

Curriculum Vitae

Dr. Alessandro Magli

Data. 10 maggio 2024

Informazioni Personali

Nome: Alessandro MAGLI

Data di nascita: 02 Febbraio 1970

Luogo di nascita: Varese (VA), Italy

Cittadinanza

Italiana

Indirizzo e numeri di telefono:

Studio

Azienda ULSS N.1 Dolomiti. Ospedale San Martino, Belluno

Dipartimento Strutturale Diagnostico e di Interventistica

Unità Operativa Complessa Di Radioterapia Oncologica

Viale Europa, 22 – 32100 Belluno (BL), Italy

(+39) 0437 516221 – 0437 516236

Email: alessandro.magli@aulss1.veneto.it

maglialessandro@hotmail.com

Posizione attuale:

Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica.

Istruzione

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

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

01 Luglio 1997: Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Varese. N.albo 05445

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

22 Dicembre 2022: Attestato di Formazione "Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione delle strutture complesse. Fondazione SSP - Regione Veneto."

Servizio Militare

Arruolato nell' Aeronautica Militare 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

Attività professionale.

Date di impiego: 01-12-2021 – presente

Azienda: Azienda ULSS N.1 Dolomiti, Ospedale San Martino, Belluno.

Impiego: Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica

Date di impiego: 11-08-2005 – 31-11-2021.

Azienda: Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale,

Impiego: Dirigente Medico di I livello con 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.

Date di impiego: 15-04-2002 – 15-8-2003 (incarico interinale)

Azienda: Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo", Varese, Italia ,

Impiego: Dirigente Medico di I livello disciplina Radioterapia Oncologica.

Date di impiego: 01-02-2004 – 01-02-2005 (borsa di studio con mansioni di approfondimento e ricerca sul trattamento conformazionale e controlli di qualità (EPID) per il carcinoma della prostata.

Azienda: Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo", Varese, Italia ,

Impiego: Dirigente Medico di I livello disciplina Radioterapia Oncologica.

Principali interessi clinici.

I principali interessi di ricerca sono focalizzati sul cancro alla prostata ed apparato urogenitale, neoplasie ematologiche, cerebrali e del distretto cervico-cefalico.

Competenza in prescrizione di chemioterapia per pazienti degenti, ambulatoriali, in particolar modo nel contesto clinico di radio-chemioterapia concomitante o combinata. Esperienza clinica di schemi di ipofrazionamento nella radioterapia della prostata, del polmone, e nel trattamento dei pazienti metastatici.

Competenze relative all'utilizzo di tecniche e tecnologie radioterapiche: trattamenti di radioterapia stereotassica cranica (SRS) ed extracranica (SBRT), radioterapia ad intensità modulata (IMRT), tecniche di image-guidance (IGRT) e adaptive radiation therapy (ART). Competenze di altre tecniche speciali: re-irradiazione con tecnica stereotassica e Total Body Irradiation (TBI).

Associazioni

Membro dell' Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO).

Membro della Società Italiana Uro-Oncologica (SIUrO)

Radio Biologia (AIRB). Membro dell' European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO).

Componente del board ristretto della Commissione scientifica di Radioterapia della Fondazione Italiana Linfomi ONLUS, dal 2017 fino al 24 gennaio 2020. Con gli obiettivi di Diffondere

Appuntamenti Nazionali e Comitati

2018. Attività di di ricerca connesse con lo Studio stesso. "PROspective multicenter observational study on Elective Pelvic nodes (PRO-EPI) Irradiation in Patients with intermediate/high/very high risk prostate cancer submitted to adjuvant or radical Radiotherapy with or without concomitant Androgen Deprivation" - "PRO-

EPI" condotto sotto l'egida del Gruppo di Studio per le Neoplasie Genitourinarie della Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica.

2023 Estensore linee guida su Carcinoma della prostata AIOM. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2022 Estensore linee guida su Carcinoma della prostata AIOM. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2021: Estensore linee guida su Carcinoma della prostata AIOM. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2020: Estensore linee guida su Carcinoma della prostata. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2019: Estensore linee guida su Carcinoma della prostata. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2019: Estensore della linea guida sulla neoplasia vescicale muscolo invasiva. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2018. Estensione della linea guida sul carcinoma prostatico. Associazione degli Urologi Italiani.

2018 – 2020: Membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica.

2017-2020 Componente del board ristretto della Commissione scientifica di Radioterapia della Fondazione Italiana Linfomi ONLUS

2019: Estensore linee guida su Carcinoma della prostata. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2019: Coordinatore Regionale per la Società Italiana di Urologia oncologica (SIUrO) per il Friuli-Venezia Giulia.

2019: Estensore della linea guida sulla neoplasia vescicale muscolo invasiva. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2019. Responsabile scientifico del progetto di ricerca: Meeting multidisciplinare uro-oncologico per la diagnosi e trattamento del carcinoma della prostata presso Azienda Sanitaria Universitaria Friuli centrale.

2020 Estensore linee guida su Carcinoma della prostata AIOM. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2021: Membro Consigliere, Gruppo di Studio AIRO patologia Uro-Genitale, Comitato Esecutivo.

2022 Estensore linee guida su Carcinoma della prostata AIOM. Associazione Italiana di Oncologia Medica.

2022 Estensore del PDTA tumore della prostata regione Veneto.

2023 Estensore linee guida su Carcinoma della prostata AIOM. Associazione Italiana di Oncologia Medica

2024 - 2026 coordinatore AIRO gruppo interregionale Tre Venezie

Riconoscimenti.

2016: Premio come miglior comunicazione orale al congresso nazionale AIRO 2016. la radioterapia stereotassica per il trattamento delle recidive di carcinoma della prostata oligometastatico. dati preliminari da una casistica multiistituzionale. AIRO Annual Meeting 2016

2016: Premio come miglior comunicazione orale al congresso nazionale "Stereotactic Body Radiation Therapy Successi e prospettive future". Roma dal 7-11-2016 al 8-11-2016

2018: Premio come miglior poster al congresso nazionale SIUrO: magnetic resonance imaging-guided contouring in stereotactic body radiation therapy in localized disease prostate cancer: preliminary results of a phase-ii study. SIUrO Annual Meeting 2016

Responsabilità Editoriali.

Editorial Board of Radiation Oncology as Review Editor for Frontiers.

GUEST EDITOR for Special Issue with title of Prostate Cancer Radiotherapy: Recent Advances and Challenges for the journal Cancers.

Lezioni Universitarie su invito

14-12-2017 Docente presso 'Università degli Studi di Trieste, dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute nell'ambito della scuola di specializzazione di Urologia per attività seminariale dal titolo "Radiotherapy now: carcinoma della prostata".

17-10-2020 Docente nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica" dell'Università di Brescia dal titolo: "Intelligenza artificiale, nuove tecnologie e trattamenti stereotassici per le neoplasie dell'apparato genitourinario.

Attività accademica.

07-02-2022: Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia

2009 - 2015: Docente a Contratto, Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biologiche, Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

Protocolli di Ricerca

In corso:

2016. Studio osservazionale prospettico multicentrico della tossicità intestinale, ematologica e urinaria da irradiazione dell'area linfonodale pelvica (IHU WPRT TOX) nel tumore della prostata. (studio prospettico multicentrico di fase II)

2018 studio di fase II sulla fattibilità e attività della Radioterapia Stereotassica con acceleratore lineare in 3 frazioni per carcinoma della prostata a rischio basso/intermedio (protocollo eHYPO)

2019. Potential Benefit of Radiotherapy for Patients Undergoing Autologous Stem Cell Transplantation for Relapsed or Refractory Hodgkin's Lymphoma

2018. studio PROspective multicenter observational study on Elective Pelvic nodes (PRO-EPI) Irradiation in Patients with intermediate/high/very high risk prostate cancer submitted to adjuvant or radical Radiotherapy with or without concomitant Androgen Deprivation "PRO-EPI"

2018 Studio multicentrico DUE02 – Disfunzione Urinaria ed Erettile – 02. Validazione di modelli predittivi di tossicità dopo trattamento radioterapico per tumore della prostata

2021. Sbrt±sTad for Unfavorable iNtermediate rIsk/high risk prostate caNcer (STUNNIN): A Randomized Phase II Study.

2021. Stereotactic body radiation therapy on Prostate with or without Androgen deprivation therapy, a phase III randomized controlled trial (SPA Trial)

2022. POst-Prostatectomy Ablative Radiation Therapy Prospective observational clinical study (POPART trial)

2023. Early Salvage Stereotactic Radiotherapy (esSBRT) for Biochemical Failure after RP: A Phase II Study (esSBRT Trial)

Protocolli di Ricerca

Completati:

2007-2017. A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of weekly doses of Palifermin (Recombinant Human Keratinocyte Growth factor r HuKGF) for the reduction of Oral mucositis in subjects with advanced head and neck cancer receiving adjuvant radiotherapy and chemotherapy RTCT).

2008-2016. Radioterapia Ipofrazionata con marker fiduciali intraprostatici nei pazienti con carcinoma della prostata clinicamente localizzato. (studio mono istituzionale di fase II)

2008-2016. 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)

2012-2017. IMRT-IG con schedula ipofrazionata spinta (6Gy frazione) nei pazienti con carcinoma della prostata clinicamente localizzato

2014-2019 IMRT-IG con schedula stereotassica (7.25Gy x 5 frazioni) nel carcinoma della prostata clinicamente localizzato. (Studio mono istituzionale di fase II)

Responsabile scientifico

2015. Responsabile scientifico e relatore al corso della Società Italiana di di Urologia Oncologica (SIUrO): pianificazione radioterapica nel carcinoma della prostata: corso di contouring nel setting postoperatorio. Udine 03-04 giugno 2015.

2016. Responsabile scientifico e relatore al corso della Società Italiana di di Urologia Oncologica (SIUrO): pianificazione radioterapica nel carcinoma della prostata: corso di contouring nel setting postoperatorio. Bergamo 16-17 maggio 2016

2017. Responsabile scientifico e relatore al corso della Società Italiana di di Urologia Oncologica (SIUrO): pianificazione radioterapica nel carcinoma della prostata: corso di contouring nel setting post-operatorio. Milano 29-30 maggio 2017.

2018. Responsabile scientifico e relatore al corso monotematico organizzato dalla organizzata dalla Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO): pianificazione radioterapica nel carcinoma della prostata: corso di contouring nel setting post-operatorio. Padova 14-15 maggio 2018

2019. Responsabile scientifico e relatore al corso sulla gestione del carcinoma prostatico nella fase metastatica e/o resistente alla terapia di castrazione (CRPC) : la nuova figura dell'oncologo-radioterapista. Mestre 5 aprile 2019

2019. Responsabile scientifico e relatore al corso della Società Italiana di di Urologia Oncologica (SIUrO): pianificazione radioterapica nel carcinoma della prostata: corso di contouring nel setting postoperatorio. Bologna 06-07 maggio 2019

2020. Responsabile scientifico e relatore al corso della Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO): pianificazione radioterapica nel carcinoma della prostata: corso di contouring nel setting postoperatorio. Webinar 02 e 14 dicembre 2020

2021 Responsabile scientifico e relatore al corso: corso teorico-pratico di contouring su imaging di mpRM nella neoplasia organo confinata della prostata. Trieste 08 e 09 Novembre 2021

2022 Responsabile scientifico e relatore al corso: corso teorico-pratico di contouring su imaging di mpRM nella neoplasia organo confinata della prostata. Lucca 07 e 08 Novembre 2022

2023 Responsabile scientifico e relatore al corso: corso teorico-pratico di contouring su imaging di mpRM nella neoplasia organo confinata della prostata. Bergamo 18 e 19 Settembre 2023

2023 Responsabile scientifico dell'evento: Tumore della prostata Metastatico. Padova il 6 e 20 giugno 2023

Lecture Maggiori

Relatore ad invito al convegno dall'Accademia Nazionale di Medicina: RADIOTHERAPY NOW Roma, 2-3 dicembre 2016 sul carcinoma della prostata d alto rischio. Roma 2016

Relatore ad invito al Master Universitario Interateneo di II° Livello, Diagnosi e Terapia dei pazienti con Linfoma e malattie Linfoproliferative: procedure terapeutiche Radioterapia. Udine 2016

Relatore ad invito al XXVI congresso nazionale della Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO) nel Corso: trattamento del carcinoma prostatico ad alto rischio. Firenze 2016

Relatore ad invito al Master Universitario Interateneo di II° Livello: diagnosi e terapia dei pazienti con linfoma e malattie linfoproliferative – Linfomi extranodali: La radioterapia dei Primary central nervous system lymphoma (PCNSL) Udine 12017

Relatore ad invito al congresso nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO) nell' abito del corso: Conoscere per comprendere: Dallo specialista per lo specialista. Napoli 2017

Relatore ad invito al 66° Convegno della società degli Urologi del Nord Italia (SUNI). La radioterapia: radicale, di salvataggio o adiuvante. Trieste 2017.

Relatore ad invito alla Spring school SIUrO sul trattamento radiante nella malattia della prostata a basso ed alto rischio evolutivo. Parma 2017.

Relatore su invito presso la Scuola superiore di Fisica in Medicina Piero Caldirola nell'ambito del corso: CBCT dalla diagnostica alla radioterapia: tecnologia, assicurazione di qualità ed implementazioni cliniche. Mestre 2017

Relatore su invito alla seconda edizione del Focus uro-oncologico sulla: Neoplasia della vescica: Stato dell'arte e prospettive future. Relazione dal titolo: Trattamenti conservativi: speranza o realtà? Udine 2017

Relatore su invito al congresso nazionale della SIUrO sul tumore del rene dal locally advanced al metastatico. Milano 2018

Relatore su invito al Congresso nazionale AIFM sul ruolo dell' imaging di risonanza magnetica in radioterapia oncologica. Bari 2018

Relatore ad invito al XXVIII AIRO sulla radioterapia dei tumori del rene: dallo stadio localmente avanzato al metastatico. Rimini 2018

Relatore ad invito al convegno organizzato dalla Accademia Nazionale di medicina denominato: Radiotherapy now: sulla radioterapia post-operatoria e nella ripresa oligometastatica nel carcinoma della prostata. Roma 2018

Relatore ad invito al Convegno dell'associazione di Radioterapia Oncologica Triveneta (sull'innovazione in radioterapia Oncologica e Multidisciplinare nell'Approccio alle Neoplasie. Padova 2018

Relatore su invito al Convegno Masterclass sulla neoplasia del testicolo e update 2019 e sulle terapie in onco-urologia Udine 2019

Docente su invito agli incontri monotematici di Fisica Medica 2019 all' Isola Tiberina sul punto di vista medico le strategie e le misure da intraprendere per una sua corretta gestione, finalizzata all'assicurazione di qualità del trattamento radioterapico e dal punto vista del clinico le sue potenzialità attuali e future. Isola Tiberina 2019.

Moderatore ad invito al XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di radioterapia Oncologica (AIRO): Ripresa oligometastatica linfonodale nel carcinoma della prostata dopo trattamento primario. Rimini 2019

Relatore ad invito al convegno: Spacer OAR Usr Meeting Italia 2019. Bologna 2019

Relatore ad invito all'evento virtuale "LIVE- Webinar" dal titolo: Ruolo della radioterapia nel carcinoma della prostata. 5 giugno 2020.

Relatore ad invito nell'ambito del XXX Congresso Nazionale Società Italiana di Uro-oncologia (SIUrO) sul carcinoma della prostata a basso ed intermedio rischio evolutivo. 05- 10-2020

Relatore ad invito all'evento formativo " Less Is More: Controversie in Uro-Oncologia " Webinar: 01 dicembre 2020

Relatore ad invito nell'ambito del XXXI Congresso Nazionale/Virtuale Società Italiana di Uro-oncologia (SIUrO) sul Trattamento post operatorio personalizzato del tumore alla prostata: Adjuvante (ART) o Salvataggio precoce (eSRT): abbiamo maggiori nuove certezze? 01-10-2021

Relatore ad invito all'evento formativo "Radiation oncology expert point of view in advanced and metastatic prostate cancer" Webinar: 2021

Relatore ad invito al convegno: Carcinoma della Prostata in stadio iniziale: specialisti a confronto. Castelfranco veneto 14 giugno 2022

Relatore ad invito al convegno: Tumore della Prostata: Innovazioni Radioterapiche e farmacologiche per la costruzione di nuove evidenze nella pratica clinica. Perugia 17 giugno 2022

Relatore ad invito nell'ambito del 94° congresso Nazionale SIU sul Carcinoma prostatico ad alto ed altissimo rischio: diagnosi e terapia. Riccione 16/19 ottobre 2021.

Relatore ad invito nell'ambito del XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Uro-oncologia (SIUrO): Imaging molecolare: pro e contro di una diagnostica di precisione. Firenze 06-07 ottobre 2022

Relatore al quarto incontro nazionale sul trattamento del paziente anziano affetto da carcinoma della prostata. DIGITAL EVENT 28 ottobre 2022.

Moderatore su invito alla sezione sul carcinoma prostatico nell'ambito del XXXIII Congresso Nazionale AIRO. Bologna 27-28-29 ottobre 2022.

Relatore ad invito Tumore della prostata: presentazione PDTA 2022 della regione Veneto. Verona 17 novembre 2022

Moderatore su invito all'evento: Advanced URO-ONCOLOGY days First edition. Castelfranco Veneto 20-21 aprile 2023.

Relatore ad invito al corso GUONE TMD: la multidisciplinarietà nella gestione delle neoplasie prostatiche. Trento 4 maggio 2023.

Relatore ad invito al Congresso annuale GUONE: la qualità di vita in uro-oncologia: i pazienti al centro. Udine 18-19 maggio 2023.

Moderatore su invito al corso: SBRT with or without ADT in localized prostate cancer. A deep dive into SPA trial. Bologna 09 giugno 2023

Relatore ad invito al convegno I TEAM Multidisciplinari nella gestione del tumore prostatico. Padova 23 giugno 2023.

Partecipazione al corso di FORMAZIONE LINEE GUIDA. Roma (centro studi Cardello) 26 settembre 2023

Relatore ad invito al Corso Residenziale Scuola Superiore di Fisica in Medicina Piero Caldirola: risonanza magnetica nelle pratiche Radioterapiche. Verona 12-13 ottobre 2023.

Moderatore su invito all'evento: Dalla digitalizzazione all'intelligenza artificiale: una nuova era per l'oncologia di precisione nel paziente con carcinoma prostatico. Verona 3-4 novembre 2023.

Relatore su invito al: 7 FOCUS URO-ONCOLOGICO. Focus sui tumori GU: Prostata "Tradizione verso Innovazione". Udine 20 novembre 2023.

Docente su invito al corso: OLIGOS. Focus sul paziente affetto da carcinoma prostatico oligometastatico 24 novembre Castelfranco veneto (TV)

Metrica

H-index = 14

Citazion = 884

Bibliografia.

Articoli pubblicati su riviste indicizzate.

Pavarini M., Alborghetti L., Aimonetto S. **MAGLI A.**, et al. Pelvic bone marrow dose-volume predictors of late lymphopenia following pelvic lymph node radiation therapy for prostate cancer. Radiother Oncol 2024;17: doi: 10.1016/j.radonc.2024.110230.

Abrams-Pompe RS., Stelwagen P.J., Böhmer D. **Magli A.** et al. European Association of Urology Biochemical Recurrence Risk Classification as a Decision Tool for Salvage Radiotherapy—A Multicenter Study. Eur Urol. 2024 ;85:164-170

Sanguineti G., Pavarini M., Munoz F., **Magli A.**,.....et al. Worsening of 2-year patient-reported intestinal functionality after radiotherapy for prostate cancer including pelvic node irradiation. Radiotherapy and Oncology 2024. doi.org/ 10.1016/j.radonc.2024.110088

Marra G., Rajwa P., Filippini C., Ploussard G.....**Magli A**, et al. The Prognostic Role of Preoperative PSMA PET/CT in cN0M0 pN+ Prostate Cancer: A Multicenter Study. *Clinical Genitourinary Cancer* 2024;22: 244-251.

Spampinato S, Rancati T, Waskiewicz JM, Avuzzi B, **Magli A**, et al. Patient-reported persistent symptoms after radiotherapy and association with quality of life for prostate cancer survivors. *Acta Oncol.* 2023 Nov;62(11):1440-1450. doi: 10.1080/0284186X.2023.2259597.

Ferrario F., Franzese C., Faccenda V., Vukcaj S,**Magli A**, et al. Toxicity Profile And Patient-Reported Outcomes Following Salvage Stereo- tactic Ablative Radiation Therapy To The Prostate Bed: The POPART Multi- centric Prospective Study. *Clinical & Translational Radiation Oncology* 2023 Nov 25;44:100704.DOI: 10.1016/j.ctro.2023.100704.

Levis M, Campbell BA, Matrone F, Grapulin L, **Magli A**, et al. Peritransplant Radiation Therapy in Patients With Refractory or Relapsed Hodgkin Lymphoma Undergoing Autologous Stem Cell Transplant: Long-Term Results of a Retrospective Study of the Fondazione Italiana Linfomi. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2023 Aug 1;116(5):1008-1018. doi: 10.1016/j.ijrobp.2023.02.019.

Tonetto F, **Magli A**, Moretti E. et al. Prostate Cancer Treatment-Related Toxicity: Comparison between 3D-Conformal Radiation Therapy (3D-CRT) and Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) Techniques. *J Clin Med* 2022; 11(23): 6913; doi.org/10.3390/jcm11236913

Cozzarini C, Olivieri M, **Magli A**,et al. Accurate prediction of long-term risk of biochemical failure after salvage radiotherapy including the impact of pelvic node irradiation. *Rad. Oncol* 2022;175:26-32. doi.org/10.1016/j.radonc.2022.

Magli A, Bonù ML, Tonetto F, et al. Stereotactic Radiotherapy and Androgen Deprivation Therapy for Localized Prostate Cancer: A Retrospective Mono-institutional Experience. *In Vivo* 2022;36(1):306-313. doi: 10.21873/invivo.12703.

Francolini G., Borghesi S., Fersino S, **Magli A.**,et al. Treatment of muscle-invasive bladder cancer in patients without comorbidities and fit for surgery: Trimodality therapy vs radical cystectomy. Development of GRADE (Grades of Recommendation, Assessment, Development and Evaluation) recommendation by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). *Critical Reviews in Oncology Hematology*, 2021. ISSN: 1040-8428, doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103235

Triggiani L., Mazzola R., Tomasini D. **Magli A.**, et al. Upfront metastasis-directed therapy in oligorecurrent prostate cancer does not decrease the time from initiation of androgen deprivation therapy to castration resistance. *Medical Oncology*, 2021 vol. 38, ISSN: 1357-0560, doi: 10.1007/s12032-021-01518-6

- Buglione M., Guerini AG, Filippi AR, **Magli A.**, et al. A Systematic Review on Intensity Modulated Radiation Therapy for Mediastinal Hodgkin's Lymphoma. Critical Reviews in Oncology/Hematology, 2021. ISSN: 1879-0461, doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103437
- Borghetti P, Toraci C, Imbrescia J, **Magli A.**, et al. The potential role of SPECT/CT in the clinical management of COVID-19 lung cancer patients undergoing radiotherapy. Ann Nucl Med 2021 28: 1-3. doi: 10.1007/s12149-021-01662-z.
- Bresolin A., Faiella A., Garibaldi E., **Magli A.**, et al. Acute patient-reported intestinal toxicity in whole pelvis IMRT for prostate cancer: bowel dose-volume effect quantification in a multicentric cohort study. Radiotherapy and Oncology, 2021 vol. 158, p. 74-82, ISSN: 0167-8140, doi: 10.1016/j.radonc.2021.02.026
- Jereczek-Fossa BA., Pepa M., Zaffaroni M., **Magli A.**, et al. COVID-19 safe and fully operational radiotherapy: An AIRO survey depicting the Italian landscape at the dawn of phase 2 . Radiotherapy and Oncology, 2021 vol. 155, p. 120-122, ISSN: 0167-8140.
- Mazzeo E., Triggiani L., Frassinelli L., **Magli A.**, et al. How Has Prostate Cancer Radiotherapy Changed in Italy between 2004 and 2011? An Analysis of the National Patterns-Of-Practice (POP) Database by the Uro-Oncology Study Group of the Italian Society of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). CANCERS 2021, vol. 13, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13112702
- Munoz F., Sanguineti G., Bresolin A., **Magli A.**, et al. Predictors of Patient-Reported Incontinence at Adjuvant/Salvage Radiotherapy after Prostatectomy: Impact of Time between Surgery and Radiotherapy. Cancers 2021, vol. 13, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers13133243 /
- Zattoni F., Heidegger I., Kasivisvanathan V., **Magli A.**, et al. Radiation Therapy After Radical Prostatectomy: What Has Changed Over Time?. Frontiers in Surgery 2021, vol. 8, ISSN: 2296-875X
- Magli A.**, A. Farneti A., Adriana Faiella A., et al. Toxicity at 1 Year After Stereotactic Body Radiation Therapy in 3 Fractions for Localized Prostate Cancer. International Journal Of Radiation Oncology Biology Physics 2021, ISSN: 0360-3016, doi: 10.1016/j.ijrobp.2021.03.027.
- Maddalo M, Buglione M, Pasinetti N, **Magli A.**, et al. A pilot study on the Vanderbilt head and neck symptom survey Italian version (VHNSS-IT) to test its feasibility and utility in routine clinical practice. La Radiologia Medica 2020, vol. 125, p. 423-431, ISSN: 0033-8362, doi: <https://doi.org/10.1007/s11547-019-01125-6>
- Jereczek-Fossa BA, Pepa M, Marvaso G, **Magli A.**, et al. COVID-19 outbreak and cancer radiotherapy disruption in Italy: Survey endorsed by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). Radiotherapy and Oncology 2020, vol. 140: 89-93, ISSN: 0167-8140.

- Bresolin A., Garibaldi E., A. Faiella A., **Magli A.**, et al. Predictors of 2-Year Incidence of Patient-Reported Urinary Incontinence After Post-prostatectomy Radiotherapy: Evidence of Dose and Fractionation Effects. *Frontiers in Oncology* 2020, ISSN: 2234-943X
- D'Angelillo RM, Francolini G, Ingrosso G, **Magli A.**, et al. 2019). Consensus statements on ablative radiotherapy for oligometastatic prostate cancer: A position paper of Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO). . *Critical Reviews in Oncology Hematology* 2019, vol. 138, p. 24-28, ISSN: 1040-8428
- Triggiani L, Mazzola R, Magrini SM,**Magli A.**, et al. Metastasis-directed stereotactic radiotherapy for oligoprogressive castration-resistant prostate cancer: a multicenter study. *World Journal of Urology* 2019, 37: 2631-2637 ISSN: 0724-4983.
- Tullio A., **Magli A.**, Moretti E., F. Valent. Why we should take care of the competing risk bias in survival analysis: A phase II trial on the toxicity profile of radiotherapy for prostate cancer. *Reports Of Practical Oncology and Radiotherapy* 2019, vol. 24, p. 511-519, ISSN: 1507-1367
- Magli A**, Moretti E, Guernieri M, et al. Single-Center Phase-II Feasibility Study of MRI-Guided SBRT in Localized Disease Prostate Cancer. *Journal of Oncology*. 2019 Vol (1): Issue (2): 1-3.
- Parisi G, Signor MA, Finato N, Ceschia T, **Magli A.** Breast leiomyosarcoma with myxoid aspects. *The Breast Journal* 2018, ISSN: 1524-4741.
- Magli A**, Moretti E, Tullio A, et al. Hypofractionated simultaneous integrated boost (IMRT-SIB) with pelvic nodal irradiation and concurrent androgen deprivation therapy for high-risk prostate cancer: results of a prospective phase II trial. . *Prostate Cancer and Prostatic Diseases* 2018 vol. 21, p. 269-276, ISSN: 1365-7852
- Magli A**, Urpis M, Crespi M, et al. Assessment of PTV Margins Accounting for Prostate Intrafraction Motion in SBRT with Online IGRT. *Clinics in Oncology* 2017, vol. 2, 1275, ISSN: 2474-1663
- Triggiani L, Alongi F, Buglione M,**Magli A**, et al. Efficacy of stereotactic body radiotherapy in oligorecurrent and in oligoprogressive prostate cancer: new evidence from a multicentric study.. *British Journal of Cancer* 2017, vol. 116, p. 1520-1525, ISSN: 0007-0920.
- M. Dozzo, F. Zaja, S. Volpetti, **Magli A**, et al. Brentuximab vendotin in combination with estended field radiotherapy as salvage treatment for primary refractory Hodgkin lymphoma. *American Journal of Hematology* 2014, vol. 90, p. e73, ISSN: 0361-8609.
- Maggio A, **Magli A**, Rancati T, et al. Daily Sodium Butyrate Enema for the Prevention of Radiation Proctitis in Prostate Cancer Patients Undergoing Radical Radiation Therapy: Results of a Multicenter Randomized

Placebo-Controlled Dose-Finding Phase 2 Study.. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 2014, vol. 89, p. 518-524, ISSN: 0360-3016

M. Reni, G. Balzano, G. Aprile,**Magli A**, et al. Adjuvant PEFEG (cisplatin, epirubicin, 5-fluorouracil, gemcitabine) or Gemcitabine followed by chemoradiation in pancreatic cancer: a randomized phase II trial. Annals of Surgical Oncology 2012, vol. 19, p. 2256-2263, ISSN: 1068-9265.

Magli A, M. Giangreco, M. Crespi, et al. Erectile dysfunction after prostate three-dimensional conformal radiation therapy: correlation with the dose to the bulb of the penis. Strahlentherapie und Onkologie 2012, vol. 11, p. 997-1002, ISSN: 0179-7158.

Valdagni R, Rancati T, Fiorino C, **Magli A**, et al. Development of a set of nomograms to predict acute lower gastrointestinal toxicity for prostate cancer 3d-crt.. International Journal Of Radiation Oncology Biology Physics 2008, vol. 71, p. 1065-1073, ISSN: 0360-3016

Vavassori V, Fiorino C, Rancati T, **Magli A**, et al. Predictors for rectal and intestinal acute toxicities during prostate cancer high-dose 3d-crt: results of a prospective multicenter study. International Journal Of Radiation Oncology Biology Physics 2007, vol. 67, p. 1401-1410, ISSN: 0360-3016

Reni M, Brandes AA, Vavassori V, **Magli A**, et al. A multicenter study of the prognosis and treatment of adult brain ependymonal tumors. . CANCER 2004, vol. 100, p. 1221-1229, ISSN: 1097-0142

M. Bignardi, P. Antognoni, G. Sanguinati, **Magli A**, et al. Hyperfractionated radiotherapy for T2N0 glottic carcinoma: a retrospective analysis at 10 years follow-up in a series of 60 consecutive patients. TUMORI 2004, vol. 90, p. 317-323, ISSN: 0300-8916

Magrini SM, Bertoni F, Vavassori V, **Magli A**, et al. Practice patterns for prostate cancer in nine central and northern Italy radiation oncology centers: a survey including 1759 patients treated during two decades (1980–1998). International Journal Of Radiation Oncology Biology Physics 2002, vol. 52, p. 1310-1319, ISSN: 0360-3016

Fiorino C, Cozzarini C, Vavassori V, **Magli A**, et al. Relationships between DVHs and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate cancer: analysis of a large group of patients pooled from three institutions.. Radiotherapy and Oncology 2002, vol. 64, p. 1-12, ISSN: 0167-8140

Spriano G, Antognoni P, Sanguinetti G, **Magli A**, et al. Laryngeal long-term morbidity after supraglottic laryngectomy and postoperative radiation therapy. American Journal of Otolaryngology 2020, vol. 21, p. 14-21, ISSN: 0196-0709

Bibliografia,

Capitoli di libri

Tordiglione M., Antognoni P., **Magli A.**

Radioterapia Oncologica; in: Dionigi R.; Chirurgia, terza edizione pp 285-305; Masson Ed, Milano 2002.

Bresolin A, Garibaldi E, Faiella A, **Magli A.**, et al.

Topic: Predictors of 2-Year Incidence of Patient-Reported Urinary Incontinence After Post-prostatectomy Radiotherapy: Evidence of Dose and Fractionation Effects

Frontiers eBOOK: Modeling for prediction of radiation-induced toxicity to improve therapeutic ratio in the modern radiation therapy era.

Frontiers in Oncology 2021, p211-221. Doi: 10.3389/978-2-88971-088-1

Bibliografia.

Abstracts, comunicazioni orali.

Prime giornate italiane di endocrinologia geriatrica. Parma, 2 - 3 Dicembre 1996. Carcinomi differenziati della tiroide nell'età senile. Invecchiamento e ormoni – Prime giornate italiane di endocrinologia geriatrica. Parma, 2 - 3 Dicembre 1996.

Marnini P., Vanoli P., **Magli A.**, Venco A

XXVII national congress of the italian society of endocrinology. Sorrento, June 4-7, 1997. Differentiated thyroid cancer: retrospective review of 201 patients.

Magli A., Marnini P., Vanoli P., Venco A.

Il Riunione AIRO Lombardia. 14 Giugno 1997. Radioterapia iperfrazionata/accelerata nel distretto cervico cefalico: ruolo dei fattori dose/tempo nella tolleranza acuta e tardiva.

Molteni M., Luraghi R., Antognoni P.,**Magli A.**, et al.

Quindicesime giornate italiane della tiroide. Venezia, 4-6 Dicembre 1997. Associazione tra tumori differenziati della tiroide e gozzo: revisione di casistica.

Marnini P., **Magli A.**, Vanoli P., et al.

XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di radioterapia (AIRB) – Baveno, Italia, 26 – 27 Marzo 1998. Radioterapia iperfrazionata/accelerata nei tumori del distretto cervico-cefalico: ruolo dei fattori dose/tempo nella tolleranza acuta e tardiva.

Richetti A., Molteni M., **Magli A.**, Antognoni P.

IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 3-6 Ottobre 1999. Radiochemioterapia adiuvante nel carcinoma del retto-sigma.

Reso M., Vavassori V., Stucchi F.,**Magli A.**, et al.

IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 3-6 Ottobre 1999. La radioterapia post-operatoria nell' adenocarcinoma del retto-sigma: esperienza di Varese.

Vavassori V., Reso M., Stucchi F., **Magli A.**, et al.

XIX Congresso ESTRO. Istanbul, 19-23 Settembre 2000. Correlating treatment planning data with late rectum bleeding in the treatment of prostate cancer.

Fiorino C., Bianchi C., Piazzola A., **Magli A.**, et al.

Vavassori V., Bianchi C., Cattaneo G.M.,**Magli A.**, et al. Congresso Nazionale AIRO. Pisa 8-11 Ottobre 2000 Utilizzo clinico degli istogrammi dose-volume per la valutazione della tossicità rettale nel trattamento del carcinoma della prostata.

Vavassori V., Bianchi C., Cattaneo GM.,**Magli A.**, et al.

X Congresso Nazionale AIRO. Pisa 8-11 Ottobre 2000 Terapia integrata del carcinoma polmonare non a piccole cellule (CPNPC) III stadio UICC, risultati preliminari del trattamento bi o tri-modale.

Vavassori V., **Magli A.**, Merlotti A., et al.

Il congresso nazionale A.I.F.M. Associazione Italiana di Fisica in Medicina Brescia 12-16 Giugno 2001 Tossicità rettale tardiva conseguente alla radioterapia del carcinoma della prostatico: correlazione con dati dosimetrici e fisici.

Piazzola A., Bianchi C., Conte L., **Magli A.**, et al.

Congresso Internazionale Cancro del Polmone Varese, 16 Giugno 2001. La Radioterapia complementare nel trattamento del carcinoma non a piccole cellule.

Magrini S.M., Vavassori V., Tonoli S., **Magli A.**, et al.

XI Congresso Nazionale AIRO, Grado(UD), 29-30 Settembre, 1-2 ottobre 2001 Stereotactic Radiosurgery: the experience in radiotherapy division at Ospedale di Circolo, Varese.

Vavassori V., Merlotti M., **Magli A.**, et al.

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

Caffarini B., Toninelli M., Ambrosi E., **Magli A.**, et al.

ASTRO Annual Meeting, San Francisco (USA), November 4-7, 2001. Correlation between dose-volume constraints and late rectum bleeding in patients treated for prostate cancer at dose between 70-76 Gy. Fiorino C., Cozzarini C., Sanguineti G., **Magli A.**, et al.

44th ASTRO Annual Meeting , (USA), October 2002:109.

Androgen deprivation and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate carcinoma V. Vavassori, C. Cozzarini, C. Bianchi, **A. Magli**, et al.

XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002. Conformal radiation therapy (CRT) in localized prostate cancer. Clinical consideration on the experience of Varese regional hospital.

A. Magli, V. Vavassori, A. Piazzola, et al.

XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002. Correlating rectal DVHs, NTCP values and late toxicity in patients treated for prostate cancer.

A. Piazzola, **A. Magli**, C. Bianchi, V. Vavassori.

XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002. AIRO PROS01-01 multicentric studies on rectal toxicity in prostate cancer: an up-date.

V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, **A. Magli**, et al.

XII Congresso Nazionale AIRO, Cagliari:13-16 Ottobre 2002. Adjuvant radiochemotherapy in high-risk rectal cancer: experience in radiotherapy division at ospedale di Circolo, Varese.

M. Reso, **A. Magli**, V. Vavassori, et al.

Second International Conference on translational research and preclinical strategies in Radiation Oncology, Lugano, Switzerland: march 16-19, 2003. 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.

A. Richetti, **A. Magli**, R. Luraghi, et al.

XIII Congresso Nazionale AIRO, Pescara 5-8 Ottobre 2003. Predictive value of mean rectal dose for acute proctitis in patients with prostate cancer treated with definitive conformal radiotherapy (AIRO PROS01-02).

V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, **A. Magli**, et al.

XIII Congresso Nazionale AIRO, Pescara 5-8 Ottobre 2003. Reproducibility of patient positioning in 3D-conformal radiotherapy of prostate cancer as assessed by an electronic portal imaging device (EPID).

P. Stucchi, **A. Magli**, R. Monetti, et al.

- XIII Congresso Nazionale AIRO, Pescara 5-8 Ottobre 2003. Hyperfractionated radiotherapy for T2N0 glottic carcinoma.”
M. Bignardi, P. Antognoni, G. Sanguinetti, **A. Magli**, et al.
- XIV Congresso Nazionale AIRO, Torino 17-20 ottobre 2004. Is hormonal therapy indicated in additino to early adjuvant radiotherapy after radical prostatectomy? Results of an italian, retrospective, multi-istitutional trial on 406 patients. Radiotherapy unit HSR AIRO prostate group.”
C. Cozzarini, S. Meregalli, P. Frantone, **A. Magli**, et al.
- IV Congresso Nazionale AIRO, Torino 17-20 ottobre 2004. 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).
G. Fellin, V. Vavassori, C. Fiorino, **A. Magli**, et al.
- IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004. Il ruolo della radioterapia nei gliomi a basso grado: immediata o differita alla progressione?
V. Vavassori, **A. Magli**, M. Tordiglione.
- IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004. Therapeutic strategies in low grade gliomas: the neuro-oncology study experience in Varese.
E. Cartini, M. Soldati, F. Casagrande, **A. Magli**, et al.
- IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004. Risultati di uno studio multicentrico su fattori di prognosi e trattamento dei tumori ependimali cerebrali nell'adulto.
V. Vavassori, M. Reni, A.A. Brandes, , **A. Magli**, et al.
- IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-oncologia, Varese 28-30 ottobre 2004. Radiosurgical treatment of cerebral metastases. The experience of Varese Hospital neuro-oncological group.”
M. Soldati, V. Vavassori, C. Bianchi, **A. Magli**, et al.
- XXIII ESTRO, Amsterdam 25-28 october 2004. 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-cemnter study.
V. Vavassori, G. Fellin, C. Fiorino, **A. Magli**, et al.
- Multidisciplinary Prostate Cancer Symposium, Orlando 17-19 february 2005 Prospective evaluation of acute rectal toxicity in patients with prostate cancer treated with conformal radiotherapy. Results from a prospective multi-center study.
R. Valdagni, T. Rancati, G. Fellin, **A. Magli**, et al.

41st ASCO, Orlando 13-17 may 2005. Variables effecting acute rectal toxicity in 1132 prostate cancer patients treated with conformal irradiation in AIROPROS 0102 trial.

R. Valdagni, V. Vavassori, C. Fiorino, **A. Magli**.

XV Congresso Nazionale AIRO, Vicenza, 23-26 ottobre 2005. Temozolamide and concurrent radiotherapy in patients with malignant glioma: our experience.

S. Fongione, T. Cerchia, G. Chialun, **A. Magli**, et al.

Il forum Mediterraneo di Fisica Medica, Pantelleria (Italy) 18-22 settembre 2006. 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.

E. Moretti, **A. Magli**, A. Liberale, et al.

47st Annual ASTRO Meeting. 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.

R. Valdagni, V. Vavassori, C. Fiorino, **A. Magli**, et al. IJROBP 2005;63(1):s287-s288.

47st Annual ASTRO Meeting. Androgen deprivation and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate carcinoma.

V. Vavassori, C. Cozzarini, C. Bianchi, **A. Magli**, et al. IJROBP 2005;63(1):s287-s288.

XXV ESTRO, Leipzig (Germany) 8-12 october 2006. 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.

E. Moretti, **A. Magli**, T. Ceschia, et al.

XVI Congrasso Nazionale AIRO, Lecce, 21-24 ottobre 2006. Prostate cancer 3D-conformal radiotherapy (3D-CRT) no-action level (NAL) off-line correction protocol: a prospective study.

A. Magli, E. Moretti, A. Liberale, et al.

XVI Congrasso Nazionale AIRO, Lecce, 21-24 ottobre 2006. Intraoperative radiotherapy in corsevative treatment of limited-stage breast cancer: initial clinical experience.

T. Ceschia, S. Fongione, C. Cedolini, **A. Magli**, et al.

XVI Congrasso Nazionale AIRO, Lecce, 21-24 ottobre 2006. Predictors for rectal and intestinal acute toxicities in prostate cancer high-dose 3DCRT: results of a prospective multicentric study.

V. Vavassori, C FiorinoR. T. Rancati, **A. Magli**, et al.

XVII Congresso Nazionale SIUrO, Modena, 21-24 novembre 2007. Optimizing planning target volume for adjuvant radiotherapy in stage I testicular seminoma.

A. Magli, M. Signor, C. Foti, et al.

XIV Congresso Nazionale della società Italiana per le ricerche sulle Radiazioni. Trieste 24-27 giugno 2008. Magnetic Resonance Imaging (MRI) in treatment planning and gold markers for Image Guided Radiation Therapy (IGRT) in prostate cancer: procedures.

M. Signor, **A. Magli**, E. Moretti, et al.

XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008. Neoadjuvant radiochemotherapy in rectal cancer: analysis of outcome.

G. Chiaulon, M. Polsinelli, A. Corsini, A. **A. Magli**, et al.

XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008. Magnetic Resonance Imaging (MRI) in treatment planning and gold fiducial markers for Image Guided Radiation Therapy (IGRT) in prostate cancer: procedures and preliminary report.

A. Magli, E. Moretti, M. Signor, et al.

XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano, 15-18 novembre 2008. Optimizing a 3D-CRT technique for radiotherapy in stage I seminoma.

C. Foti, A. **Magli**, M. Signor, et al

SIU congresso del centenario. Roma 22-28 settembre 2008. Gold Fiducial Markers (GFM) per Image Guided Radiation Therapy (IGRT) del carcinoma della prostata: descrizione della tecnica e procedure condivise.

M. Signor, **A. Magli**, S. Fongione, et al.

10th Biennial ESTRO august 30 – September 3, 2009. Controversy persistent 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.

A. Magli, M. Crespi, G. De Giorgi, et al.

XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009. Hypofractionated radiotherapy (IMRT/3D-CRT) for prostate cancer using daily fiducial markers-based position verification.

A. Magli, G. De Giorgi, M.R. Malisan, et al.

XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009. Post-prostatectomy radiation therapy: retrospective analysis on planning parameters and quality indicators in 309 treated cases.

M. Signor, **A. Magli**, S. Fongione, et al.

XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009. Radiochemotherapy for the definitive treatment of anal canal carcinoma: a single Center experience.

A. Prisco, A. Corsini, M. Polsinelli, **A. Magli**, et al.

XIX Congresso Nazionale AIRO. Bologna, 14-17 novembre 2009. Accreditation of the procedure/workflow of acquisition, transmission, process and management of PET/CT morphological and metabolic imaging for the treatment planning in radiotherapy.

M. Signor, S. Fongione, **A. Magli**, et al.

ASCO 2010 June04-08, Chicago, Illinois. Sodium butyrate in the treatment of acute proctitis following 3DCRT for prostate cancer.

V. Vavassori, G. Brunetti, A. Maggio, **A. Magli**, et al.

IV European Conference of medical Physics on Advances in High Field Magnetic Resonance Imaging. Udine, September 23-25, 2010. The integrate of MRI in the radiation treatment planning of localized prostate cancer.

E. Moretti, **A. Magli**, G. Como, et al..

11th Biennial ESTRO 8-12 May 2011 London, United Kingdom. Patient-specific QA of IMRT plans by employing an EPID-base dose prediction algorithm.

E. Moretti, A. Schincariol, **A. Magli**, et al.

21st Annual meeting of the Italian Society of Uro-Oncology (SIURO). Pelvic IMRT and hypofractionated simultaneous integrated boost to high-risk prostate cancer.

A. Magli, G. De Giorgi, T. Ceschia, et al. Anticancer Research 2011;31(5):1876-1877.

XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 novembre 2010. Long term results of neoadjuvant preoperative concurrent radiotherapy (RT) and chemotherapy (CT) follow by surgery for locally advanced thoracic esophageal cancer.

F. Titone, M. Signor, T. Ceschia, G. **A. Magli**, et al.

XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 novembre 2010. Exclusive concurrent radiotherapy (RT) and chemotherapy (CT) in the management of locally advanced cancer of the cervical esophagus: a long term retrospective analysis.

M. Signor F. Titone, T. Ceschia, **A. Magli**, et al.

XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 novembre 2010. Integrated treatment of glioblastoma multiforme: a retrospective analysis.

A. Prisco, T. Ceschia, G. Chialon, **A. Magli**, et al.

SIO 98° Congresso Nazionale Udine, 25-28 maggio 2011. IMRT with simultaneous integrated boost and concurrent chemotherapy for locoregionally advanced oropharynx squamous cell carcinoma: preliminary results.

A. Magli, M. Polsinelli, M.G. Rugiu, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. 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.

M. Signor, E. De Bellis, M. Ferruggia, **A. Magli**, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. 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.

A. Magli, E. Moretti, M. Polsinelli, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. 3T-MRI in the radiation treatment planning of localized prostate cancer using intra-prostatic fiducial markers for CT-registration.

A. Magli, E. Moretti, G. Brondani, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. Intrafraction motion of the prostate during intensity-modulated radiation therapy (IMRT): analysis in the patients with implanted fiducial markers.

A. Magli, F. Pigani, E. Moretti, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. Technical issues and planning parameters of femoral epiphysis and neck in 3D-conformal radiation therapy for intermediate risk prostate cancer (IRPC): a retrospective analysis.

M. Signor, A. Negri, A. Comelli, **A. Magli**, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. Technical optimization of 3D conformal radiotherapy (3DCRT) to protect the femoral epiphysis in intermediate risk prostate cancer: retrospective trial.

M. Signor, A. Negri, A. Comelli, **A. Magli**, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. 18F-Choline PET/TC imaging for target volume selection and delineation in radiation therapy planning for postoperative recurrent prostate cancer.

M. Signor, D. Michelutti, E. Danielis, **A. Magli**, et al.

XXI Congresso Nazionale AIRO Genova, 19-22 novembre 2011. 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.

M. Signor, **A. Magli**, S. Fongione, et al.

HTA è qualità dei Servizi Sanitari. Udine, 17-19 novembre 2011. Imaging Informed RT (I² RT) e image guided radiation therapy (IGRT): studio osservazionale ed applicativo in quattro centri di Radioterapia Oncologica dell'Italia nord-orientale.

M. Ferruggia, M. Signor, E. De Bellis, **A. Magli**, et al.

HTA è qualità dei Servizi Sanitari. Udine, 17-19 novembre 2011. Trattamento radioterapico del carcinoma prostatico a rischio intermedio ed alto: implicazioni organizzative, gestionali ed economiche su tecniche a confronto.

M. Signor, M. Ferruggia, S. Fongione, **A. Magli**, et al.

Multidisciplinary Head Neck cancer Symposium. January 26-28, 2012 Phoenix, Ariz

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.

A. Magli, E. Moretti, M. Polsinelli, et al.

XXXI ESTRO 9-13 May 2012 Barcellona, Spain. PET/CT for treating Locoregionally Advanced Oropharynx Squamous Cell Carcinoma with IMRT-SIB and CHT.

A. Magli, A. Prisco, F. Titone, et al.

XXXI ESTRO 9-13 May 2012 Barcellona, Spain. Artificial neural networks for toxicity prediction after prostate RT: a ready to use graphical tool for clinicians.

M. Carrara, S. Tomatis, T. Rancati, **A. Magli**, et al.

XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013. Ruolo della TC/PET con 18F-colina nella stadiazione linfonodale e planning radioterapico nei pazienti con carcinoma della prostata a rischio alto ed intermedio sfavorevole.

A. Magli, G. Parisi, D. Capobianco, et al.

XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013. Radioterapia stereotassica body (42Gy in 7 frazioni settimanali) nei tumori localizzati della prostata: valutazioni radiobiologiche e primi risultati.

A. Magli, M.R. Malisan, L. Strigari, et al.

XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013. Irradiazione pelvica con tecnica IMRT-SIB nei pazienti con tumore della prostata ad alto rischio: risultati di studio di fase II.

A. Magli, M. Giangreco, T. Ceschia, et al.

XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013. IGRT con 3D-CRT ipofrazionata nel carcinoma prostatico a rischio intermedio mediante marcatori fiduciali intraprostatici: risultati di studio di fase II.

A. Magli, G. Parisi, M. Giangreco, et al.

XXIII Congresso Nazionale AIRO Giardini Naxos - Taormina, 26-29 ottobre 2013. Il follow-up dopo trattamenti integrati (TI) per le neoplasie testa-collo.

M.A. Signor, M. Polsinelli, **A. Magli**, et al.

XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria. Adaptive strategy for stereotactic radiotherapy in prostate cancer: dose tracking vs. re-optimization.

C. Fiandra, F. Munoz, M. Fusella, **A. Magli**, et al.

XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria. Phase II trial of pelvic nodal irradiation with hypofractionated IMRT-SIB for high-risk prostate cancer.

A. Magli, T. Ceschia, E. Moretti, et al.

XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria. Stereobody radiotherapy (42Gy/7fx) for localized prostate cancer: radiobiology and first results.

A. Magli, M.R. Malisan, L. Strigari, et al.

XXXIII ESTRO 04-08 April, 2014 Vienna, Austria. The influence of calculation parameters on the patient-QA of p-SBRT plans with VMAT.

E. Moretti, M.R. Malisan, C. Foti, **A. Magli**.

XXIV congresso nazionale AIRO – Padova, 8-11 novembre 2014. Adaptive radiotherapy nel trattamento radioterapico stereotassico ipofrazionato del tumore della prostata: Dose Tracking vs Re-Optimization.

S. Bardoncini, F. Munoz, C. Fiandra, **A. Magli**, et al.

SNMMI 07-11 June 2014 St. Luis, Missouri. In prostate cancer patients (PC), PET-CT 18F-choline (FC) can incidentally discover un related diseases: our experience in 573 cases.

M. Rensi, F. Giacomuzzi, **A. Magli**, et al.

XXXIV ESTRO 24-28 April, 2015 Barcellona, Spain. An Image-guided SBRT phase II study with a dose of 42 Gy in 7 fractions for the localized prostate cancer.C.

Foti, **A. Magli**, M.R. Malisan, et al.

XXXIV ESTRO 24-28 April, 2015 Barcellona, Spain. Retrospective assessment of treatment planning quality in prostate SBRT.

M.R. Malisan, M. Guernieri, C.Foti, **A.Magli**.

XXV annual meeting SIUR 21-23 June 2015, Roma, Italy. Image-guided hypofractionated radiotherapy for localized prostate cancer with 42Gy in 7 fractions: radiobiology and preliminary clinical results of a phase II study”

A. Magli, T. Ceschia, F. Titone, et al.

XXV annual meeting SIUR. 21-23 June 2015. Roma, Italy. Unscheduled presentations of urological cancer outpatients in an oncology clinic: a single institution retrospective study.

C. Fontanella, P. Ermacora, C. Andretta, **A. Magli**, et al.

Clinical PET-CT and molecular Imaging (IPET) 2015 05-09 October Vienna – Austria. 18F-Choline-PET-CT (PET) in N stage and radiation treatment planning (RTP) of prostate cancer patients (PCap) at High or unfavorable/intermediate risk (HUIR).

A. Magli, M. Rensi, E. Moretti, et al.

XXXV ESTRO 29 April – 03 May, 2015 Turin, Italy. Assessment of PTV margins accounting for prostate intrafraction motion in SBRT with online IGRT.

A. Magli, M.R. Malisan, C. Fontanella, et al.

XXXV ESTRO 29 April – 03 May, 2015 Turin, Italy. Toxicity profile with hypofractionated RT for localized prostate cancer: compared 3D-CRT vs VMAT.

A. Magli, C. Fontanella, F. Tonetto, et al.

103° congresso nazionale ORL, 25-28 maggio 2016 Roma, Italy. Tecnologie integrate nel trattamento oncologico dei tumori Head & Neck Innovazioni della radioterapia di interesse ORL.

MA Signor, MG Rugiu, M. Piemonte, **A. Magli**, et al.

ESTRO 36 5-9 may 2017 Vienna, Austria. IG-SBRT for localized prostate cancer: clinical results and late toxicity of a phase-II study.

A. Magli, E. Moretti, A. Tullio, et al. Radioth. and Oncol 2017 123(suppl 1): s712-s713.

ESTRO 36 - 5-9 may 2017 Vienna, Austria. The role of SBRT in oligorecurrent and oligoprogressive prostate cancer: a multi-institutional Study.

L. Triggiani, S. Magrini, A. Bruni, **A. Magli**, et al. Radioth and Oncol 2017; 123(s1)

SIURO 20-22 Aprile 2017 Napoli. Phase-II study of sbrt for localized prostate cancer: outcome and late toxicity.

A. Magli, E. Moretti, A. Tullio, et al. Anticancer Research 37: 2069-70

SIURO 20-22 Aprile 2017 Napoli. Whole-pelvic nodal irradiation with hypofractionated simultaneous integrated boost for high-risk prostate cancer: outcome and late toxicity.

A. Magli, E. Moretti, A. Tullio, et al. Anticancer Research 37: 2070-71

XXVII congresso nazionale AIRO – Rimini, 11-13 novembre 2017. Stereotactic body radiotherapy for low and intermediate risk prostate cancer. toxicity results of phase ii study

M. Urpis, **A. Magli**, E. Moretti, et al.

17th AIE Mantova 25-27 ottobre 2017. Metodi a confronto per la gestione del bias dei rischi competitivi nell'analisi di sopravvivenza.

A. Tullio, **A Magli**, E Moretti, et al.

37th ESTRO 20-24 april 2018 – Barcellona, Spain. MRI-guided contouring in SBRT of the prostate for localized disease.

Magli A, E Moretti, M Guernieri, et al. Radioth and Oncol 127:s682-s683.

38th ESTRO 26-30 april 2019 – Milan, Italy. Prospective longitudinal evaluation of quality of life after prostate cancer IMRT.

TA. Maggio, T Rancati, P Gabriele, **Magli A**, et al. Radiol. And Oncol. 133.

38th ESTRO 26-30 april 2019 – Milan, Italy. Quality of life after whole pelvis RT for prostate cancer: results from a prospective study.

G. Sanguineti, D. Cante, F. Munoz, **Magli A**, et al. Radioth and Oncol. 133: s447-s448.

38th ESTRO 26-30 april 2019 – Milan, Italy. SBRT for Prostate Cancer in 3 fractions: Acute Toxicity Rates from a Prospective Multicenter Study.

G. Sanguineti, A Farneti, M Trovò, **Magli A**. Radioth and Oncol. 133:s827.

38th ESTRO 26-30 april 2019 – Milan, Italy. Dose-effect relationship for early late incontinence after IMRT in post-prostatectomy patients.

P Gabriele, F Munoz, D Cante, **Magli A**, et al. Radioth and Oncol. 133: s439-s440.

38th ESTRO 26-30 april 2019 – Milan, Italy. Comparison of self-reported acute urinary incontinence in pts treated with adjuvant or salvage IMRT.

F Munoz, D Cante, E Garibaldi, **Magli A**, et al..Radioth and Oncol. 133: s446-s447.

19th EAU 15-19 March 2019 Barcellona, Spain. Comparison of self-reported acute urinary incontinence in patients treated with adjuvant or salvage post-prostatectomy intensity modulated-radiotherapy (IMRT).

Munoz F, Cante D, Garibaldi E, **Magli A**, et al. Eur Urol Suppl., 18: e958.

19thEAU 15-19 March 2019 Barcellona. Dose-effect relationship for 1-year incontinence after post-prostatectomy intensitymodulated radiotherapy (MRT).

Gabriele P, Cante D, Sanguineti G, **Magli A**, et al. (2019). Eur Urol Suppl., vol. 18, p. e960-e961.

39th ESTRO 2020 online. Predictors of incontinence 2yr after post-prostatectomy RT: evidence of dose & fractionation effects.

A. Bresolin, E. Garibaldi, A. Faiella, **A. Magli**, et al. Radioth and Oncol, 152(s1): s196-s197

39th ESTRO 2020 online. Patient-reported baseline incontinence at post-prostatectomy RT: its dependence on time from surgery.

F. Munoz, G. Sanguineti, P. Gabriele, **A. Magli**, et al. Radioth and Oncol 152(s1): s23-s24.

39th ESTRO 2020 online. Longitudinal analysis of patient-reported urinary incontinence 2yr after post-prostatectomy RT.

E. Garibaldi, A. Bresolin, D. Cante, **A. Magli**, et al. Radioth and Oncol 152(s1): s370-s371.

EAU virtual 6-12 July 2021. EAU BCR risk classification as decision tool for salvage radiotherapy? A multicenter study.

Preisser F., Abrams-Pompe R.S., Stelwagen P.J., **Magli A.**, et al. Eur Urol;79(s 1):s1659.

EAU virtual 8-12 July 2021. Independent role of dose-escalation and prophylactic lymph-nodal irradiation in salvage radiotherapy after prostatectomy. A retrospective, multi-institute analysis on 725 men treated with high-dose radiotherapy and eight years follow-up.

Cozzarini C., **Magli A.**, Cante D.,et al.Eur Urol;79(S1): s1671.

ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. SBRT for localized prostate cancer: there is still a role for androgen deprivation therapy?

Bonù M.L., **Magli A.**, Tonetto F., et al. Radioth and Oncol; 161 (s1):s1108

ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. New dose-volume constraints for patient-reported acute bowel toxicity symptoms in whole pelvis IMRT

Bresolin A., Faiella A., Garibaldi E., **Magli A.**, et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s76-s77.

ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Patient-reported acute intestinal toxicity and impact on patient QoL after WPRT for prostate cancer.

Noris Chiorda B., MunozF., Sanguineti G, **Magli A.**, et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s599-s601.

ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Long-term results of peri-transplant RT in Hodgkin's lymphomas: results from a multi-center study.

Levis M., Campbell B., Matrone F., **Magli A.**, Radioth and Oncol; 161 (s 1):s139-s140

ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Predicting bRFS after salvage post-prostatectomy RT with a "one-size-fits-all" TCP-based formula

Olivieri M., **Magli A.**, Cante D.,et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s613-s614

- ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Predictors of urinary incontinence 2 years after RT with different intents for prostate cancer.
Cozzarini C., Sanguineti G., Vavassori V., **Magli A.**, et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s598-s599.
- ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Prostate cancer RT pattern of practice in Italy between 2004-2011: an analysis by the AIRO database
Bruni A., Mazzeo E., Triggiani L.,**Magli A.**, et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s1106.
- ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Time Dependence of PSADT prognostic threshold in men treated with post-prostatectomy salvage RT.
Cozzarini C., **Magli A.**, Cante D., et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s1111-s1112.
- ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Symptoms affecting Emotional, Systemic and Social Domains 2 years after RT for prostate cancer.
Garibaldi E., Faiella A., Villa E., Magli A., et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s1104-s1105.
- ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Symptoms affecting Emotional, Systemic and Social Domains 2 years after RT for prostate cancer.
Garibaldi E., Faiella A., Villa E., Magli A., et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s1104-s1105.
- ESTRO 28-31 August 2021 Madrid, Spain & Online. Trends and predictors of worsening at RT end of anxiety and depression during RT for prostate cancer.
Cante D., Avuzzi B., Waskiewicz J.M., **Magli A.**, et al. Radioth and Oncol; 161 (s 1):s1101-s1102.
- ESTRO 06-10 May 2022 Copenhagen, Denmark. Pelvic RT in prostate cancer: late intestinal toxicity is modulated by severity of acute symptoms.
Gebbia A.; Munoz F.; **Magli A.** et al. Radioth and Oncol 2022;170(S1):S358-S360.
- ESTRO 06-10 May 2022 Copenhagen, Denmark. Trend over time of patient-reported QoL domains after pelvic nodal irradiation for prostate cancer
Faiella A.; Gebbia A.; Villa E.;..... **Magli A.**; et al. Radioth. and Oncol 2022;170(S1):S357-S358.
- ESTRO 06-10 May 2022 Copenhagen, Denmark. Modeling outcome after salvage post-prostatectomy radiotherapy: impact of pelvic nodes irradiation
Olivieri M.; Cozzarini C.; **Magli A.**; et al. Radioth. and Oncol 2022;170(S1):S402-S403.
- ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: Persistent urinary symptoms and long-term quality of life after prostate cancer radiotherapy
Spampinato S.; Waskiewicz J.M.; **Magli A.** et al Radioth. and Oncol. 2023;182(S1):S1201-S1202.

ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: Predictors of Patient-Reported decline in Social activity 2-years after WPRT for prostate cancer

Pavarini M.; Girelli G.; Villa E.; **Magli A.**; et al. Radioth and Oncol 2023;182(S1):S1227-S1228.

ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: Two-year impact of bowel symptoms on HRQoL after RT for prostate cancer with pelvic node irradiation.

Pavarini M.; Rago L.; Munoz F.; **Magli, A.**; et al. Radioth and Oncol 2023;182(S1):S153-S154.

ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: Bladder dose surface maps identify subregions associated to late toxicities after prostate cancer RT

Gioscio E.; Cicchetti A.; Iacovacci J.....**Magli A.** et al. Radioth and oncol 2023;182(S1):S1882-S1883.

ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: Process mining in PCa Salvage RT patients care path: an AIRO-URO group preliminary analysis

Mastroleo F.; Marvaso G; Villa R. **Magli A.** et al. Radioth and Oncol. 2023;182(S1):S1213-S1213.

ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: Profiling PCa patients with BCR in the era of early imaging detection: an AIRO-URO group study

Marvaso G.; Matrone F.; **Magli A.**; Francolini G. et al. Radioth and Ocol 2023;182(S1):S1208-S1209.

ESTRO 12-16 May 2023 Vienna, Austria: SBRT for clinically localized prostate cancer: a propensity scores analysis between two RT schedules

Vullo G.; Moretti E.; **Magli A.**; et al. Radiother and Oncol. 2023;182(S1):S1231-S1231.

Belluno, 10 maggio 2024

Dr. Alessandro Magli

