

Curriculum Vitae di Alessio Bruni

Dati personali

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 15/04/1980

Luogo di nascita: Firenze

Via Del Pozzo, 71 41125 Modena

Tel. 059 4222304

E-mail bruni.alessio@aou.mo.it

Istruzione ed Esperienze Professionali

- Nell' A.S. 1998/1999 conseguimento del Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico "Galileo" in Firenze con votazione finale di 98/100.
- 1999-2005 Frequenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze.

In data 18/10/2005 conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Firenze con discussione della seguente tesi: "Il carcinoma del rinofaringe: trenta anni di esperienza della radioterapia di Firenze" con votazione finale di 110 e Lode su 110.

Dal 02/12/2005 al 31/05/2006 svolto incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa stipulato con l'Università degli Studi di Firenze-Dipartimento di Fisiopatologia Clinica (C.F. 01279680480) rappresentata dal Dir. Dip.to Prof. Serio e dal Resp. Scientifico Prof.ssa Bucciolini; oggetto del contratto suddetto è stata la collaborazione tecnico-scientifica all' interno del progetto "MAESTRO" per "Risk assessment in IMRT treatment" da svolgere mediante un rapporto di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di orario e di subordinazione, purchè venisse garantita la presenza in Dipartimento in funzione delle esigenze organizzative, di tempo, di luogo e risultato dell' ente.

- Dall A.A 2006/2007: Scuola di Specializzazione in Radioterapia (Dir. Prof.

Biti) presso l' Università degli Studi di Firenze:

- ☐ **Agosto 2006 - Ottobre 2006:** attività clinica ambulatoriale e presso il reparto di degenza di Radioterapia Oncologica.
- ☐ **Novembre 2006 - Ottobre 2007:** attività clinica ambulatoriale e in Day Hospital di Chemioterapia Oncologica.
- ☐ **Novembre 2007 - Ottobre 2008** attività clinica ambulatoriale e presso il Reparto applicazioni di Radioterapia Oncologica.
- ☐ **Ottobre 2008 - Novembre 2009** iscritto presso il “British General Medical Council”.
- ☐ **Ottobre 2008 - Febbraio 2009** frequenza presso il “Royal Marsden Hospital” in Londra in qualità di “Honorary Specialist Registrar” (con partecipazione all’attività ambulatoriale, nel reparto di degenza e presso la stazione di treatment planning)

Marzo 2009-Ottobre 2009 attività clinica ambulatoriale e presso il Reparto applicazioni di Radioterapia Oncologica dell' Università di Firenze

In data 09/11/2009 conseguimento di Diploma di Specializzazione in Radioterapia con discussione della tesi dal titolo: “Analisi retrospettiva dei pazienti affetti da carcinoma del distretto testa-collo localmente avanzato trattati con radiochemioterapia: esperienza della Radioterapia di Firenze” con votazione finale 70 e Lode/70

Dal 18/11/2009 al 17/02/2010 svolta attività all' interno di “Progetto di formazione” in qualità di “frequentatore volontario” presso l' AOU Careggi – Unità Operativa di Radioterapia (Dir. Prof. Biti - Tutor Dr. Livi) con partecipazione all' attività clinica quotidiana presso il reparto di applicazioni radioterapiche e gli ambulatori con l'obiettivo di approfondire le conoscenze delle problematiche correlate alla terapia e agli effetti collaterali del trattamento radiante di alcune neoplasie, in particolare nei tumori della mammella e del polmone; tale attività comprendeva una frequenza di almeno sette ore quotidiane e una verifica “in itinere” mediante briefing trisettimanali.

Dal 24/02/2010 al 15/01/2012 attività con "contratto libero-professionale” stipulato con l' Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena (Via del Pozzo 71 Partita IVA 02241740360 rappresentata dalla Dr.ssa C. Vandelli) in qualità di Medico Specialista in Radioterapia per svolgimento "Attività assistenziale presso la struttura complessa di Radioterapia" dell' A.O.U. del Policlinico di Modena con articolazione oraria definita dal responsabile della stessa struttura; tale incarico consiste nell' esercizio di prestazione d'opera professionale ai sensi dell' Art.2230 del Codice Civile; le prestazioni sono effettuate mediante frequenza quotidiana presso la struttura complessa in oggetto secondo indirizzi e modalità concordate con il responsabile della struttura complessa stessa.

Dal 16/01/2012 a tutt'oggi assunto con contratto a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico di I Livello presso l'U.O.C. di Radioterapia Oncologica (Dir. Dr. F. Bertoni, poi Dir. Prof. F. Lohr) del "D.A.I. Ematologia, Oncologia e Malattie Apparato Respiratorio" presso AOU Policlinico di Modena.

Durante il lavoro come Dirigente Medico I livello presso AOU Policlinico di Modena ho sviluppato particolari competenze nella gestione, pianificazione e follow up di tutte le neoplasie oncologiche con particolare attenzione alle neoplasie polmonari, genitourinarie e della mammella. Ho acquisito capacità di contouring e planning radioterapico sia mediante tecniche 3d-Conformazionali che con tecniche a intensità modulata (IMRT statica, IMRT class solution, VMAT, Tomotherapy) e di Image Guided Radiotherapy (MegaVolt CT scan, Cone Beam CT scan) completando centinaia di piani di trattamento in ciascuna delle tecniche.

Ho sviluppato capacità di contouring su diversi treatment planning system fra cui Pinnacle, Raystation, Montecarlo, Tomodirect.

Ho completato numerosi piani di trattamento nell'ambito della radiochirurgia encefalica, radioterapia stereotassica body e intracranica con utilizzo di tecniche ad intensità modulata (IMRT, VMAT, Tomoterapia) per le neoplasie primitive e secondarie polmonari, ossee, linfonodali, genitourinarie ed encefaliche che hanno portato alla pubblicazione di vari paper su riviste internazionali.

Conoscenza e implementazione di metodiche di simulazione e centratura mediante TC con mdc e TC 4D in "free breathing"; capacità di utilizzo durante le fasi di planning di coregistrazioni di immagini radiologiche (TC mdc, RM, RM multiparametrica) e metaboliche (18 FDG PET, Choline PET, Ga-PSMA PET). Capacità di pianificare trattamenti radioterapici mediante simulazione virtuale on line, off line e STAT RT con Tomoterapia. Conoscenza di metodiche di pianificazione mediante tecniche di Active Breathing Control (utilizzate in particolare per neoplasie mammarie) e Vision RT (rilevamento del set up mediante infrarossi).

Prescrizione, gestione e follow up di paziente affetti da patologie genitourinarie in corso di trattamento ormonale di deprivazione androgenica in associazione o meno a trattamento Radioterapico in pazienti affetti da neoplasia prostatica (localizzata, localmente avanzata e metastatica) e mammaria.

Gestione e implementazione di tecniche radioterapiche stereotassiche e di ipofrazionamento moderato ed elevato in associazione a farmaci di ultima generazione sia ormonali (Abiraterone, Enzalutamide) che immunoterapici (Nivolumab, Pembrolizumab, Durvalumab) con particolare attenzione alla valutazione di effetti sinergici e collaterali.

Dal Gennaio 2006 ad oggi SOCIO dell'Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica (AIRO) e dell'Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia Clinica sez. Giovani (AIRO Giovani)

Dal Gennaio 2017 ad oggi SOCIO della Società Italiana di UrOncologia (SIURO)

Dal Gennaio 2017 Membro effettivo dell'organizzazione internazionale "EORTC: European Organisation for Research and Treatment of Cancer" facente parte dei Gruppi di Studio "Lung Cancer", "e "Genito-Urinary Cancer".

Dal Gennaio 2018 Membro Young della "European Society for Radiotherapy and Oncology" (ESTRO)

Biennio 2012-2014 **Membro del Consiglio Direttivo** del gruppo di studio **AIRO** per la patologia neoplastica Polmonare (Coordinatore: Dr. A. Filippi, Università di Torino)

Triennio 2017-2018-2019 **Vice Coordinatore Nazionale** del Gruppo di Studio **AIRO** Oncologia Toracica (Coordinatore: Dr. V. Scotti, Ospedale Careggi, Università degli Studi di Firenze)

Dall'Aprile 2018 **Membro del Consiglio Direttivo** della Società Italiana di Uro-Oncologia (**SIURO**) Giovani.

Dall'Aprile 2019 **Coordinatore Nazionale** della Società Italiana di Uro-Oncologia (**SIURO**) **Giovani**.

Dal Febbraio 2020 **Membro della Commissione Scientifica Nazionale** della Società Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica (AIRO)

Dal 2013 "peer reviewer" per riviste di divulgazione scientifica a carattere internazionale (Cancer Investigation, IF=2,09; Aging Clinical and Experimental Research, IF=1.2, OncoTargets and Therapy, IF=2.3, Clinical and Experimental Metastasis IF=2.7, Chinese Journal of Cancer IF=2.81, Cancer Medicine IF=3.3, Radiation Oncology IF=2.83, Cancer Communications, IF=3.6, Radiotherapy and Oncology, IF=4.8, Cancer Management and Research, IF=2,8, Critical Reviews in Oncology / Hematology)

Dall'Aprile 2018 **Membro dell'Editorial Board** della Rivista Internazionale "International Journal of Clinical Oncology and Cancer Research".

Dal Luglio 2020 "**Assistant Editor in Radiation Oncology**" per la Rivista Internazionale "Frontiers in Oncology", IF=4.2.

Principal Investigator del Progetto Nazionale Italiano multicentrico osservazionale condotto dal Consiglio Nazionale della Ricerca (CNR) Italiano denominato "**PROS-IT CNR**: studio Italiano di monitoraggio del Carcinoma prostatico" - Coordinatore: Prof. Crepaldi, Istituto di Neuroscienze, Padova .

Membro dell' "Executive Committee and Trial Management" e Principal Investigator del Progetto Nazionale Italiano osservazionale "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" - PI Prof.ssa M. Buglione di Monale Spedali Civili di Brescia (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03340272)

Sub-Investigator e Referente per la UOC di Radioterapia Oncologica dell'AOU Policlinico di Modena per lo Studio NIVES "Nivolumab plus Stereotactic Body Radiotherapy (SRT) in II line of Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma (mRCC)" (Study Coordinator Dr. C. Pinto, IRCCS di Reggio Emilia)

Sub investigator nello studio italiano multicentrico randomizzato di Fase 3 denominato "Image Guided Radiation Therapy –IGRT" del tumore della prostata con ipofrazionamento della dose: IGIM Trial"

Membro dello Steering Committee e Principal Investigator dello studio osservazionale multicentrico "TRENDS: Thoracic Radiotherapy in Extensive Disease Small cell lung cancer"

Principal Investigator dello studio retrospettivo osservazionale di coorte multicentrico Italiano su "Recidiva macroscopica locoregionale da adenocarcinoma prostatico: quale ruolo per la radioterapia di salvataggio?"

Principal Investigator dello studio retrospettivo osservazionale di coorte multicentrico Italiano su "Stereotactic ablative radiotherapy as an alternative to lobectomy in patients with medically operable Stage I NSCLC: a retrospective, multicenter analysis"?

Principal Investigator dello studio retrospettivo osservazionale di coorte multicentrico Italiano dal titolo "Nivolumab o Pembrolizumab in associazione a Radioterapia (NIPRO study) in paziente affetti da Carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato: valutazione retrospettiva di safety e tossicità del trattamento associato all'interno di uno studio nazionale multicentrico".

Sub-investigator dello studio internazionale randomizzato di fase III dal titolo "A Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) with or without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants with Medically Inoperable Stages I or IIA Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (KEYNOTE-867)"

Sub-Investigator dello studio internazionale "A phase III, Randomized, Double-blind, Matching Placebo-controlled Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination With Chemoradiotherapy (CRT) versus CRT Alone in Participants with Muscle-invasive Bladder Cancer (MIBC) (KEYNOTE-992), study site 018."

Principal Investigator dello studio retrospettivo osservazionale di coorte multicentrico Italiano dal titolo "Approccio multidisciplinare nel trattamento di pazienti affetti da timoma sottoposti a trattamento chirurgico in associazione o meno a terapia adiuvante locoregionale: analisi retrospettiva multicentrica in tre diversi Centri Italiani"

Estensore "Linee Guida AIRO 2016 per il Tumore della Prostata" pubblicate nel Settembre 2016 (Tumori Journal)

Estensore "Linee Guida AIRO 2018 per il Tumore della Vescica" pubblicate su Tumori Journal (2018) Referente per la UOC di Radioterapia Oncologica e Responsabile per la Radioterapia del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale dell'AOU Policlinico

di Modena per la Patologia Oncologica Toraco-Polmonare (Responsabile PDTA Prof. Stefani, UOC Chirurgia Toracica, AOU Policlinico Modena)

Referente per la UOC di Radioterapia Oncologica dell'AOU Policlinico di Modena e responsabile per la Radioterapia del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per la Patologia Oncologica Prostatica (Responsabile PDTA Prof. Rocco, UOC Urologia, AOU Policlinico Modena).

Referente per la UOC di Radioterapia Oncologica e Responsabile per la Radioterapia del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale "Mesotelioma" dell'AOU Policlinico di Modena (Responsabile PDTA Prof. Stefani, UOC Chirurgia Toracica, AOU Policlinico Modena)

Referente dal 2012 per "Avanzamento tecnologico e Tomoterapia" presso UOC di Radioterapia Oncologica dell'AOU Policlinico di Modena con particolare riferimento allo sviluppo delle nuove tecnologie radioterapiche: stereotassi cranica ed extracranica, tecniche radioterapiche ad intensità modulata (IMRT, VMAT e Tomoterapia), innovazione nella fase di pianificazione radioterapica (TC 4D, TC con mdc, Active Breathing Control), applicazione clinica di sistemi di correzione del set up del paziente con modalità "frameless" (Vision RT)

Vincitore del Premio Internazionale "P. Begnudelli" durante il 30° Simposio internazionale della Fondazione Pezcoller svoltosi a Trento in data 25-26 Giugno 2018 come miglior poster dal titolo "Cytoreductive Radiotherapy concomitant with Nivolumab beyond progression: a local approach to improve systemic disease control?"

PREMIO AIRO 2019 PROMOZIONE RICERCA SCIENTIFICA GIOVANI RICERCATORI per il Progetto dal titolo "Studio Pilota del Pattern Genomico e Proteomico in Pazienti affetti da Neoplasia Polmonare Non a Piccole (NSCLC)". Co-Autore e Sperimentatore Principale Locale dello Studio (10-10-2019)

Dal 2013 ad oggi Tutor per gli Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia Generale, VI Anno di Corso durante Tirocinio obbligatorio presso la UOC di Radioterapia Oncologica dell'AOU Policlinico di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dal Luglio 2015 "Cultore della Materia" in Radioterapia Oncologica presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e "Docente a Contratto" a titolo gratuito presso il Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia per la materia "Radioterapia Oncologica" (6 ore, Titolo rinnovato fino al Dicembre 2019).

Scritto : Molto Buono

**Aree
scientifiche di
interesse**

- ☐ Tumori del distretto testa-collo
- ☐ Tumori delle vie genito-urinarie
- ☐ Tumori del polmone
- ☐ Immuno-Oncologia e terapie associate
- ☐ Sviluppo delle Tecnologie Avanzate in Radioterapia (Image Guide RT, Tomotherapy,
RT stereotassica cranica/extracranica, Tecniche Volumetriche)

**Pubblicazioni
su riviste
scientifiche/
Congressi**

L.Livi, C.Saieva, B.Detti, I. Meattini, T. Susini, F. Paiar, A. Mileo, A.Rampini, **A. Bruni**, A. Petrucci, G.P. Biti “Loco-regional recurrence in 2064 patients with breast cancer treated with mastectomy without adjuvant radiotherapy” (Eur J Surg Oncol Vol.33 (2007), pp. 977-981)

Livi L, Meattini I, **Bruni A**, Petrucci, Rampini A, Mileo A, Paoletti L, Borghesi S. and Biti G.P. “Use of Non-Pegilated liposomal Doxorubicin (Myocet) associated with Ciclophosphamide or Docetaxel as first line treatment in metastatic breast cancer” (Annals of Oncology 2007, XVIII, Suppl 11, pp. 40-41)

Detti B, Livi L, Scoccianti S, Gacci M, Lapini A, Cai T, Meattini I, Mileo AM, Iannalfi A, **Bruni A**, Biti GP “Management of Stage II testicular seminoma over a period of 40 years” (Urol Oncol. Vol. 27 (2009), pp. 534-538)

Livi L, Borghesi S, Saieva C, Meattini I, Rampini A, Petrucci A, Detti B, **Bruni A**, Paiar F, Mangoni M, Marrazzo L, Agresti B, Cataliotti L, Bianchi S and Biti GP “Radiotherapy timing in 4,820 patients with breast cancer : University of Florence Experience” (Int J Radiat Oncol Biol Phys. Vol 73 (2): pp. 365-9, 2009)

I Meattini, L Livi, V Scotti, A Galardi, C De Luca Cardillo, **A Bruni**, M Di Lieto, G Biti “Use of oral ibandronate in metastatic breast cancer : experience of University of Florence” (Annals of oncology, Vol 20, Suppl. VIII, October 2009)

Livi L, Meattini I, De Luca Cardillo C, Mangoni M, Greto D, Petrucci A,

Rampini A **Bruni A**, Galardi A, Cataliotti L and Biti G “Non Pegylated liposomal Doxorubicin in combination with Cyclophosphamide or Docetaxel as first-line therapy in metastatic breast cancer : a retrospective analysis” (Tumori, 95, No 4 : pp. 422-426, 2009)

Meattini I, **Bruni A.**, Scotti V., Livi L., De Luca Cardillo C., Galardi A., Cipressi S., Biti G. “Oral ibandronate in metastatic bone breast cancer: the Florence University experience and a review of the literature” (J Chemother. 2010. Feb; 22(1): 58-62. Review) (**2nd Author**)

A.Bruni, S.Bertocci, V. Scotti, F.Paiar, C. Iermano, S. Cipressi, V. Di Cataldo, G.P. Biti “Concurrent chemo-radiotherapy in locoregionally advanced HNSCC : a single institute experience at the University of Florence” (Supplement Volume of European Archives of OtoRhino–Laryngol. Head&Neck, Vol. 267,Suppl. 1, March 2010)

Scotti V, Meattini I, Saieva C, Agresti B, Cardillo CD, Bastiani P, Livi L, Mangoni M, Cataldo VD, Marrazzo L, Rampini A., Cipressi S, **Bruni A**, G.Biti. “Postoperative radiotherapy in N2 non-small cell lung cancer: A retrospective analysis of 175 patients.” (Radiother Oncol. Vol. 96 (2010), pp. 84-88)

Bruni A, E. Mazzeo, B. Meduri, E.Turco, B. Lanfranchi, L. Rubino, F. Bertoni “Dose escalated Radiotherapy treatment using Tomotherapy in a moderately hypofractionated regimen for prostate cancer: retrospective monoinstitutional experience at the Radiotherapy Unit of Policlinico di Modena” Siuro 2012 13-15 June 2012 (Anticancer Research, Vol. 32, Num 5, pp.1843-1966, May 2012)

V. Scotti, C. Saieva, V. Di Cataldo, **A. Bruni**, I. Desideri, S. Bertocci, I. Meattini, L.Livi, G. Simontacchi, C. De Luca Cardillo, B. Bendinelli, P. Bastiani, M. Mangoni, B. Agresti, G.P. Biti “Vinorelbine-based chemo-radiotherapy in non-small cell lung cancer” (Tumori 2012, 98 (4): pp.464-470)

Bruni A, E. Mazzeo, E. Turco, F. Bertoni “Ormonoterapia di I linea con Degarelix in paziente affetto da recidiva di adenocarcinoma prostatico precedentemente sottoposto a prostatectomia radicale e successiva radioterapia di salvataggio” (Questioni di Clinica, nr.3/2012, Anno IX, Mediprint)

Mazzeo E, **Bruni A.**, B. Meduri, F. Bertoni “Degarelix in associazione a radioterapia in un caso di neoplasia prostatica localmente avanzata” (Questioni di Clinica, nr.3/2012, Anno IX,Mediprint)

Bruni A. , E. Mazzeo, B. Lanfranchi, P. Barbieri, L. Rubino, ML Lamine, I. Valli, F. Bertoni “Impact of pelvic magnetic resonance for prostate cancer

staging: does it worth to radiation oncologists?” (Arch Ital Urol Androl, Vol. 86; Nr. 2, Supplement 1; June 2014 XXIV Congresso Nazionale Società italiana di Urologia Oncologica –SIUrO 2014)

[Scotti V](#), [Meattini I](#), [Franzese C](#), [Saieva C](#), [Bertocci S](#), **Bruni A.**, [...], [Livi L](#), Biti G. “Radiotherapy timing in the treatment of limited-stage small cell lung cancer: the impact of thoracic and brain irradiation on survival” (Tumori 2014, May-Jun;100(3):289-95)

Franco P, De Bari B, **Bruni A** et al; AIRO Giovani Italian Association of Radiation Oncology. “The role of stereotactic ablative radiotherapy in oncological and non-oncological clinical settings: highlights from the 7th Meeting of AIRO--Young Members Working Group (AIRO Giovani).Tumori. 2014 Nov-Dec;100(6):e214-9.

Buglione M, Mazzeo E, **Bruni A**, et al. “Reirradiation in head and neck recurrent or second primary tumor: efficacy, safety, and prognostic factors.” Tumori. 2015 Jun 15;0(0)

Scotti V., Simontacchi G., Furfaro I., Scartoni V, **Bruni A**, et al. “Lobectomy versus stereotactic ablative Radiotherapy (SABR) for stage I Non small Cell Lung cancer in 182 patients. 16th World Conference on Lung Cancer. Journal of Thoracic Oncology, September 2015;Vol 10, 9. Suppl 2:S674

Scotti V. Simontacchi G. Ferrari K., **Bruni A.** et al. “Profilattic cranial irradiation (PCI) following thoracic CHT-RT for Small Cell Lung Cancer: retrospective analysis of 182 consecutive patients. 16th World Conference on Lung Cancer. Journal of Thoracic Oncology, September 2015;Vol 10, 9. Suppl 2:S743

Bruni A, Gaito S, Ciarmatori A, et al. “Radiosurgery Using Tomotherapy for Patients with Brain Oligo-metastasis: A Retrospective Analysis on Feasibility and Tolerance.” Anticancer Res. 2015 Dec;35(12):6805-12. (1st author)

Maffei N, Guidi G, Vecchi C, Ciarmatori A, Gottardi G, Meduri B, D'Angelo E, **Bruni A** et al. “SIS epidemiological model for adaptive RT: Forecasting the parotid glands shrinkage during tomotherapy treatment” Med Phys. 2016 Jul;43(7):4294.

M.Noale, S. Maggi,W. Artibani et al. “Pros-IT CNR: an Italian prostate cancer monitoring project”. Aging Clin Exp Res. 2017 Apr;29(2):165-172.

Triggiani L., Alongi F, Buglione M, Detti B, **Bruni A**, Maranzano E, Lohr F, Ghirardelli P and Magrini SMM. “Efficacy of stereotactic body radiotherapy in oligorecurrent and in oligoprogressive prostate cancer: new evidence from a multicentric study.” British Journal of Cancer (2017), 1–6

Detti B, D'Angelillo RM, Ingrosso G, Olmetto E, Francolini G, Triggiani L,

Bruni A, and Livi L. Combining Abiraterone and Radiotherapy in Prostate Cancer Patients Who Progressed During Abiraterone Therapy. *Anticancer Research* 37: 3717-3722 (2017).

Gacci M, Noale M, Artibani W, Bassi PF, Bertoni F, Bracarda S, et al; "Pros-IT CNR study group. Quality of Life After Prostate Cancer Diagnosis: Data from the Pros-IT CNR." *Eur Urol Focus*. 2017 Nov 13. pii: S2405-4569(17)30246-8.

A. Levy, C. Faivre-Finn, B Hasan, E De Maio, AS. Berghoff, N Girard, L Greillier, S Lantuejoul, M O'Brien, M Reck, AC. Et al. Young Investigators EORTC Lung Cancer Group (YI EORTC LCG) "Diversity of brain metastases screening and management in non-small cell lung cancer in Europe: Results of the European Organization for Research and Treatment of Cancer Lung Cancer Group survey" *European Journal of Cancer* 93 (2018) 37-46

Ciammella P, Timon G, **Bruni A**, Franceschini D, Borghetti P, Giaj-Levra N, Greco C, Scotti V, Trovo M; On the behalf of Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO). Radiation therapy in small cell lung cancer: a national Italian survey. *Radiol Med*. 2018 Mar.

Meattini I, Pezzulla D, Saieva C, Bernini M, Orzalesi L, Sanchez LJ, Desideri I, Francolini G, Bonomo P, Greto D, Loi M, Mangoni M, **Bruni A**, Nori J, Vezzosi V, Bianchi S, Livi L. "Triple Negative Apocrine Carcinomas as a Distinct Subtype of Triple Negative Breast Cancer: A Case-control Study". *Clin Breast Cancer*. 2018 Mar 2.

Porreca A, Noale M, Artibani W, et al. Disease-specific and general health-related quality of life in newly diagnosed prostate cancer patients: the Pros-IT CNR study. *Health and Quality of Life Outcomes*, Volume 16:122, 2018.

Bruni A, Grossi F., Ferrari K., Capelletto E. et al The standard of care for stage III NSCLC in the era of immunotherapy: An Italian national survey on the current pattern of care among Italian thoracic oncologists. *Ann Oncol*, Vol 2 Suppl 8, vii492, October 2018.

Scotti V, **Bruni A**, Francolini G, Perna M, Vasilyeva P, Loi M, Simontacchi G, Viggiano D, Lanfranchi B, Gonfiotti A, Topulli J, Olmetto E, Maragna V, et al. Stereotactic Ablative Radiotherapy as an Alternative to Lobectomy in Patients With Medically Operable Stage I NSCLC: A Retrospective, Multicenter Analysis. *Clin Lung Cancer*. 2019 Jan;20(1):e53-e61. **(2nd author)**

Parisi G, Mazzola R, Ciammella P, Timon G, Fozza A, Franceschini D, Navarria F, **Bruni A**, Perna M, Giaj-Levra N, Alongi F, Scotti V, Trovo M. "Hypofractionated radiation therapy in the management of locally advanced NSCLC: a narrative review of the literature on behalf of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO) - Lung Working Group." *Radiol Med*. 2019 Feb;124(2):136-144.

Borghetti P, Bonù ML, Giubbolini R, Levra NG, Mazzola R, Perna M, Visani L, Meacci F, Taraborrelli M, Triggiani L, Franceschini D, Greco C, **Bruni A**, Magrini SM, Scotti V. "Concomitant radiotherapy and TKI in metastatic EGFR- or ALK-mutated non-small cell lung cancer: a multicentric analysis on behalf of AIRO lung cancer study group." *Radiol Med*. 2019 Feb 15.

Triggiani L, Mazzola R, Magrini SM, Ingrosso G, Borghetti P, Trippa F, Lancia A, Detti B, Francolini G, Matrone F, Bortolus R, Fanetti G, Maranzano E, Pasqualetti F, Paiar F, Bonù ML, Magli A, **Bruni A**, et al. "Metastasis-directed stereotactic radiotherapy for oligoprogressive castration-resistant prostate cancer: a multicenter study." *World J Urol*. 2019 Mar 11

Ciarmatori A, Maffei N, Mistretta GM, Ceroni P, Bernabei A, Meduri B, D'Angelo E, **Bruni A**, Giacobazzi P, Lohr F, Guidi G. "Evaluation of the effectiveness of novel single-intervention adaptive radiotherapy strategies based on daily dose accumulation." *Med Dosim*. 2019 Mar 12. pii: S0958-3947(19)30027-5

Bruni A, Ingrosso G, Trippa F, Di Staso M, Lanfranchi B, Rubino L, Parente S, Frassinelli L, Maranzano E, Santoni R, Sighinolfi MC, Lohr F, Mazzeo E. "Macroscopic locoregional relapse from prostate cancer: which role for salvage radiotherapy?" *Clin Transl Oncol*. 2019 Mar 13 **(1st author)**

"Hypofractionated radiation therapy versus chemotherapy with temozolomide in patients affected by RPA class V and VI glioblastoma: a randomized phase II trial." Pedretti S, Masini L, Turco E, Triggiani L, Krengli M, Meduri B, Pirtoli L, Borghetti P, Pegurri L, Riva N, Gatta R, Fusco V, Scoccianti S, **Bruni A**, Ricardi U, Santoni R, Magrini SM, Buglione M. *J Neurooncol*. 2019 May 4. doi: 10.1007/s11060-019-03175-2.

Response to Letter to the Editor Titled "Surgery or Stereotactic Body Radiotherapy for Early Stage Lung Cancer: What is the Current Evidence?" Scotti V, **Bruni A**, Perna M, Vasilyeva P, Olmetto E, Lohr F, Voltolini L, Livi L. *Clin Lung Cancer*. 2019 Jun 19. pii: S1525-7304(19)30158-5. doi: 10.1016/j.clcc.2019.06.016. [Epub ahead of print] **(2nd author)**

"Metastasis-directed Therapy in Treating Nodal Oligorecurrent Prostate Cancer: A Multi-institutional Analysis Comparing the Outcome and Toxicity of Stereotactic Body Radiotherapy and Elective Nodal Radiotherapy." De Bleser E, Jereczek-Fossa BA, Pasquier D, Zilli T, [..], **Bruni A**, Alongi F, Reynders D, De Meerleer G, Surgo A, Loukili K, et al. *Eur Urol*. 2019 Jul 19. pii: S0302-2838(19)30533-0. doi: 10.1016/j.eururo.2019.07.009. [Epub ahead of print]

"Whole breast external beam radiotherapy in elderly patients affected by left-sided early breast cancer: a dosimetric comparison between two simple free-breathing techniques." A. Carosi, G. Ingrosso, I Turturici, S Valeri, R Barbarino, L Di Murro, M Bottero, A Lancia, E Ponti, **A Bruni**, E Bonzano, S Saldi, M Andolina, C Aristei, R Santoni. *Aging Clinical and Experimental Research* 2019 Aug 7. <https://doi.org/10.1007/s40520-019-01312-5>

"Is multidisciplinary management possible in the treatment of lung cancer? A report from three Italian meetings." Franceschini D, **Bruni A**, Borghetti P,

Giaj-Levra N, Ramella S, Buffoni L, Badellino S, et al. Radiol Med. 2019 Oct 11. doi: 10.1007/s11547-019-01094-w. **(2nd author)**

“Treatment paths for localised prostate cancer in Italy: The results of a multidisciplinary, observational, prospective study (Pros-IT CNR).” Buglione M, Noale M, **Bruni A**, Antonelli A, Bertoni F, et al. PLoS One. 2019 Nov 1;14(11):e0224151.doi: 10.1371/journal.pone.0224151. **(Corresponding Author)**

“Impact of Surgical Approach on Patient-Reported Outcomes after Radical Prostatectomy: A Propensity Score-Weighted Analysis from a Multicenter, Prospective, Observational Study (The Pros-IT CNR Study).” Antonelli A, Palumbo C, Noale M, Porreca A, Maggi S, Simeone C, Bassi P, Bertoni F, Bracarda S, Buglione M, Conti GN, Corvò R, Gacci M, Mirone V, Montironi R, Triggiani L, Tubaro A, Artibani W; Pros-IT CNR study group. Urol Int. 2019;103(1):8-18. doi: 10.1159/000496980. Epub 2019 Feb 7.

“Treatment Outcome of metastatic lesions from renal cell carcinoma underGoing Extra-cranial stereotactic body radioTHERapy: The together retrospective study.” Buti S, Bersanelli M, Viansone A, Leonetti A, Masini C, Ratta R, Procopio G, Maines F, Iacovelli R, Ciccarese C, Vitale MG, De Giorgi U, Mucciarini C, Maruzzo M, Prati G, Lattanzi E, Ciammella P, Bruni A, Andreani S, D'Abbiero N. Treatment Outcome of metastatic lesions from renal cell carcinoma underGoing Extra-cranial stereotactic body radioTHERapy: The together retrospective study. Cancer Treat Res Commun. 2020;22:100161. doi: 10.1016/j.ctarc.2019.100161.

“Pineoblastoma in Adults: A Rare Case Successfully Treated with Multimodal Approach Including Craniospinal Irradiation Using Helical Tomotherapy.” Gaito S, Malagoli M, Depenni R, Pavesi G, **Bruni A**. Cureus. 2019 Oct 7;11(10):e5852. doi: 10.7759/cureus.5852. **(Last author)**

“Management of locally advanced non-small cell lung cancer in the modern era: A national Italian survey on diagnosis, treatment and multidisciplinary approach.” **Bruni A**, Giaj-Levra N, Ciammella P, Maragna V, Ferrari K, Bonti V, Grossi F, et al. PLoS One. 2019 Nov 13;14(11):e0224027. doi: 10.1371/journal.pone.0224027. **(1st author)**

“Overview of potential determinants of radical prostatectomy versus radiation therapy in management of clinically localized prostate cancer: results from an Italian, prospective, observational study (the Pros-IT CNR study).” Antonelli A, Palumbo C, Noale M, Artibani W, Bassi P, Bertoni F, Bracarda S, **Bruni A**, Corvò R, Gacci M, Magrini SM, Montironi R, Porreca A, Tubaro A, Zagonel V, Maggi S; and the Pros-IT CNR study group. Minerva Urol Nefrol. 2020 Jan 7. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03637-3.

“Current radiotherapy techniques in NSCLC: challenges and potential solutions.” Giaj-Levra N, Borghetti P, **Bruni A**, Ciammella P, Cuccia F,

Fozza A, Franceschini D, Scotti V, Vagge S, Alongi F. Expert Rev Anticancer Ther. 2020 May;20(5):387-402. doi: 10.1080/14737140.2020.1760094.

“COVID-19 outbreak and cancer radiotherapy disruption in Italy: Survey endorsed by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO).” Jereczek-Fossa BA, Pepa M, Marvaso G, **Bruni A**, Buglione di Monale E, Bastia M, Catalano G, Filippi AR, Franco P, Gambacorta MA, Genovesi D, Iatì G, Magli A, Marafioti L, Meattini I, Merlotti A, Mignogna M, Musio D, Pacelli R, Pergolizzi S, Tombolini V, Trovò M, Ricardi U, Magrini SM, Corvò R, Donato V; AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology). Radiother Oncol. 2020 May 12;149:89-93. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.061.

“Detection rate, pattern of relapse and influence on therapeutic decision of PSMA PET/CT in patients affected by biochemical recurrence after radical prostatectomy, a retrospective case series”. Francolini G, Detti B, Bottero M, Zilli T, Lancia A, **Bruni A**, Borghesi S, Mariotti M, Castellucci P, Fanti S, Filippi AR, Teriaca MA, Maragna V, Aristei C, Mazzeo E, Livi L, Ingrosso G. Clin Transl Oncol. 2020 Jun 29. doi: 10.1007/s12094-020-02427-2.

Nivolumab (NIVO) in combination with stereotactic body radiotherapy (SBRT) in pretreated patients (pts) with metastatic renal cell carcinoma (mRCC): First results of phase II NIVES study. Masini, C; Iotti, C; De Giorgi, U; Bellia, RS; Buti, S; Salaroli, F, Zampiva, I, Mazzarotto R, Mucciarini, C, Baldessari, C, **Bruni, A**, et al. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY; FEB 20 2020; 38; 6.

“How radical prostatectomy procedures have changed over the last 10 years in Italy: a comparative analysis based on more than 1500 patients participating in the MIRROR-SIU/LUNA and the Pros-IT CNR study.” Gacci M, Artibani W, Bassi P, Bertoni F, Bracarda S,[...] Tubaro A, Zagonel V, Crepaldi G; MIRROR-SIU/LUNA Study Group and the Pros-IT CNR Study Group. World J Urol. 2020 Aug 1. doi: 10.1007/s00345-020-03350-5.

“The role of postoperative radiotherapy for thymomas: a multicentric retrospective evaluation from three Italian centers and review of the literature.” **Bruni A.**, Stefani A., Borghetti P., Giaj Levra N., et al. ([Accepted by Journal of Thoracic Disease](#)) (**1st Author**)

“Brain metastases from primary colorectal cancer: is radiosurgery an effective treatment approach? results of a multicenter study of the radiation and clinical oncology italian association (AIRO).” Navarria P, Minniti G, Clerici E, Comito T, Cozzi S, Pinzi V, [..], **Bruni A**, et al. Br J Radiol. 2020 Oct 9;20200951. doi: 10.1259/bjr.20200951

“COVID-19 safe and fully operational radiotherapy: an AIRO survey depicting the Italian landscape at the dawn of phase 2.” Jereczek-Fossa B, Pepa M, Zaffaroni M, Marvaso G, **Bruni A**, et. Al. Radiother Oncol. 2020

**Partecipazione
a Congressi
come relatore**

- Paia F, Bruni A, Grilli Leonulli B, Barca R, Fondelli S, Agresti B, Mangoni M, Biti GP. "Concurrent chemoradiotherapy in loco-regionally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck: a retrospective review of the experience at the Florence University Radiation Oncology Department" (Comunicazione Orale, XVII Congresso Nazionale AIRO, Sessione Giovani 2007; Tumori Suppl.)
- Bruni A, Iermano C, Di Cataldo V, Paia F, Scotti V, Biti G "Nasopharyngeal Carcinoma in young patients : a monocentric retrospective study analyzing the outcome and the late side effects incidence after radiotherapy (RT) or chemoradiotherapy (CT-RT) treatment" (Comunicazione Orale, II Congresso Nazionale AIRO Giovani 2009)
- A.Bruni, G.Tolento, S.Scicolone, G. De Marco, E.Turco, B. Lanfranchi, G. Guidi, E. Cenacchi, Parmiggiani, F. Bertoni "Criticisms, advantages and acute toxicity evaluation considering the newest technologies in radiotherapeutic field using Tomotherapy based on 4D-CT scan in a patient submitted to surgery for ovarian adenocarcinoma recurrence" (Comunicazione Orale, III Congresso AIRO giovani 2010)
- A. Bruni, F. Bertoni "Il trattamento del carcinoma prostatico localmente avanzato: ruolo della Radioterapia" (Invited Lecture, Congresso SIURO Regionale Emilia Romagna, Febbraio 2011)
- A. Bruni, Dr.ssa De Marco, Dr. F. Bertoni "L'innovazione tecnologica nella radioterapia palliativa" (Docente al Master Universitario di I livello in Cure Palliative, Modena Gennaio 2012)
- A. Bruni, G.Guidi, F. Bertoni "Imaging multimodale in Radioterapia" (Docente nel Corso di formazione accreditato ECM, AOU Policlinico di Modena, Marzo 2012)
- A.Bruni, A.Piccinini, B.Lanfranchi, C.Tata, P.Antognoni, A. Ghidini "Functional outcomes and Quality of life after partial laryngectomy followed by adjuvant SIB-IMRT treatment: preliminary results of a retrospective series" (Comunicazione Orale Selezionata, II Congresso Nazionale AIOCC, Maggio 2012)
- A. Bruni, F. Bertoni "Hi-tech treatments: results, perspectives, suggestions for future comparative effectiveness studies: Breast Cancer" (Invited Lecture, Incontri Bresciani di Radioterapia Oncologica, Edizione Ottobre 2012)

A. Bruni, E. Mazzeo, B. Meduri, E. D'angelo, B. Lanfranchi, P. Barbieri, C. Tata, LM. Lamine F. Bertoni "Hypofractionation with Tomotherapy for Prostate Cancer: toxicities and outcomes in 82 patients treated in Modena" (Poster Selezionato, Congresso Nazionale SIURO, Giugno 2013)

Bruni, F.Bertoni "Il carcinoma prostatico: nuove opportunità ed aree di miglioramento. Casi clinici." (invited Lecture , 21/03/2014 Baggiovà)

A. Bruni "La radioterapia stereotassica ablativa addome-pelvi: tumore prostatico" (Invited Lecture, VII Congresso Nazionale AIRO Giovani, Firenze, 13-14 Giugno 2014)

F. Bertoni, E. Mazzeo, A. Bruni "Ruolo della Radioterapia nel Paziente Oligometastatico " (Invited Lecture, XXIV Congresso Nazionale AIRO, Padova 6-8 Novembre 2014)

Bruni A. "Il Dolore in Oncologia: specialisti a confronto", Modena 21 novembre 2014 (Moderatore Sessione Pomeridiana)

Bruni A. Scotti V, Simontacchi G, Ferrari K. et al. "Profilattic cranial irradiation (PCI) following thoracic CHT-RT for Small Cell Lung Cancer: retrospective analysis of 182 consecutive patients". 16th World Conference on Lung Cancer: Poster Session Nr. 3; Denver 6-9 Settembre 2015.

Invited Speaker in qualità di "Moderatore/Coordinatore" durante il XXVII Congresso Nazionale AIRO (Novembre 2017) nella sessione "Lab contouring: i volumi nel carcinoma polmonare avanzato non microcitoma"

Invited Speaker quale "Expert" durante il XXVIII Congresso Nazionale SIURO (Aprile 2018) nella Sessione "SIUrO GIOVANI. Carcinoma della prostata: Survey of real life practice" con la relazione sul ruolo della Radioterapia Pelvica nel tumore prostatico a rischio elevato.

Selected Oral Communication al 30° Simposio Internazionale della "Fondazione Pezcoller" svoltosi a Trento in data 25-26 Giugno 2018, quale miglior poster dal titolo "Cytoreductive Radiotherapy concomitant with Nivolumab beyond progression: a local approach to improve systemic disease control?" (Vincitore del "Premio Internazionale Begnudelli")

Poster Presenter al Congresso Europeo di Oncologia Medica (ESMO Congress, Monaco di Baviera, 19-23 Ottobre 2018) con "The standard of care for stage III NSCLC in the era of immunotherapy: An Italian National survey on the current pattern of care among Italian thoracic oncologists"

Invited speaker durante il XXVIII Congresso Nazionale AIRO all'interno della

Sessione 17 “Tumor Board: Tumore polmonare NSCLC localmente avanzato” svoltosi a Rimini nelle date 2-4 Novembre 2018.

Responsabile scientifico in collaborazione con il Dr. V. Scotti dell’evento “PROGETTO INTEGRATE: Strategie Terapeutiche nel Trattamento del NSCLC Stadio III” svoltosi a Roma in Maggio 2018, Catania in Ottobre 2018, Milano in Novembre 2018.

Responsabile scientifico dell’evento Nazionale SIURO Giovani “Overview on Prostate Cancer: from diagnosis to treatment” svoltosi a Milano in data 01/03/2019.

Invited Speaker durante il XXIX Congresso Nazionale SIURO (11-13 Aprile 2019) nella Sessione “Highlights on ASCO, ESMO, EAU”.

Poster Presenter at IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer held in Barcelona from 07th September to 10th of September 2019 titled “Nivolumab o Pembrolizumab in associazione a Radioterapia (NIPRO study) in paziente affetti da Carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato: valutazione retrospettiva di safety e tossicità del trattamento associato all’ interno di uno studio nazionale multicentrico”

Docente e relatore con la relazione dal titolo “Indicazioni radioterapiche: quali e quando” presso la SUMMER SCHOOL della Società Italiana di UrOncologia “SIURO” su “Il tumore del Rene” svoltasi a Bologna in data 11-12-13 Settembre 2019.

Responsabile scientifico e Relatore dell’evento “INTEGRATE 2.0 on the road: Strategie Terapeutiche nel Trattamento del NSCLC Stadio III” svoltosi a Lamezia Terme (CZ) in data 20/09/2019.

Invited speaker al XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana e XLV Congresso Nazionale AIPO con la relazione dal titolo “Stage III Non Small Cell Lung Cancer management in the immunotherapy era: an Italian Survey”

Responsabile scientifico e Relatore dell’evento “Overview on Prostate cancer: from diagnosis to treatment” in data 06/12/2019 a Napoli, supportato da SIURo e SIURO Giovani.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel CV ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).