

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIOVANNI CASTALDO
Data di nascita	29/02/1964
Qualifica	Medico Radioterapista
Amministrazione	U.O. di Radioterapia C.R.O.B.
Incarico attuale	Dirigente Medico
Numero telefonico dell'ufficio	0972/726367
Fax dell'ufficio	0972726111
E-mail istituzionale	giovanni.casta@libero.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di specializzazione in Radioterapia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dirigente di I° livello presso la Divisione di Radioterapia dell'Oncologico di Rionero in V. (PZ)
Capacità linguistiche	Francese (discreto) Inglese (discreto)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buone
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ol style="list-style-type: none">1. Incremento della dose totale in RT nel trattamento neoadiuvante dell'esofago", RAIS vol. 24,2. "un raro caso di recidiva uterina di LLA in età pediatrica trattata con radioterapia", RAYS vol 24, suppl, 2, aprile/giugno 1999.3. "Esecuzione del trattamento chirurgico di un caso di rabdomiosarcoma (RMS) botroide della vescica con presenza di rabdiomioblasti ben differenziati al termine del trattamento

radiochemioterapico”, RAYS vol. 24, suppl. 2 aprile/giugno 1999.

4. “Danni cellulari e subcellulari da Radiazioni Ionizzanti” pubblicato su “Esperienze Mediche Napoletane” vol 15, n.1 2000.
5. “Un caso di mucopolisaccaridi di tipo IV (Moroteteaux-Lamy), Rilievi radiografici” pubblicato su “Pediatria Oggi Medica e Chirurgia” vol 2 aprile/giugno 2000.
6. “ trattamento combinato del tumore di Wilms. Esperienza dell’Università di Napoli: rapporto su 69 casi” Poster – VII Congresso Nazionale AIRO-Strà-Venezia 23/26 settembre 1997.
7. “Chemioterapia dei Tumori dell’esofago : l’esperienza della Seconda Università Degli Studi di Napoli” Poster-VII Congresso Nazionale AIRO Strà Venezia 23/26 settembre 1997.
8. “Calcolo del fattore se lungo l’asse del fascio al variare dell’apertura dei collimatori rettangolari”, tumori giugno/luglio 2000, suppl.2 vol. 86.n.4.
9. “Due rare locazioni di rhabdomyosarcoma (RMS): diaframma ed orecchio medio”, Tumori giugno/luglio 2000, suppl. 2 vol. 86, n. 4.
10. Castaldo G, Lapadula L, Montagna A, Andrulli AD, Verile V, Cerciello V, Fusco V. “Ottimizzazione del trattamento radioterapico del cancro mammario mediante DVH”. “Attualità in senologia”. Anno X – marzo 2001 – n° 29 – P 38; Abstract del Convegno Nazionale “Attualità in senologia”, Firenze, 13-17 marzo 2001
11. V. Verile, A. Montagna, L. Lapadula, G. Castaldo, V. Cerciello, S. Luppino, L. Iadanza, V. Fusco. “Preliminary experience for the implementation of a quality system in a radiotherapy department”. Tumori suppl. 1 – Volume 87 – n° 4 - S146 - Atti XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica - Grado, 29 settembre – 2 ottobre 2001.
12. M. Carriero, S. Scudiero, A. Montagna, L. Lapadula, G. Castaldo, V. Fusco. “Nursing organization and support in a radiotherapy department”. Tumori suppl. 1 – Volume 87 – n° 4 - S148 - Atti XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica - Grado, 29 settembre – 2 ottobre 2001
13. A. Montagna, G. Castaldo, L. Lapadula, V. Verile, V. Fusco. “Are there new acquisition on radiation tolerance of the spinal cord?” Tumori - suppl. 1 – Volume 87 – n° 4 - S35 – S36 – Atti XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica - Grado, 29 settembre – 2 ottobre 2001.
14. M. Carriero, L. Lapadula, G. Castaldo, S. Scudiero, V. Fusco “Preliminary experience of the nurse’s activity in the radiotherapy department”. “Annals of Oncology”, Vol. 12, Suppl. 4, pag.110, n° 8.

III Congresso Nazionale di Oncologia Medica (A.I.O.M.). Napoli 04-07 novembre 2001

15. S. De Santis, L. Manzione, G. Castaldo, L. Lapadula, A. Montagna, V. Fusco "Adjuvant chemo-radiotherapy for gastric cancer after curative resection" "Tumori", Vol. 1 n° 2. Symposium on Gastrointestinal, liver and pancreatic cancer. Venice – Italy June 6-8 2002.
16. L. Lapadula, G. Castaldo, A. Montagna, G. Di Paola, I. Pilotti, S. De Santis, L. Manzione, L. Iadanza, V. Fusco "Ruolo della Chemio-radioterapia adiuvante nei pazienti operati per carcinoma gastrico" "Tumori", Vol. 1 n° 3. 26° Congresso Nazionale SICO, L'Aquila 20-22 giugno 2002
17. G. Castaldo, A. Montagna, L. Lapadula, G. Di Paola, I. Pilotti, L. Iadanza, M. Ciotti, V. Fusco "Il contributo della moderna Radioterapia sul controllo tumorale e sulla prevenzione degli effetti collaterali" "Tumori", Vol. 1 n° 3. 26° Congresso Nazionale SICO, L'Aquila 20-22 giugno 2002.
18. M. Carriero, A. Montagna, L. Lapadula, G. Castaldo, V. Fusco "Nursing role in a radiotherapy department" "Radiotherapy and Oncology", 21st Annual ESTRO meeting, Praha 17-21 september 2002.
19. M. Carriero, A. Montagna, L. Lapadula, G. Castaldo, S. Scudiero, G. Di Paola, M. Ciotti, V. Fusco "Nursing activities in a Radiotherapy department" "Annals of Oncology", 4th National Congress of Medical Oncology, Turin 28 september - 01 october 2002.
20. A. Montagna, G. Castaldo, L. Lapadula, I. Pilotti, L. Iadanza, M. Ciotti, V. Fusco "Are dose-volume histogram (DVH) analysis a valuable tool for optimization of radiotherapy in breast cancer?" "Annals of Oncology", 4th National Congress of Medical Oncology, Turin 28 september - 01 october 2002.
21. I. Pilotti, A. Montagna, L. Lapadula, G. Castaldo, V. Fusco "La Qualità in Radioterapia Oncologica" "Atti del II Convegno Interregionale AIOM Sud ed Isole", Potenza 10-11 ottobre 2002
22. G. Castaldo, L. Lapadula, A. Montagna, M. Carriero, V. Fusco "La Radioterapia ed i suoi effetti: assistenza al paziente radiotrattato" "Atti del II Convegno Interregionale AIOM Sud ed Isole", Potenza 10-11 ottobre 2002
23. A. Montagna, G. Castaldo, L. Lapadula, V. Fusco "Il Ruolo della Radioterapia nel trattamento del carcinoma della mammella nella paziente anziana" "Atti del II Convegno Interregionale AIOM Sud ed Isole", Potenza 10-11 ottobre 2002
24. L. Lapadula, A. Montagna, G. Castaldo, L. Manzione, S. De Santis, I. Pilotti, L. Iadanza, V. Fusco "Adjuvant chemo-radiotherapy in gastric

cancer: preliminary experience” “Atti del XII Congresso Nazionale AIRO”, Cagliari 13-16 ottobre 2002.

25. I. Pilotti, L. Lapadula, A. Montagna, G. Castaldo, L. Iadanza, M. Ciotti, V. Fusco “Quality controls in Radiotherapy department included in the Q.A. program” “Atti del XII Congresso Nazionale AIRO”, Cagliari 13-16 ottobre 2002.
26. G. Iodice, G. Castaldo, A.M. Bochicchio, A. Capobianco, M.R. Coccaro, P. Di Leo, G.P. Romano, A. Tartarone, A. Montagna, V. Fusco, N. Di Renzo. Radiation therapy (RT) and Temozolomide (TMZ) therapy in resected patients with glioblastoma multiforme (GBM): preliminary data. Atti VIII Congresso-Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. Ancona 2-4 Ottobre 2003.
27. M. Carriero, L. Lapadula, G. Castaldo, A. Montagna, I. Pilotti, A.E. Francia, G. Rosa, V. Fusco. “ The importance of staff-patient communication in radiotherapy”. I supplementi di Tumori – Volume 2 – n° 6, November-December 2003, S79. Atti XIII Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica) – Montesilvano (PE), 5-8 ottobre 2003.
28. L. Lapadula, G. Castaldo, A. Montagna, V. Verile, I. Pilotti, A.E. Francia, V. Fusco. “ Adjuvant Chemo-radiotherapy in the treatment of advanced gastric cancer: two years experience”. I supplementi di Tumori – Volume 2 – n° 6, November-December 2003, S87 - S88. Atti XIII Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica) – Montesilvano (PE), 5-8 ottobre 2003.
29. G. Iodice, V. Fusco, A. Tartarone, A.M. Bochicchio, A. Capobianco, M.R. Coccaro, P. Di Leo, G.P. Romano, G. Castaldo, A. Montagna, L. Lapadula. Radiation Therapy (RT) and Temozolamide (TMZ) as adjuvant therapy in patients with Glioblastoma Multiforme (GBM). Preliminary data. CD Atti VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). Session H (H19). Bologna, 21-24 settembre 2004.
30. M.A. Carriero, A.E. Francia, G. Castaldo, V. Fusco. Case Management in Radiation Oncology CD Atti VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). Session M (M12*). Bologna, 21-24 settembre 2004.
31. G. Iodice, V. Fusco, A. Tartarone, A.M. Bochicchio, A. Capobianco, M.R. Coccaro, P. Di Leo, G.P. Romano, G. Castaldo, A. Montagna, L. Lapadula. Radiation Therapy (RT) and Temozolamide (TMZ) as adjuvant therapy in patients with Glioblastoma Multiforme (GBM). Preliminary data. CD Atti VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). Session H (H19). Bologna, 21-24 settembre 2004.
32. M.A. Carriero, A.E. Francia, G. Castaldo, V. Fusco. Case Management in Radiation Oncology CD Atti VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM). Session M (M12*). Bologna, 21-24 settembre 2004.

33. M. Carriero, G. Castaldo, L. Lapadula A. Montagna, V. Fusco. Nursing Activities in Radiation Oncology. CD Atti XXX Congresso Nazionale SIT (Società Italiana Tumori). Capri, 14-16 Ottobre 2004.
34. AE. Francia, G. Castaldo, L. Lapadula, A. Montagna, A. Sardaro, I. Pilotti, L. Iadanza, M. Mazziotta, M. Ciotti, E. Imbriani, M. Falsaperla, G. Silvestre, V. Fusco. Preliminary experience of permanent prostate brachytherapy at C.R.O.B. I supplementi di Tumori – Volume 4 – n° 1, January-February 2005, S105. Atti XIV Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica) – Torino, 17-20 ottobre 2004.
35. M. Falsaperla, V. Fusco, E. Imbriani, G. Silvestre, G. Castaldo, A. Montagna, L. Lapadula, V. Verile, I. Pilotti, G. La Torre. Down-sizing neoadiuvante con LH-RH analoghi in pazienti candidabili a Brachiterapia Prostatica Interstiziale XI Congresso Nazionale AURO (Associazione Urologi Italiani). AURONEWS 6.3: Abstract Collection, n. 007, pag. 9. Lecce 2004.
36. M. Falsaperla, G. Silvestre, V. Fusco, A. Montagna, G. Castaldo, L. Lapadula, G. La Torre, E. Imbriani. Disfunzione erettile post-brachiterapia prostatica interstiziale: esperienza clinica su 77 pazienti trattati. XI Congresso Nazionale AURO (Associazione Urologi Italiani). AURONEWS 6.3: Abstract Collection, n. 008, pag. 9. Lecce 2004.
37. Francia A.E., Castaldo G., Iadanza L., Lapadula L., Montagna A., Mazziotta M., Ciotti M., Fusco V. Brachiterapia prostatica LDR: esperienza preliminare al C.R.O.B. Atti IV Congresso Nazionale AIFM – Volume I – N° 259, pag. 1142-1143. Verona 14-17 Giugno 2005.
38. Castaldo G., Lapadula L., Montagna A., Cocco G., Iadanza L., Mazziotta M., Zucca S., Verile V., Ciotti M., Imbriani E., Silvestre G., Fusco V. Prostate Brachytherapy LDR with I125 at C.R.O.B. (Experience on 43 patients). I supplementi di Tumori – volume 4 – n° 5, September-October 2005, S 134. Atti XV Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica). Vicenza, 23-26 ottobre 2005.
39. Castaldo G., Bochicchio AM, Di Renzo N., Latorre P., Verrusio C., Romano G, Tartarone A., Cocco G., Ignomirelli O., Ciuffi M., Fusco V. Chemio-radiotherapy in the rectal cancer: the CROB'S experience. I supplementi di Tumori – volume 4 – n° 5, September-October 2005, S 176. Atti XV Congresso Nazionale AIRO (Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica). Vicenza, 23-26 ottobre 2005.
40. "Ottimizzazione del trattamento radioterapico del cancro mammario mediante DVH". Attualità in senologia – Anno X, marzo 2001, n 29 P 38; abstract del Convegno Nazionale "attualità in senologia" Firenze,

13/17 Marzo 2001.

41. "Preliminary experience for the implementation of system in a radiotherapy department" Tumori suppl. 1, vol 87 n° 4 S 146, Atti XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica . Grado, 29 settembre- 2 ottobre 2001.
42. "Nursing organization and support in a radiotherapy department" tumori, suppl. 1, vol. 87, n°4, S35-S36, Atti XI Congresso Nazionale Associazione italiana di radioterapia Oncologica. Grado, 29 settembre- 2 ottobre. 20
43. "Are There new acquisition on radiation tolerance of the spinal cord" Tumori, suppl. 1 vol.1. 87, n° 4, S35-S36 . Atti XI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica – Grado 29 sett/2 ott 01
44. " Preliminary experience of the nurse's activity in Radiotherapy department". Annals of Oncology, Vol, 12, suppl. 4, pag. 110. n.8 III. (AIOM). Napoli 04/07 novembre 2001.
45. " Nursyng organization and support in radiotherapy department"
46. "Adjuvant chemo-radioterapy in gastric cancer: preliminary experience". "Qualità in radioterapia oncologica". "Ruolo della chemio-radioterapia adiuvante nei pazienti operati per carcinoma gastrico". "Adjuvant chemo-radioterapy for gastric cancer after curative resection".
47. Castaldo G, Lapadula L, Montagna A, Andrulli AD, Verile V, Cerciello V, Fusco V. "Ottimizzazione del trattamento radioterapico del cancro mammario mediante DVH". "Attualità in senologia". Anno X – marzo 2001 – n° 29 – P 38; Abstract del Convegno Nazionale "Attualità in senologia", Firenze, 13-17 marzo 2001
48. Pedicini P., Mazziotta M., Castaldo G., Morra A., Ravo V., Fusco V. "Biological DVH and dose fractionation in non-small cell lung cancer (NSCLC)" – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008
49. Pedicini P., Clemente S., Mazziotta M., Castaldo G., Rago L., Fusco V., Ravo V., Muto P. "Non conventional fractionations in radiotherapy: a new algorithm based on radiobiological cost functions" – Atti del Congresso ESTRO 27, Göteborg, Svezia, Settembre 2008
50. Pedicini P., Mazziotta M., Clemente S., Manzo R., Castaldo G., Ravo V, Fusco V., Muto P. "Biologic and dosimetric comparative evaluation of the simultaneous integrated boost with photon intensity modulation in head and neck cancer" – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008

51. Pedicini P, Mazziotta M., Clemente S., Murino P., Cammarota F., Castaldo G., Fusco V. "Influence of rectum-full and bladder-full volume conditions for treatment planning to prostate carcinoma in the early and advanced stage with 3D conformal technique" – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008
52. Mazziotta M., Castaldo G., Pedicini P., S. Clemente, L. Rago, Fusco V., "L'influenza delle modifiche di distribuzione di dose del retto tra planning con sonda ecografia transperineale e post planning con scanner TC nella Brachiterapia Prostatica Permanente con semi di I¹²⁵," – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008
53. Mazziotta M., S. Clemente, Pedicini P., L. Lapadula, Castaldo G., A. Montagna, L. Rago, E. Imbriani, Fusco V., "Brachiterapia Transperineale Interstiziale con semi di I¹²⁵ nel Tumore della prostata localizzato: Esperienza del C.R.O.B." – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008
54. S. Clemente, Mazziotta M., Pedicini P., Castaldo G., L. Rago, A. Montagna, Fusco V., "Irradiazione dei tumori testa e collo: confronto in termini di tossicità acuta tra trattamenti con tecnica 3D Conformazionale e Convenzionale Mista Fotoni-Elettroni" – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008
55. S. Clemente, Mazziotta M., Pedicini P., Castaldo G., L. Rago, A. Montagna, Fusco V., "Ricostruzione dei semi di I¹²⁵ mediante fusione CT-MRI: analisi di correlazione dosimetrica tra Impianto Real-Time e Post-Planning" – I Supplementi di TUMORI a Journal of Experimental and Clinical Oncology – Vol 7, Number 2, November 2008
56. S. Clemente, M. Mazziotta, P. Pedicini, G. Castaldo, L. Lapadula, A. Montagna, L. Rago, V. Fusco "Post-implant dosimetry and side effects after permanent I125 prostate brachytherapy. Study of a Southern Italy Hospital." – Atti del Congresso ESTRO 27, Göteborg, Svezia, Settembre 2008
57. Pedicini P., Clemente S., Mazziotta M., Castaldo G., Rago L., Fusco V., Ravo V., Muto P., "Non conventional fractionations in radiotherapy: a new algorithm based on radiobiological cost functions." – Abstracts Book: OGMP Annual Meeting, 30-31/05/2008 Graz (Austria)
58. S. Clemente, M. Mazziotta, P. Pedicini, G. Castaldo, L. Lapadula, A. Montagna, L. Rago, V. Fusco "Post-implant dosimetry and side effects after permanent I125 prostate brachytherapy. Study of a Southern Italy Hospital." – Abstracts Book: OGMP Annual Meeting, 30-31/05/2008

Graz (Austria)

59. P. Pedicini, M. Mazziotta, S. Clemente, M. Cozzolino, L. Caporaso, P. Sanpaolo, V. Barbieri, G. Castaldo, V. Fusco, "Accelerated Hypofractionation by biological equivalent DVH for patient affected of gastric carcinoma in postoperative concomitant Radiochemotherapy" – Annals of Oncology, Official Journal of the European Society for Medical Oncology and the Japanese Society of Medical Oncology – Vol 20, Supplement 7,87, June 2009
60. M. Mazziotta, P. Pedicini, G. Castaldo, S. Clemente, M. Cozzolino, V. Fusco, L. Lapidula. "Differences in the rectal dose distribution between intra and post planning in prostate brachytherapy with ¹²⁵I" – Radiotherapy & Oncology, Journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology – Vol 91, Supplement 1, May 2009
61. P. Pedicini, M. Mazziotta, G. Castaldo, V. Fusco, "Modulated EGFR-TKI expression by C225 monoclonal antibody like factor to obtain more effective radiobiological fractionation in breast cancer irradiation" – Annals of Oncology, Official Journal of the European Society for Medical Oncology and the Japanese Society of Medical Oncology – Vol 20, Supplement 2,23, May 2009
62. P. Pedicini, M. Mazziotta, G. Castaldo, L. Caporaso, P. Sanpaolo, V. Barbieri, V. Fusco, "Radiobiological fractionation of dose radiation in radiotherapy by modulated EGFR-TKI expression from changing of C225 monoclonal antibody concentration" – Annals of Oncology, Official Journal of the European Society for Medical Oncology and the Japanese Society of Medical Oncology – Vol 20, Supplement 3,40-41, May 2009
63. P. Pedicini, S. Clemente, G. Castaldo, V. Fusco, M. Mazziotta. "Biological DVH and Dose Fractionation in Radiotherapy" – Radiotherapy & Oncology, Journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology – Vol 90, Supplement 1, January 2009

Partecipazione a circa 60 convegni e congressi nell'ambito della radioterapia.