

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome / Cognome **Sara Morlino**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 02.01.1977

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 2012->
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Istituto Nazionale Dei Tumori Milano SC Radioterapia Oncologica1
- Tipo di impiego *Collaborazione professionale - Medico radioterapista*
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività clinica e di ricerca in ambito oncologico - radioterapico in collaborazione con la Radioterapia Oncologica 1 ed il Programma Prostata- IRCCS INT Milano, con particolare interesse ed esperienza nei trattamenti radioterapici del distretto pelvico, tecniche di SBRT ed IGRT ( impianti di markers fiduciali e trasponditori intraprostatici), trattamento dei pazienti anziani affetti da neoplasie genito-urinarie.  
Partecipazione attiva nell'arruolamento, gestione di trattamenti radioterapici e follow-up di pazienti arruolati in protocolli clinici e di ricerca - patologie oncologiche del distretto genito-urinario.  
Produzione scientifica ( lavori editi a stampa, contributi a congressi abstract-poster, presentazioni orali) in collaborazione con Prostate Cancer Unit IRCCS-INT Milano  
Collaborazione scientifica (stesura progetti per Ricerca Finalizzata- Bando Ministero della Salute) in collaborazione con Dipartimento Ricerca Applicata e sviluppo tecnologico Fondazione IRCCS INT Milano.
- Date (da – a) 2007->2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di specializzazione in Radioterapia Oncologica Università degli Studi di Milano con frequenza presso S.C.Radioterapia I e II, IRCCS Istituto Nazionale Dei Tumori
- Tipo di azienda o settore *Università degli Studi di Milano*
- Tipo di impiego *Medico specializzando in Radioterapia Oncologica*
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività clinica e di ricerca in ambito oncologico - radioterapico con particolare esperienza in merito alla cura delle neoplasie del tratto genito-urinario.
- Date 05.2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro University of California, San Francisco (UCSF)  
Dipartimento di Radioterapia Oncologica diretto dal Dr. Roach M 3rd
- Tipo di impiego *Stage all' estero*
- Principali mansioni e responsabilità  
Approfondimento in tema di "Stereotactic body radiotherapy for prostate cancer" con acquisizione di competenze in ambito clinico, di valutazione e pianificazione di trattamenti con Cyber Knife e di ricerca.  
Collaborazione scientifica con la struttura complessa di Radioterapia e Fisica Medica UCSF.

- Date (da – a) 2004->2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 1) Ospedale San Raffaele di Milano
    - 2) RSA Il Bosco in Città di Brugherio
    - 3) RSD La Parolina Cernusco sul Naviglio
    - 4) Medicina Occupazionale c/o centri HSR Resnati e Respighi
  - Tipo di impiego Collaborazione Professionale
  - Principali mansioni e responsabilità
    - 1) Attività clinica e di ricerca in ambito oculistico con particolare riferimento alla diagnostica oftalmologica per immagini ( OCT – OCT SLO- Ecografia oculare- Ultrabiomicroscopia) ed all'oncologia oculare ( melanomi dell'uvea)
    - 2) Dirigente medico con mansioni cliniche
    - 3) Dirigente medico con mansioni cliniche
    - 4) Dirigente medico con mansioni cliniche
- Date 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale di Dobrsh-Bielorussia
  - Tipo di impiego Medico Volontario
  - Principali mansioni e responsabilità Screening oncologici su pazienti pediatrici
- Date 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro SOMA - Milano
  - Tipo di azienda o settore Corso di formazione in osteopatia
  - Tipo di impiego docenza
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza in ambito Medicina Interna ed Oculistica
- Date (da – a) 2004\_>2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 1) ASL 2 Milano
    - 2) Ospedale San Raffaele Milano
  - Principali mansioni e responsabilità
    - 1) Sostituzione MMG, pediatri sul territorio e medico turnista di guardia medica
    - 2) Medico prelevatore

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 02->07.2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di perfezionamento "Approccio palliativo nelle malattie avanzate e nelle gravi fragilità psico-fisico-sociali che vivono nella comunità".  
Università degli Studi di Milano .
- Date 03.2013
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Minimaster in management e supporto globale del paziente oncologico.
- Date 02.10.2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione in Radioterapia con tesi: "Validazione di uno scoring sintetico di tossicità in una popolazione di pazienti irradiati per carcinoma della prostata e individuazione di pazienti radiosensibili" a pieni voti assoluti con lode.
  - Qualifica conseguita Medico Specialista in Radioterapia Oncologica
- Date 2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Vita-Salute San Raffaele Milano
  - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia

- Date 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Cardinal Ferrari" Milano
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

## PUBBLICAZIONI

### ARTICOLI PUBBLICATI :

#### **Radiotherapy for oligometastatic cancer: a survey among radiation oncologists of Lombardy (AIRO-Lombardy), Italy.**

Rivista: Radiol Med, 124(4)( pagine 315-322) pubblicata il 15/12/2018

Jereczek-Fossa BA, Bortolato B, Gerardi MA, Dicuonzo S, Arienti VM, Berlinghieri S, Bracelli S, Buglione M, Caputo M, Catalano G, Cazzaniga LF, De Cicco L, Di Muzio N, Filippone FR, Fodor A, Franceschini D, Frata P, Gottardo S, Ivaldi GB, Laudati A, Magrini SM, Mantero E, Meaglia I, Morlino S, Palazzi M, Piccoli F, Romanelli P, Scorsetti M, Serafini F, Scandolaro L, Valdagni R, Orecchia R, Antognoni P; Lombardy Section of the Italian Society of Oncological Radiotherapy (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica-Lombardia, AIRO-L).

#### **Evaluation of mediators associated with the inflammatory response in prostate cancer patients undergoing radiotherapy**

Rivista: Disease Markers (pagine 1-9) pubblicata il 25/02/2018 - Autori: Nice Bedini, Alessandro Cicchetti, Federica Palorini, Tiziana Magnani, Valentina Zuco, Marzia Pennati, Elisa Campi, Paola Allavena, Samantha Pesce, Sergio Villa, Barbara Avuzzi, Sara Morlino, Maria Emanuela Visentin, Nadia Zaffaroni, Tizia - ISBN: 9128128

#### **Follow-up of elderly patients with urogenital cancers: Evaluation of geriatric care needs and related actions.**

Rivista: J Geriatr Oncol, 8(4) (pagine 289-295) pubblicata il 11/03/2017 - Autori: Monfardini S, Morlino S, Valdagni R, Catanzaro M, Tafa A, Bortolato B, Petralia G, Bonetto E, Villa E, Picozzi S, Locatelli MC, Galetti G, Millul A, Albanese Y, Bianchi E, Panzarino C, Gerardi F, Beghi E. - ISBN: 28739383

#### **Physicists' views on hadrontherapy: a survey of members of the Italian Association of Medical Physics (AIFM).**

Rivista: Tumori, 103(5) (pagine 430-437) pubblicata il 18/09/2017 - Autori: Giandini T, Tenconi C, Carrara M, Ciocca M, Russo S, Panaino CMV, Cattani F, Ciardo D, Morlino S, Avuzzi B, Bedini N, Villa S, Marvaso G, Romanelli P, Hasegawa A, Vischioni B, Valvo F, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R, Valdagni R, Pignoli E. - ISBN: 28708234

#### **Patient-reported intestinal toxicity from whole pelvis intensity-modulated radiotherapy: First quantification of bowel dose-volume effects.**

Rivista: Radiother Oncol; 124(2) (pagine 296-301) pubblicata il 21/07/2017 - Autori: Sini C, Noris Chiorda B, Gabriele P, Sanguineti G, Morlino S, Badenchini F, Cante D, Carillo V, Gaetano M, Giandini T, Landoni V, Maggio A, Perna L, Petrucci E, Sacco V, Valdagni R, Rancati T, Fiorino C, Cozzarini C. - ISBN: 28739383

#### **Eleven-year management of prostate cancer patients on active surveillance: what have we learned?**

Rivista: Tumori; 103(5) (pagine 464-474) pubblicata il 18/09/2017 - Autori: Marengi C, Alvisi MF, Palorini F, Avuzzi B, Badenchini F, Bedini N, Bellardita L, Biondi D, Bosetti D, Casale A, Catanzaro M, Colecchia M, De Luca L, Donegani S, Dordoni P, Lanocita R, Maffezzini M, Magnani T, Menichetti J, Messina A, Morlino S, Paolini - ISBN: 28623636

#### **An accurate method to quantify breathing-induced prostate motion for patients implanted with electromagnetic transponders.**

Rivista: Tumori; 103(2) (pagine 136-142) pubblicata il 24/03/2017 - Autori: Giandini T, Panaino CM, Avuzzi B, Morlino S, Villa S, Bedini N, Carabelli G, Frasca SC, Romanyukha A, Rosenfeld A, Pignoli E, Valdagni R, Carrara M. - ISBN: 28218381

#### **Analysis of electromagnetic transponders tracking data to quantify intrafraction prostate motion during radiotherapy treatments**

Rivista: journal of Physics: conf series 777; 1 (pagine 1-4) pubblicata il 03/02/2017 - Autori: M.Carrara, T.Giandini, F.Bonfantini, B.Avuzzi, S.Villa, N.Bedini, S.Morlino, G.Carabelli, S.Frasca, R.Valdagni, E.Pignoli – Rivista non indicizzata.

**Phase II multi-institutional clinical trial on a new mixed beam RT scheme of IMRT on pelvis combined with a carbon ion boost for high-risk prostate cancer patients.**

Rivista: Tumori; 103(3) (pagine 314-318) pubblicata il 12/05/2017 - Autori: Marvaso G, Jereczek-Fossa BA, Vischioni B, Ciardo D, Giandini T, Hasegawa A, Cattani F, Carrara M, Ciocca M, Bedini N, Villa S, Morlino S, Russo S, Zerini D, Colangione SP, Panaino CMV, Fodor C, Santoro L, Pignoli E, Valvo F, Valdagni R, De Cobelli O, Ore - ISBN: 28009421

**Lifestyle interventions to improve the quality of life of men with prostate cancer: A systematic review of randomized controlled trials.**

Rivista: Crit Rev Oncol Hematol.; 108 (pagine 13-22) pubblicata il 18/12/2016 - Autori: Menichetti J, Villa S, Magnani T, Avuzzi B, Bosetti D, Marengi C, Morlino S, Rancati T, Van Poppel H, Salvioni R, Valdagni R, Bellardita L. - ISBN: 27931831

**Hadrontherapy from the Italian Radiation Oncologist point of view: face the reality. The Italian Society of Oncological Radiotherapy (AIRO) survey.**

Rivista: Radiol Med. 2017 Feb;122(2) (pagine 140-145) pubblicata il 21/10/2016 - Autori: Marvaso G, Vischioni B, Jereczek-Fossa BA, Ciardo D, Fossati P, Giandini T, Morlino S, Carrara M, Romanelli P, Russi E, Valvo F, Valdagni R, Orecchia R. - ISBN: 27770265

**Effect of radiochemical modification on biodistribution of scFvD2B antibody fragment recognising prostate specific membrane antigen.**

Rivista: Immunol Lett.;168(1) (pagine 105-110) pubblicata il 25/09/2015 - Autori: Frigerio B, Benigni F, Luison E, Seregni E, Pascali C, Fracasso G, Morlino S, Valdagni R, Mezzanzanica D, Canevari S, Figini M. - ISBN: 26404855

**Improving plan quality and consistency by standardization of dose constraints in prostate cancer patients treated with CyberKnife.**

Rivista: J Appl Clin Med Phys. 2013;14(5) (pagine 162-172) pubblicata il 06/09/2013 - Autori: Descovich M, Carrara M, Morlino S, Pinnaduwa DS, Saltiel D, Pouliot J, Nash MB, Pignoli E, Valdagni R, Roach M 3rd, Gottschalk AR. - ISBN: 24036869

**ABSTRACT:**

**Active surveillance in prostate cancer patients:predicting the chance of continuing AS after re-biopsy**

Rivista Eur Urol Suppl 2018 ; 17(2)

Autori: N.Nicolai, M.F. Alvisi, T.Rancati, B.Avuzzi, F.Badenchini, M.Catanzaro, M.Colecchia, T.Di Florio, T.Magnani, C.Marengi, S.Massa, S.Morlino, B.noris Chiorda, B.Paolini, S.Stagni, A.Tesone, T.Torelli, S.Villa, N.Zaffaroni, R.Salvioni, R.Valdagni

**Weekly Integral Dose and Use of Lipid Lowering Drugs Are Associated With Worsening of Functional Outcomes in Prostate Cancer Patients Treated With IMRT**

Rivista: International Journal of Radiation Oncology\*Biology\*Physics, Volume 99, Issue 2, Supplement, 1 (pagine s182) pubblicata il 1/10/2017 - Autori: A.Cicchetti, T.Rancati, N.Joseph, J.Chang-Claude, T.Giandini, C.Fiorino, C.Cozzarini, F.Palorini, S.Morlino, S.E.Davidson, K.A.Johnson, C.Talbot, A.Webb, A.McWilliam, .M.L.West, R.Valdagni, A.Choudhury - ISBN: 03603016

**Bowel dose-volume relationship for patientreported acute intestinal toxicity from pelvic IMRT**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, Volume 123, Supplement 1 (pagine s457-s458) pubblicata il 1/05/2017 - Autori: C. Sini , B. Noris Chiorda , P. Gabriele , G. Sanguineti , S. Morlino , F. Badenchini , D. Cante , V. Carillo , M. Gaetano , T. Giandini , V. Landoni, A. Maggio, L. Perna , E. Petrucci , V. Sacco , R. Valdagni, T. Rancati6 , C. Fiorino - ISBN: 01678140

**Compliance of prostate cancer patients on active surveillance to protocol criteria: The experience of a large mono-institutional population**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 16, Issue 3 (pagine e1390-e1392) pubblicata il 27/03/2017 - Autori: Badenchini F., Palorini F.,Alvisi M.F., Marengi C., Tulli Baldoin E., Nicolai N., Salvioni R., Catanzaro M., Stagni S., Tesone A., Torelli T.2, Villa S., Bedini N., Avuzzi B.,Morlino S., Colecchia M., Messina A., Bellardita L., Magnani T.Rancati T., Va - ISBN: 18712592

**Breathing-Induced Prostate Motion: Real-Time Data Show Second-Order Effects**

Rivista: International Journal of Radiation Oncology\*Biography\*Physics, (pagine e685-e686) pubblicata il 01/10/2016 - Autori: C. Panaino, T. Giandini, M. Carrara, S. Frasca, B. Avuzzi, S. Morlino, D. Bosetti, N. Bedini, S. Villa, T. Rancati, R. Valdagni, E. Pignoli - ISBN: 03603016

#### **Development and validation of a tool to evaluate prostate motion due to patient's breathing**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, (pagine S827) pubblicata il 01/04/2016 - Autori: C.M.V. Panaino, T. Giandini, M. Carrara, S. Frasca, B. Avuzzi, S. Morlino, D. Bosetti, N. Bedini, S. Villa, T. Rancati, D. Bettega, R. Valdagni, E. Pignoli - ISBN: 01678140

#### **Development and validation of a software to evaluate breathing-induced prostate motion tracked with implanted electromagnetic transponders**

Rivista: Physica Medica, 32 (pagine 238) pubblicata il 03/09/2016 - Autori: C.M.V. Panaino, T. Giandini, M. Carrara, S. Frasca, B. Avuzzi, S. Morlino, D. Bosetti, N. Bedini, S. Villa, T. Rancati, R. Valdagni, E. Pignoli - ISBN: 201607496

#### **Patient's breathing during prostate radiotherapy sessions: Is it really a second order effect?**

Rivista: Physica Medica, Volume 32, Supplement 1 (pagine 28) pubblicata il 1/2/2016 - Autori: T. Giandini, C.M.V. Panaino, M. Carrara, S.C. Frasca, B. Avuzzi, S. Morlino, D. Bosetti, N. Bedini, S. Villa, T. Rancati, D. Bettega, R. Valdagni, E. Pignoli - ISBN: 11201797

#### **Dosimetric impact of contouring variability for prostate cancer patients undergoing combined carbon ions/photons treatment (AIRC-IG 14300)**

Rivista: Physica Medica, Volume 32, Supplement 1. (pagine 28) pubblicata il 1/02/2016 - Autori: T. Giandini, C.M.V. Panaino, M. Carrara, S.C. Frasca, B. Avuzzi, S. Morlino, D. Bosetti, N. Bedini, S. Villa, T. Rancati, D. Bettega, R. Valdagni, E. Pignoli - ISBN: 11201797

#### **A validation analysis confirming different predictors of upgrading and upsizing at 1-year repeat biopsy in low-risk prostate cancer patients on active surveillance**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 15, Issue 13. (pagine e1599-e1600) pubblicata il 13/12/2016 - Autori: Nicolai N., Alvisi M., Badenchini F., Marengi C., Tulli Baldoin E., Villa S., Bedini N., Avuzzi B., Bosetti D., Morlino S., Salvioni R., Stagni S., Torelli T.1, BIASONI D., CATANZARO M., COLECCHIA M., BELLARDITA L., MAGNANI T., RANCATI T., VALDAGNI R. - ISBN: 1569-9056

#### **Contouring guideline optimisation for prostate pts undergoing carbon ions/photons combined treatment**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, Volume 119, Supplement 1 (pagine s641-s642) pubblicata il 29/04/2016 - Autori: T. Giandini, M. Carrara, E. Pignoli, N. Bedini, S. Morlino, D. Bosetti, B. Avuzzi, S. Villa, A. Hasegawa, S. Russo, B. Vischioni, M. Ciocca, F. Valvo, B. Jereczek-Fossa, D. Zerini, S. Colangione, C. Fodor, F. Cattani, R. Valdagni, R. Orecchia. - ISBN: 01678140

#### **Urinary and erectile function in prostate cancer patients: radical radiotherapy vs active surveillance**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, Volume 115, Supplement 1. (pagine s361) pubblicata il 1/04/2015 - Autori: M.F. Alvisi, T. Rancati, F. Badenchini, C. Fiorino, C. Cozzarini, F. Palorini, V. Vavassori, G. Girelli, C. Degli Esposti, S. Morlino, B. Avuzzi, C. Marengi, S. Villa, L. Bellardita, M. Catanzaro, R. Salvioni, R. Valdagni - ISBN: 01678140

#### **PRIAS vs SAINT: Comparing two active surveillance protocols**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 14. (pagine e824-e824) pubblicata il 2/04/2015 - Autori: Alvisi M.F., Rancati T., Badenchini F., Marengi C., Colecchia M., Paolini B., Salvioni R., Villa S., Maffezzini M., Stagni S., Catanzaro M., Torelli T., Nicolai N., Biasoni D., Avuzzi B., Bedini N., Morlino S., Bellardita L., Magnani T., R. Valdagni - ISBN: 18712592

#### **Mediators associated to the inflammatory response in prostate cancer patients undergoing RT: preliminary results**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, 110(1) (pagine s99) pubblicata il 01/02/2014 - Autori: R. Valdagni, P. Allavena, B. Avuzzi, N. Bedini, T. Magnani, S. Morlino, S. Pesce, T. Rancati, S. Villa, N. Zaffaroni - ISBN: 01678140

#### **Multidimensional geriatric evaluation in urological neoplasia: a cooperative prospective study**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, 111 (pagine s110) pubblicata il 08/04/2014 - Autori: S. Morlino, F. Gherardi, C. Panzarino, E. Villa, G. Petralia, G. Galetti, A. Millul, E. Beghi, R. Valdagni, S. Monfardini - ISBN: 01678140

#### **Use of STAT in prostate cancer: correlation with risk factors and identification of residual cohort**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, 106(2) (pagine s194) pubblicata il 02/03/2013 - Autori: T. Rancati, S. Morlino, C. Fiorino, V. Carillo, C. Cozzarini, G. - ISBN: 01678140

### **Cultural adaptation of the memorial anxiety scale for prostate cancer: Preliminary results**

Rivista: European Urology Supplements, 12 (pagine 160) pubblicata il 06/11/2013 - Autori: L. Bellardita, M.F. Alvisi, T. Magnani, T. Rancati, S.Villa, B. Avuzzi, S. Morlino, S. Stagni, R. Salvioni, R. Valdagni. - ISBN: 18712592

### **Change over time of IPSS in two prostate cancer cohorts: radical radiotherapy vs active surveillance**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, Volume 106, Supplement 2 (pagine s269) pubblicata il 23/04/2013 - Autori: M.F. Alvisi, V. Carillo, T. Rancati, C. Fiorino, C. Cozzarini, L. Bellardita, S. Villa, B. Avuzzi, S. Morlino, R. Valdagni - ISBN: 0167-8140 -

### **Different predictors of upgrading and upsizing at 1-year repeat biopsy in men with low-risk prostate cancer undergoing active surveillance in prospective trials**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 12. (pagine 153-154) pubblicata il 06/11/2013 - Autori: N. Nicolai, M.F. Alvisi, T. Rancati, R. Salvioni, S. Stagni, C. Marengi, T. Magnani, L. Bellardita, M. Colecchia, S. Morlino, B. Avuzzi, N. Zaffaroni, R. Valdagni - ISBN: 18712592 -

### **Evaluation of mediators associated to the inflammatory response in prostate cancer patients undergoing radiotherapy: Preliminary results**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 12. (pagine 154) pubblicata il 06/11/2013 - Autori: N. Bedini, T. Rancati, N. Zaffaroni, P. Allavena, S. Pesce, S. Villa, B. Avuzzi, S. Morlino, E. Campi, M.E. Visentin, R. Valdagni - ISBN: 18712592

### **Active Surveillance in prostate cancer: 8 years' experience**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 12. (pagine 154-155) pubblicata il 6/11/2013 - Autori: C. Marengi, T. Rancati, T. Magnani, D. Biondi, N. Nicolai, S. Stagni, B. Avuzzi, N. Bedini, S. Morlino, S. Villa, M.F. Alvisi, L. Bellardita, R. Salvioni, R. Valdagni - ISBN: 18712592

### **Multidimensional geriatric evaluation at initial treatment in urological neoplasia: A cooperative prospective study**

Rivista: Journal of Geriatric Oncology, Volume 4, Supplement 1. (pagine S33-S34) pubblicata il 1/10/2013 - Autori: S. Monfardini, S. Morlino, M. Catanzaro, A. Tafa, B. Bortolato, G. Petralia, E. Bonetto, E. Villa, S. Picozzi, M.C. Locatelli, G. Galetti, A. Millul, Y. Albanese, C. Panzarino, F. Gerardi, E. Beghi. - ISBN: 18794068

### **QUALITY OF LIFE IN PROSTATE CANCER PATIENTS: RADIOTHERAPY COMPARED TO ACTIVE SURVEILLANCE**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, Volume 103, Supplement 1, May 2012, Page s262 (pagine s262) pubblicata il 01/05/2012  
C: L. Bellardita, B. Avuzzi, T. Rancati, D. Villani, S. Catania, T. Magnani, S. Villa, N. Bedini, S. Morlino, R. Valdagni - ISBN: 0167-8140

### **Defining patient-specific rectal and bladder dose constraints for stereotactic body radiation therapy of the prostate: an evidence-based method**

Rivista: European Urology Supplements 1182012) 191-235

Autori: M. Carrara, S. Morlino, M. Descovich, S. Tomatis, D. Pinnaduwege, M. Nash, E. Pignoli, M. Roach, A. Gottschalk, R. Valdagni

### **Use of a standardized total average toxicity score in a population of prostate cancer patients radically treated with radiotherapy: Correlation with clinical and dosimetric risk factors and determination of the exceptionally radio-sensitive cohort**

Rivista: European Urology Supplements, Volume 11. (pagine 220) pubblicata il 5/11/2012 - Autori: S. Morlino, T. Rancati, S. Tomatis, C. Fiorino, G. Fellin, V. Vavassori, E. Cagna, P. Gabriele, G. Girelli, F.A. Mauro, R. Valdagni - ISBN: 18712592

### **ADJUVANT HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY AFTER CONSERVING SURGERY FOR EARLY BREAST CANCER IN ELDERLY WOMEN**

Rivista: Radiotherapy and Oncology, Volume 103, supplement . (pagine s392-s393) pubblicata il 01/05/2012 - Autori: A. Di Russo, S. Tomatis, V. Cosentino, F. Soncini, A.M. Cerrotta, S. Morlino, C. Chiruzzi, D. Posté, P. Pittoni, L. Lozza - ISBN: 01678140

### **Social welfare approach to problems of the elderly cancer patient**

Rivista: Critical Reviews in Oncology/Hematology, Volume 72, Issue 1, Supplement (pagine s59) pubblicata il 01/10/2009 - Autori: P. Olm, A.M. Cerrotta, S. Fantini, P. Pittoni, S. Berretta, M. Franceschini, S. Morlino, M. Garcia, E. Ferri, R. Bufalino - ISBN: 10408428

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Capacità di coesione all'interno di gruppi di lavoro multidisciplinari, in particolare in ambito uro-oncologico .

Buone competenze organizzativo/gestionali nell'arruolamento, pianificazione di trattamenti e follow-up di pazienti arruolati all'interno di protocolli clinici in ambito uro-oncologico, in particolare riguardanti lo studio di tossicità relativa ai trattamenti radioterapici sulla pelvi di pazienti affetti da neoplasie genito-urinarie e nella gestione del paziente anziano affetto da patologie oncologiche del distretto genito-urinario

Partecipazione attiva ( arruolamento dei pazienti, gestione dei trattamenti e follow-up) nella ricerca finalizzata RF-2009-1502045 2009 " Valutazione delle necessita assistenziali geriatriche e dei percorsi clinici nei pazienti anziani con neoplasie urogenitali (prostata, rene, vescica e pene) dopo terapia iniziale" in collaborazione con la Fondazione Don Gnocchi –PI: Prof.Silvio Monfardini.

Partecipazione attiva (collaborazione nella stesura del progetto finanziato dal Ministero della Salute bando ricerca finalizzata 2016) " Targetin the extracellular PSMA domain By a radiolabeled antibody fragment1231I-scFvD2B)for prostate cancer imaging: a pilot Phase I clinical study" RF 2016-02363661

Collaborazione clinico- scientifica con centri Oncologici italiani ed europei ( progetto AIRC, in collaborazione con centro di Adroterapia CNAO ed Istituto Oncologico Europeo; attività coordinate dalla Prostate Cancer Unit INT all'interno del protocollo internazionale PRIAS-sorveglianza attiva )

### **Riconoscimenti:**

Come primo autore:

Secondo premio sessione poster " Use of a standardized total average toxicity score in a population of prostate cancer patients radically treated with radiotherapy: correlation with clinical and dosimetric risk factors and determination of the exceptionally radio-sensitive color" 4th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC) 2012 .

Premio miglior presentazione orale" immuno-PET : a new tool for prostate cancer imaging". Congresso Nazionale SIURO, Milano, Aprile 2018.

Come co-autore:

Premiato all'interno della sessione poster" Different predictors of upgrading and upsizing at 1-year repeat biopsy in men with low-risk prostate cancer undergoing active surveillance in prospective trials". 5th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC) 2013 .

Premio tra migliori lavori selezionati "Analysis of intrafraction prostate motion during radiotherapy: the impact of a fast dose delivery", Convegno dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM) "Stereotactic Body Radiation Therapy: implementazione, sostenibilità, avanzamento tecnologico e risultati a confronto", Milano, 24-25 ottobre 2014; presentazione pubblicata on-line sito della AIFM.

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

(eventi formativi, corsi e convegni)

### Esperienze professionali/ formative all'estero

- Maggio 2012

University of California, San Francisco (UCSF)

Dipartimento di Radioterapia Oncologica diretto dal Dr. Roach M 3rd

Approfondimento in tema di "Stereotactic body radiotherapy for prostate cancer" con acquisizione di competenze in ambito clinico, di valutazione e pianificazione di trattamenti con Cyber Knife.

Collaborazione scientifica con la struttura complessa di Radioterapia e Fisica Medica UCSF

- Gennaio 2013

Corso ESTRO "Multidisciplinary teaching course on prostate cancer" -Madrid

### EVENTI FORMATIVI

- Il paziente oncologico anziano, modelli integrati di assistenza, criticità ed organizzazione. Milano 14.12.2016
- XXVI Congresso AIRO. Farmaci innovativi ed ipofrazionamento. Rimini 30 Settembre-2 Ottobre 2016.
- Aging with cancer. Lecce 8-9 Maggio 2015 Partecipazione in qualità di relatore
- Il controllo della tossicità in Radioterapia: l'importanza dell'approccio multi professionale. Milano 9.05.2015
- Carcinoma della Prostata.stato dell'arte su epidemiologia, diagnosi, terapia.Roma.14.06.2015
- Nuove prospettive in Oncologia:radiochirurgia (SRS) e Radioterapia Stereotassica Corporea(SBRT) Bergamo.14.02.2015
- 1ST European Conference on SRS/SBRT and IG-IMRT. Radiation Oncology:can we still treat without image guidance? Milano 22-23.02.2013
- 12-13.11.2012 III conferenza nazionale ricerca sanitaria . Cernobbio(CO).
- 15-16.06.2012 Congresso AIRO-AIRB Milano c/o Palazzo delle Stelline con partecipazione in qualità di relatore. Comunicazione orale: Adjuvant hypofractionated radiotherapy after conservino surgery for early breast cancer in elderly woman.
- Aggiornamenti in radioterapia del carcinoma della cervice uterine. 03.03.2012( Milano).
- Sulle Ali del Sollievo nuovi scenari terapeutici e gestionali nel paziente con breakthrough cancer pain. Comunicazione orale: ruolo della radioterapia nel controllo del dolore neoplastico. 14.05.2011(Milano).
- Workshop for Trainees and Young Specialists in Radiation Oncology "Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphoma". 13.05.2010 (Brescia).
- Italian Trials in Medical Oncology: tumori endocrine toracici e digestive. 06.05.2010(Milano)
- CNAO-NIRS 2nd Joint Symposium on Hadrontherapy. 20-21.03.2010 (Pavia – Università degli Studi).
- Convegno AIRO-Lombardia. Gli organi critici in Radioterapia. 12.12.2009 (Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano).
- European School of Oncology: fondamenti di radioterapia oncologica ed adroterapia 28-29.02.2008(Pavia)



## **CORSI**

- Corso di perfezionamento “Approccio palliativo nelle malattie avanzate e nelle gravi fragilità psico-fisico-sociali che vivono nella comunità”. Università degli Studi di Milano. Febbraio -Luglio 2016
- Calypso Training. INT Milano 13.05.2015
- La comunicazione medico-medico . 15-16.10.2014 (Milano)
- Estro School: Multidisciplinary teaching course on prostate cancer. 2-6.02.2013 (Madrid).
- Mini master in management e supporto globale del paziente oncologico. 15.03- 13.04.2013(Milano).
- IORT: nuove metodologie nella diagnosi e terapia del cancro della mammella 15.10.2011 (Castellanza – Varese).
- XI Corso partenopeo di radioterapia : l'approccio multidisciplinare al ca.prostatico. Professionalità a confronto. 9-10.09.2011 (Napoli).
- Documentazione clinica: compilazione, contenuti e aspetti medico-legali. 29.01.2011 (IEO)
- Appropriately in radioterapia. X Corso Partenopeo di Radioterapia. 14-15.06.2010 (Napoli)
- Corso itinerante AIRO. La Radioterapia dei Tumori della Mammella. Indicazioni e criteri guida. 28.06.2010 (IST – Genova)
- 20° corso Residenziale di Aggiornamento (AIRO): “Moderna radioterapia, nuovi standards terapeutici e misura dell'efficacia delle cure”. 15-19.03.2010 (Roma)
- Corso itinerante AIRO. Gli attuali indirizzi di trattamento dellam patologia oncologica della testa-collo. 01.10.2008 (Cremona).
- Corso monotematico “Senologia Clinica” della Scuola di Patologia Genitale. 11-12.10.2007 (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano)

## **CONVEGNI / CONGRESSI**

- XXXV Congresso ESTRO – 29.04->3.05.2016 (Torino)
- AIRO 2012 – XXII Congresso Nazionale AIRO 17-21.11.2012 (Roma)
- 15-16.06.2012 Congresso AIRO-AIRB Milano c/o Palazzo delle Stelline con partecipazione in qualità di relatore. Comunicazione orale: Adjuvant hypofractionated radiotherapy after conservino surgery for early breast cancer in elderly woman.
- 28-31.10.2012- ASTRO Annual Meeting Boston
- XXIII congresso AIRO- 26->29.10.2013 Partecipazione in qualità di relatore “ Uso di STAT in pazienti affetti da carcinoma della prostata:correlazione con fattori di rischio ed analisi di residui di coorte”
- AIRO 2011 – XXI Congresso Nazionale AIRO 19-22.11.2011 (Genova)
- “La multidisciplinarietà nell'era delle Targeted Therapies e della radioterapia ad intensità modulata”. 14.10.2011 (AIOM – AIRO Lombardia 2011 – Milano)
- 2° Congresso Interregionale AIRO Piemonte-Liguri-Valle D'Aosta: “Aspetti clinici e Tecnici della Radioterapia nei tumori del colon-retto”. 08.10.2011
- “Evoluzione delle tecniche di radioterapia in IMRT: la pratica, le incertezze e le prospettive”. 21.05.2011 (AIRO-AIFM Lombardia - Humanitas Gavazzeni Bergamo)
- “Conservazione d'organo: una realtà in divenire. Punti controversi. Focus su ipofaringe ed orofaringe”. 25.03.2011 (Centro convegni Hotel Le Robinie, Solbiate Olona – VA)
- AIRO 2010 – XX Congresso Nazionale AIRO. 13-16.11.2010 (Napoli)
- “I programmi di screening del carcinoma colon-retto”. 29.03.2010 (IEO)
- AIRO 2009 – XIX Congresso Nazionale AIRO. 14-17.11.2009 (Bologna)
- AIRO 2008. XVIII Congresso Nazionale AIRO. 15-18.11.2008 (Milano)
- AIRO 2007. XVII Congresso Nazionale AIRO. 10-12.11.2007 (Firenze)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### PRIMA LINGUA

**Italiano**

#### ALTRE LINGUE

##### **Inglese**

- Capacità di lettura A1 Utente base
- Capacità di scrittura A1 Utente base
- Capacità di espressione orale A1 Utente base

##### **Francese**

- Capacità di lettura C1 Utente avanzato
- Capacità di scrittura C1 Utente avanzato
- Capacità di espressione orale B2 Utente autonomo

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima conoscenza di Windows 9x/ME, NT, 2000, XP, VISTA, Internet Explorer  
Buona conoscenza dei pacchetti applicativi di Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook)  
Ottima capacità di utilizzo della rete internet per la ricerca di informazioni (uso e conoscenza dei motori di ricerca)

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO) dal 2006 Socio ESTRO dal 2012
---

#### ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Milano, 02.05.2019