liberale, L. Polo, M. Marchina, G. Pittorru, V. Mariotti, T. Tomat, T. Ceschia, G. Chiaulon, S. Fongione, M. Polsinelli, M. Signor e A. Buffoli  
 "Prostate cancer 3D-conformal radiotherapy (3D-CRT) no-action level (NAL) off-line correction protocol: a prospective study."  
 XVI Congresso Nazionale AIRO, Lecce, 21-24 ottobre 2006.
- 42) T. Ceschia, S. Fongione, C. Cedolini, G. Chiaulon, A. Magli, M. Polsinelli, C. Schiavone, M. Signor, E. Moretti, F. Bonutti, L. Rossit, F. Bresadola e A. Buffoli.  
 "Intraoperative radiotherapy in conservative treatment of limited-stage breast cancer: initial clinical experience." XVI Congresso Nazionale AIRO, Lecce, 21-24 ottobre 2006.
- 43) V. Vavassori, C. Fiorino, R. T. Rancati, A. Magli, G. Fellin, Valdagni, M. Baccolini, C. Bianchi, E. Cagna, F. Mauro, A.F. Monti, F. Munoz, M. Stasi, P. Frantone e R. Valdagni. "Predictors for rectal and intestinal acute toxicities in prostate cancer high-dose 3DCRT: results of a prospective multicentric study." XVI Congresso Nazionale AIRO, Lecce, 21-24 ottobre 2006.
- 44) A. Magli, M. Signor, C. Foti, S. Fongione, M.R. Malisan, E. Padovani e A. Buffoli.  
 "Optimizing planning target volume for adjuvant radiotherapy in stage I testicular seminoma."  
 XVII Congresso Nazionale SIUR, Modena, 21-24 novembre 2007.
- 45) M. Signor, A. Magli, E. Moretti, S. Fongione, M. Polsinelli, A. Buffoli, R. Girometti, L. Cereser and R. Padovani.  
 Magnetic Resonance Imaging (MRI) in treatment planning and gold markers for Image Guided Radiation Therapy (IGRT) in prostate cancer: procedures.  
 XIV Congresso Nazionale della società Italiana per le ricerche sulle Radiazioni. Trieste 24-27 giugno 2008
- 46) G. Chiaulon, M. Polsinelli, A. Corsini, A. Prisco, T. Ceschia, S. Fongione, A. Magli, M. Signor, A. Buffoli  
 Neoadjuvant radiochemotherapy in rectal cancer: analysis of outcome. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008
- 47) A. Magli, E. Moretti, M. Signor, S. Fongione, M. Polsinelli, G. Chiaulon, G. Como, L. Cereser, R. Girometti, G. De Giorgi, R. Padovani, A. Buffoli and M. Mazzocchi.  
 Magnetic Resonance Imaging (MRI) in treatment planning and gold fiducial markers for Image Guided Radiation Therapy (IGRT) in prostate cancer: procedures and preliminary report. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008

- 48) C. Foti, A. Magli, M. Signor, S. Fongione, T. Ceschia, A. Corsini, G. Chiaulon, A. Prisco, M. Polsinelli, M.R. Malisan, R. Padovani and A. Buffoli.  
Optimizing a 3D-CRT technique for radiotherapy in stage I seminoma. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008
- 49) M. Signor, A. Magli, S. Fongione, M. Polsinelli, A. Buffoli, E. Moretti, G. De Giorgi, E. Kocjancic, B. Frea (Udine).  
Gold Fiducial Markers (GFM) per Image Guided Radiation Therapy (IGRT) del carcinoma della prostata: descrizione della tecnica e procedure condivise. SIU congresso del centenario. Roma 22-28 settembre 2008.
- 50) A. Magli, M. Crespi, G. De Giorgi, M. Signor, B. Frea and S. Fongione.  
Controversy persists over the actual dose-volume relationship and indeed whether the penile bulb is just a surrogate for other nearby critical structures, especially given its limited role in development and maintenance of erections. 10<sup>th</sup> Biennial ESTRO august 30 – September 3, 2009.
- 51) A. Magli, G. De Giorgi, M.R. Malisan, E. Moretti, T. Ceschia, G. Chiaulon, A. Corsini, M. Polsinelli, A. Prisco, M. Signor and S. Fongione.  
Hypofractionated radiotherapy (IMRT/3D-CRT) for prostate cancer using daily fiducial markers-based position verification. XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009.
- 52) M. Signor, A. Magli, S. Fongione, T. Cerchia, G. Chiaulon, A. Corsini, M. polsinelli, A. Prisco.  
Post-prostatectomy radiation therapy: retrospective analysis on planning parameters and quality indicators in 309 treated cases. XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009.
- 53) A. Prisco, A Corsini, M. Polsinelli, G. Chiaulon, A. Magli, M. Signor, T. Ceschia, S Fongione.  
Radiochemotherapy for the definitive treatment of anal canal carcinoma: a single center experience. XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009.
- 54) M. Signor, S. Fongione, A. Magli, E. Mortetti, R. Padovani, O. Geatti, C. Pondero and S. Brusafarro.  
Accreditation of the procedure/workflow of acquisition, transmission, process and management of PET/CT morphological and metabolic imaging for the treatment planning in radiotherapy. XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009
- 55) V. Vavassori, G. Brunetti, A. Maggio, F. Valvo, G. Fellin, F. Munoz, F. Cazzaniga, A. Magli, T. Rancati and R. Valdagni.  
Sodium butyrate in the treatment of acute proctitis following 3DCRT for prostate cancer. ASCO 2010.
- 56) E. Moretti, A. Magli, G. Como, M. Band, F. Bonutti, M. Crespi, M. Maieron, G. Brondani, M. Bazzocchi, R. Padovani.  
The integrate of MRI in the radiation treatment planning of localized prostate cancer.

IV European Conference of medical Physics on Advances in High Field Magnetic Resonance Imaging. Udine, September 23-25, 2010.

- 57) E. Moretti, A. Schincariol, A. Magli, M. Duratti, M. Crespi, C. Foti, MR Malisan. "Patient-specific QA of IMRT plans by employing an EPID-base dose prediction algorithm" 11<sup>th</sup> Biennial ESTRO 8-12 May 2011 London, United Kingdom.
- 58) A. Magli, G. De Giorgi, T. Ceschia, S. Crivellaro, M. Marino, G. Parisi, M. Signor, F. Titone, B. Frea and S. Fongione. Pelvic IMRT and hypofractionated simultaneous integrated boost to high-risk prostate cancer. 21<sup>st</sup> Annual meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIURO). Anticancer Research 2011;31(5):1876-1877.
- 59) F. Titone, M. Signor, T. Ceschia, G. Chiaulon, A. Magli, M. Polsinelli, A. Prisco, S. Fongione. Long term results of neoadjuvant preoperative concurrent radiotherapy (RT) and chemotherapy (CT) followed by surgery for locally advanced thoracic esophageal cancer. XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 novembre 2010
- 60) M. Signor, F. Titone, T. Ceschia, G. Chiaulon, A. Magli, M. Polsinelli, A. Prisco, S. Fongione. Exclusive concurrent radiotherapy (RT) and chemotherapy (CT) in the management of locally advanced cancer of the cervical esophagus: a long term retrospective analysis. XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 novembre 2010
- 61) A. Prisco, T. Ceschia, G. Chiaulon, A. Magli, M. Polsinelli, M. Signor, F. Titone, S. Fongione. Integrated treatment of glioblastoma multiforme: a retrospective analysis. XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 novembre 2010
- 62) A. Magli, M. Polsinelli, M.G. Rugiu, T. Ceschia, G. Chiaulon, G. Parisi, A. Prisco, M.A. Signor, F. Titone and S. Fongione. "IMRT with simultaneous integrated boost and concurrent chemotherapy for locoregionally advanced oropharynx squamous cell carcinoma: preliminary results. SIO 98<sup>o</sup> Congresso Nazionale Udine, 25-28 maggio 2011
- 63) M. Signor, E. De Bellis, M. Ferruggia, S. Fongione, A. Magli, S. Dall'oglio, M. Romano, M. Trovò, A. Beorchia, C. Vidali, F. Rosa, G.M. Guarrera. "Investigational survey and health technology assessment project oriented approach on imaging informed RT (I-RT) and image guided RT (IGRT) in four radiation therapy units of north-eastern Italy". XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 64) A. Magli, E. Moretti, M. Polsinelli, T. Ceschia, M. Signor, O. Geatti, R. Padovani, S. Fongione. "FDG-PET/CT for target volume delineation in the intensity-modulated radiotherapy with simultaneous integrated boost (IMRT-SIB) and concurrent chemotherapy (CHT) for locoregionally advanced oropharynx squamous cell carcinoma: preliminary results." XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 65) A. Magli, E. Moretti, G. Brondani, G. Como, R. Padovani, S. Fongione. "3T-MRI in the radiation treatment planning of localized prostate cancer using intra-prostatic

- fiducial markers for CT-registration”. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 66) A. Magli, F. Pigani, E. Moretti, C. Piccoli, T. Tomat, G. Chiaulon, G. Parisi, A. Parisi, A. Prisco, F. Titone, S. Fongione. “Intrafraction motion of the prostate during intensity-modulated radiation therapy (IMRT): analysis in the patients with implanted fiducial markers”. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 67) M. Signor, A. Negri, A. Comelli, A. Magli, T. Ceschia, G. Chiaulon, G. Parisi, M. Polsinelli, A. Prisco, F. Titone, S. Fongione. “Technical issues and planning parameters of femoral epiphysis and neck in 3D-conformal radiation therapy for intermediate risk prostate cancer (IRPC): a retrospective analysis”. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 68) M. Signor, A. Negri, A. Comelli, A. Magli, G. Parisi, S. Fongione. “Technical optimization of 3D conformal radiotherapy (3DCRT) to protect the femoral epiphysis in intermediate risk prostate cancer: retrospective trial”. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 69) M. Signor, D. Michelutti, E. Danielis, A. Magli, A. Prisco, M. Polsinelli, S. Fongione. “<sup>18</sup>F-Choline PET/TC imaging for target volume selection and delineation in radiation therapy planning for postoperative recurrent prostate cancer.”. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 70) M. Signor, A. Magli, S. Fongione, M. Malisan, R. Padovani. “ On line image guided-intensity modulated radiotherapy (IG-IMRT) vs offline image guided-3D conformal radiotherapy (IG-3DCRT) and altered (simultaneous integrated boost) vs conventional fractionation for high risk prostate cancer: analysis on human and technological resources management, economic implications according to the different job performance and payment list”. XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011.
- 71) M. Ferruggia, M. Signor, E. De Bellis, S. Fongione, A. Magli, S. Dall’Oglio, M. Romano, M. Trovò, A. Beorchia, C. Vidali, F. Rosa, GM Guarrera. “ Imaging Informed RT (I<sup>2</sup> RT) e image guided radiation therapy (IGRT): studio osservazionale ed applicativo in quattro centri di Radioterapia Oncologica dell’Italia nord-orientale”. HTA è qualità dei Servizi Sanitari. Udine, 17-19 novembre 2011.
- 72) M. Signor, M. Ferruggia, S. Fongione, A. Magli, M. Malisan, GM Guarrera. “ Trattamento radioterapico del carcinoma prostatico a rischio intermedio ed alto: implicazioni organizzative, gestionali ed economiche su tecniche a confronto”. HTA è qualità dei Servizi Sanitari. Udine, 17-19 novembre 2011.
- 73) A. Magli, E. Moretti, M. Polsinelli, M. Signor, T. Ceschia, O. Geatti, R. Padovani, S. Fongione. “FDG-PET/CT for target volume delineation in the intensity-modulated radiotherapy with simultaneous integrated boost (IMRT-SIB) and concurrent chemotherapy (CHT) for locoregionally advanced oropharynx squamous cell carcinoma: preliminary results.” Multidisciplinary Head Neck cancer Symposium. January 26-28, 2012 Phoenix, Ariz.

- 74) A. Magli, A. Prisco, F. Titone, E. Moretti, M.R. Malisan, S. Fongione “PET/CT for treating Locoregionally Advanced Oropharynx Squamous Cell Carcinoma with IMRT-SIB and CHT”. XXXI ESTRO 9-13 May 2012 Barcellona, Spain.
- 75) M.Carrara, S. Tomatis, T. Rancati, C. Fiorino, A. Magli, G. Fellin, L. Menegotti, C. Bianchi, A. Monti, R. Valdagni. “Artificial neural networks for toxicity prediction after prostate RT: a ready to use graphical tool for clinicians.” XXXI ESTRO 9-13 May 2012 Barcellona, Spain.
- 76) A. Magli, G. Parisi, D. Capobianco, M. Renzi, O. Geatti, S Fongione. “Ruolo della TC/PET con 18F-colina nella stadiazione linfonodale e planning radioterapico nei pazienti con carcinoma della prostate a rischio alto ed intermedio sfavorevole.” XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013.
- 77) A. Magli, M.R. Malisan, L. Strigari, S. Fongione, R Padovani. “radioterapia stereotassica body (42Gy in 7 frazioni settimanali) nei tumori localizzati della prostata: valutazioni radiobiologiche e primi risultati.” XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013.
- 78) A. Magli, M. Giangreco, T. Ceschia, G. Parisi, M.A. Signor, M.R. Malisan, E. Moretti, C Foti, M. Crespi, S. Fongione. “Irradiazione pelvica con tecnica IMRT-SIB nei pazienti con tumour della prostate ad alto rischio: risultati di studio di fase II.” XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013.
- 79) A. Magli, G. Parisi, M. Giangreco, T. Ceschia, G. De Giorgi, P. Guaitoli, S. Fongione. “IGRT con 3D-CRT ipofrazionata nel carcinoma prostatico a rischio intermedio mediante marcatori fiduciali intraprostatici: risultati di studio di fase II.” XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013.
- 80) M.A. Signor, M. Polsinelli, A. Magli, A. Prisco, S. Fongione, C. Rossetto, A. Follador, M.G. Rugiu, M. Piemonte. “Il follow-up dopo trattamenti integrati (IT) per le neoplasie testa-collo.” XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013.
- 81) C. Fiandra, F. Munoz, M. Fusella, A. Guarneri, S. Bartoncini, I. Di Muzio<sup>1</sup> E. Moretti, A. Magli, R. Ragona, U. Ricardi. “Adaptive strategy for stereotactic radiotherapy in prostate cancer: dose tracking vs. re-optimization” XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria.
- 82) A. Magli, T. Ceschia, E. Moretti, M. Signor, M. Polsinelli, A. Prisco, M. Crespi, C. Foti, M.R. Malisan, S. Fongione. “Phase II trial of pelvic nodal irradiation with hypofractionated IMRT-SIB for high-risk prostate cancer.” XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria.
- 83) A. Magli, M.R. Malisan, L. Strigari, E. Moretti, C. Foti, A. Prisco, S.Fongione. “Stereobody radiotherapy (42Gy/7fx) for localized prostate cancer: radiobiology and first results.” XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria.



- 84) E. Moretti, M.R. Malisan, C. Foti, A. Magli. "The influence of calculation parameters on the patient-QA of p-SBRT plans with VMAT" .” XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria
- 85) S. Bardoncini, F. Munoz, C. Fiandra, M. Fusella, A. Guarneri, J.Di Muzio, A. Magli, E. Moretti, R. Ragona, U. Ricardi. "Adaptive radiotherapy nel trattamento radioterapico stereotassico ipofrazionato del tumore della prostata: Dose Tracking vs Re-Optimization". XXIV congresso nazionale AIRO – Padova, 8-11 novembre 2014.

Udine, 30 gennaio 2015

In fede

---

dr. Alessandro Magli