

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	MARIA GRAZIA RUO REDDA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	mariagrazia.ruoreda@unito.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/08/1963
Luogo di nascita	Torino

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Dal 1994 al 1997	Incarico temporaneo di assistente di Radioterapia presso la SCU Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera "San Giovanni Battista" di Torino
Dal 16 aprile 1997 al 14 marzo 2005	Ricercatore universitario di Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino (Settore Scientifico Disciplinare MED36)
Dal 15 marzo 2005 ad oggi	Professore universitario II fascia Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino (Settore Scientifico-Disciplinare MED36). Afferisce al Dipartimento di Oncologia della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino.

Dal 24 dicembre 2002 ad oggi

Svolge attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico Responsabile della Struttura Semplice di Radioterapia nell'ambito del rapporto di convenzione tra Università degli Studi di Torino e l'Azienda Ospedaliera-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano.

Dal 1° ottobre 2014 al 28 febbraio 2016 ha svolto attività di consulenza presso l'AO Mauriziano Umberto 1 di Torino.

Dal 1° marzo 2016 è Direttore della SCU Radioterapia dell'AO Ordine Mauriziano di Torino.

Curriculum dell'attività didattica

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (polo didattico San Luigi Gonzaga):
- e' titolare dell'insegnamento Radioterapia Oncologica nel CI di Oncologia
- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
- Scuola di specialità di Radioterapia Oncologica
- Scuola di Specialità in Fisica Medica

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

5 novembre 1990

Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino

È risultata vincitrice (deliberazione n° 1346/10/90) di un assegno di ricerca nell'ambito della Ricerca Sanitaria Finalizzata (Regione Piemonte/U.S.S.L. TORINO VIII) in tema di "Ricerca sperimentale e clinica sull'ipertermia oncologica". L'attività è stata svolta presso la SCU di Radioterapia dell'Università di Torino.

Esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione medica (1a sessione del 2004) e iscrizione all'Albo professionale dei Medici-Chirurghi della Provincia di Torino.

Novembre 1994

Diploma di Specializzazione in Radiologia con indirizzo in Radioterapia Oncologica conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino

Luglio 1991-giugno 1994

Borsa di studio bandita dal Comitato Regionale Piemontese "Gigi Ghirotti" sul tema "Raccolta dei dati e follow-up dei pazienti affetti da micosi fungoide sottoposti ad irradiazione cutanea totale". L'attività è stata svolta presso la SCU di Radioterapia dell'Università di Torino.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

La ricerca clinica si è sviluppata con particolare interesse nei seguenti settori:

- ipertermia radiologica utilizzata in associazione alla radioterapia e alla chemioterapia antiblastica nel trattamento di recidive tumorali insorte in regioni già precedentemente irradiate
- trattamenti integrati radiochemioterapici e modalità non convenzionali di frazionamento della dose (ipofrazionamento) nella cura dei tumori del distretto cervico-cefalico
- urologia oncologica
- brachiterapia con impianto permanente di semi di Iodio-125 e Palladio-103. (Teaching Course on prostate brachytherapy, Cookridge Hospital, Leeds e Teaching Course on prostate brachytherapy, Berlin).
- tumori della mammella
- è iscritta alla Società Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Italiano
Inglese

buono
buono
buona

PATENTE O PATENTI

Patente B

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

Autore o coautore di numerose pubblicazioni estese edite a stampa (peer reviewed journals).

Franzone P, Fiorentino A, Barra S, Cante D, Masini L, Cazzulo E, Todisco L, Gabriele P, Garibaldi E, Merlotti A, Redda MG, Alongi F, Corvò R. **Image-guided radiation therapy (IGRT): practical recommendations of Italian Association of Radiation Oncology (AIRO)**. Radiol Med. 2016 Sep 6. [Epub ahead of print] PMID: 27601141 DOI:10.1007/s11547-016-0674-x

Turinetto V, Pardini B, Allione A, Fiorito G, Viberti C, Guarrera S, Russo A, Anglesio S, **Ruo Redda** MG, Casetta G, Cucchiarale G, Destefanis P, Oderda M, Gontero P, Rolle L, Frea B, Vineis P, Sacerdote C, Giachino C, Matullo G. **H2AX phosphorylation level in peripheral blood mononuclear cells as an event-free survival predictor for bladder cancer**. Mol Carcinog. 2015 Nov 19. doi: 10.1002/mc.22431. (Epub ahead of print)

Reali A, Mortellaro GL, Allis S, Girardi A, Bartoncini S, Anglesio SM, Trevisiol E, Ruo Redda MG. **Dosimetric comparison and time consuming evaluations for neoadjuvant 5-fields versus 7-fields intensity modulated radiation therapy for locally advanced rectal cancer**. Journal of Advances in Physics, in press 2015.

Ruo Redda MG, Reali A, Allis S, Anglesio SM, Verna R, Bianco L. **Letter to the Editor concerning Bhandari et al. "Impact of repeat computerized tomography replans in the radiation therapy of head and neck cancers"**. J Med Phys. 2014 Oct;39(4):259-60.

Alterio D, Ciardo D, Preda L, Argenone A, Caspiani O, Micera R, Ruo Redda MG, Russi EG, Bianchi E, Orlandi E, Bacigalupo A, Busetto M, Cante D, Deantonio L, De Sanctis V, Franco P, Lastrucci L, Marucci L, Merlotti A, Molteni M, Pajar F, Rampino M, Santoro L, Ferrari A, Bazzani F, Caputo M, Laudati A, Borzillo V, Falivene S, Simoni N, Vigo F, Iannacone E, Reali A, Bonanni A, Leone M, Giannello L, Taglianti RV, Orecchia R. **Contouring of the Pharyngeal Superior Constrictor Muscle (PSCM). A cooperative study of the Italian Association of Radiation Oncology (AIRO) Head and Neck Group**. Radiother Oncol. 2014

Girardi A, Anglesio S, Amadore G, Trevisiol Edoardo, Ruo Redda MG. **Implementation of a program for quality assurance on leaf positioning accuracy using Gafchromic® RTQA2**. Journal of Medical Physics, vol. 39, 2014.

Ruo Redda MG, Allis S, Reali A, Bartoncini S, Roggero S, Anglesio SM, Piga A. **Complete recovery from paraparesis in spinal cord compression due to extramedullary haemopoiesis in beta-thalassaemia by emergency radiation therapy**. Intern Med J. 2014 Apr;44(4):409-12.

Bossi P, Numico G, De Santis V, **Ruo Redda MG**, Reali A, Belgioia L, Cossu Rocca M, Orlandi E, Airoidi M, Bacigalupo A, Mazzer M, Saibene G, Russi E. **Prevention and treatment of oral mucositis in patients with head and neck cancer treated with (chemo) radiation: report of an Italian survey.** Support Care Cancer. 2014 Jul;22(7):1889-96.

Reali A, Anglesio SM, Mortellaro G, Allis S, Bartoncini S, Ruo Redda MG, Arcadipane F. **Volumetric and positional changes of planning target volumes and organs at risk using computed tomography imaging during intensity-modulated radiation therapy for head-neck cancer: an "old" adaptive radiation therapy approach.** Radiol Med. 2014 Feb 8. [Epub ahead of print]

Moretto F, Rampino M, Munoz F, Ruo Redda MG, Reali A, Balcet V, Badellino S, Piva C, Schena M, Airoidi M, Ostellino O, Pecorari G, Ragona R, Ricardi U. **Conventional 2D (2DRT) and 3D conformal radiotherapy (3DCRT) versus intensity-modulated radiotherapy (IMRT) for nasopharyngeal cancer treatment.** Radiol Med. 2014 Jan 15. [Epub ahead of print]

Ruo Redda MG, Anglesio SM, Allis S, Verna R, Girardi A, Bianco L, Trevisiol E, Reali A. **Letter to the Editor concerning Tsuchiya K et al. "Dosimetric comparison between intensity-modulated radiotherapy and standard wedged tangential technique for whole-breast radiotherapy in Asian women with relatively small breast volumes".** Radiol Phys Technol. 2013 Nov 29

Reali A, Mortellaro G, Allis S, Trevisiol E, Anglesio SM, Bartoncini S, Ruo Redda MG. **A case of primary mediastinal Ewing's sarcoma/primitive neuroectodermal tumor presenting with initial compression of superior vena cava.** Ann Thorac Med. 2013 Apr; 8(2):121-3

Allis S, Reali A, Mortellaro G, Arcadipane F, Bartoncini S, Ruo Redda MG (2012) **Should adiotherapy after primary systemic therapy be administered with the same recommendations made for operable breast cancer patients who receive surgery as first treatment? A critical review.** Tumori. Sep-Oct;98(5):543-9.

Bartoncini S, Fiandra C, Ruo Redda MG, Allis S, Munoz F, Ricardi U. (2012) **Target registration errors with surface imaging system in conformal radiotherapy for prostate cancer: study on 19 patients** Radiol Med. Dec;117(8):1419-28.

Russi EG, Corvò R, Merlotti A, Alterio D, Franco P, Pergolizzi S, De Sanctis V, Ruo Redda MG, Ricardi U, Paiar F, Bonomo P, Merlano MC, Zurlo V, Chiesa F, Sanguineti G, Bernier J. (2012) **Swallowing dysfunction in head and neck cancer patients treated by radiotherapy: review and recommendations of the supportive task group of the Italian Association of Radiation Oncology.** Cancer Treat Rev. Dec;38(8):1033-49.

Ruo Redda MG, Ragona R, Ricardi U, Beltramo G, Rampino M, Gabriele P, Allis S, La Porta MR, Moro G, Melano A, Gabriele AM, Tessa M, Fossati P, Orecchia R (2010): **Radiotherapy alone or with concomitant daily low-dose carboplatin in locally advanced, unresectable head and neck cancer: definitive results of a phase III study with a follow-up period of up to ten years.** Tumori (ISSN:0300-8916) , pp. 246- 253, Vol. 96.

Barone C, Grillo R, Dongiovanni D, Birocco N, Rampino M, Redda MG, Garibaldi E, Munoz F, Pecorari G, Cavalot A, Garzino Demo P, Buffoni L, Ciuffreda L, Ricardi U, Cortesina G, Giordano C, Fasolis M, Berrone S, Bertetto O, Schena M (2008): **Induction chemotherapy followed by concurrent chemoradiotherapy in advanced head and neck squamous cell carcinoma.** Anticancer Research (ISSN:0250-7005), pp. 1285- 1291, Vol. 28(2b).

Orecchia R, Ruo Redda MG (2006) **Radioterapia oncologica. Principi e pratica,** in Cavalli F, Cognetti FL, Costa A, Orecchia R, Fondamenti di Oncologia Clinica, Elsevier, Milano, pp. 203- 226.

MG. Ruo Redda, S. Allis (2006) **Radiotherapy-induced taste impairment.** Cancer Treatment Reviews (ISSN:0305-7372), pp. 541- 547, Vol. 32(7).

MG. Ruo Redda, G. Succo, A. Guarneri, R. Ragona (2005) **Radiotherapy after surgery for advanced adenoid cystic carcinoma of paranasal sinus.** Lancet Oncology (ISSN:1470-2045), pp. 994- 996, Vol. 6(12).

Sannazzari GL, R. Ragona, Ruo Redda MG, Giglioli FR, Isolato G, Guarneri A (2002). **CT–MRI image fusion for delineation of volumes in three-dimensional conformal radiation therapy in the treatment of localized prostate cancer.** British Journal Of Radiology (ISSN:0007-1285) , pp. 603- 607, Vol. 75(895).

MG Ruo Redda, Verna R, Guarneri A, Sannazzari GI (2002) **Timing of radiotherapy in breast cancer conserving treatment.** Cancer Treatment Reviews (ISSN:0305-7372), pp. 5- 10, Vol. 28(1).

Magnano M, Cavalot AI, Gervasio Cf, Lerda W, Gabriele P, Orecchia R, MG Ruo Redda, Beltramo G, Ragona R, Cortesina G (1999). **Surgery or radiotherapy for early stages carcinomas of the glottic larynx.** Tumori (ISSN:0300-8916, pp. 188- 193, Vol. 85(3).

Jereczek-Fossa B, Airolidi M, Gribaudo S, M. Ruo Redda, Valente G, Orecchia R (1999). **Small cell carcinoma of the esophagus. 1999;46(1):7-11. Review.** Neoplasma (ISSN:0028-2685), pp. 7-11, Vol. 46(1).

Sannazzari GI, MG Ruo Redda, Rampino M, Verna R (1998) **Brachytherapy and local control.,** Rays (ISSN:0390-7740), pp. 427- 438, Vol. 23(3).

**Autorizzo il trattamento dei dati personali a norma del d.lgs. n.196
del 30 giugno 2003**

Maria Grazia Ruo Redda