

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nome | Laura Marucci |
| Data di nascita | 13/06/70 |
| Qualifica | Dirigente Medico a rapporto esclusivo |
| Amministrazione | Istituto Regina Elena |
| Incarico attuale | Dirigente Medico |
| Numero telefonico dell'ufficio | 0652663018 |
| Fax dell'ufficio | 0652665664 |
| E-mail istituzionale | marucci@ifo.it |

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

| | |
|---|---|
| Titolo di studio | <p>Medico Chirurgo</p> <p>26/7/94 Laurea in "Medicina e Chirurgia" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con il punteggio di 110/110 e lode.</p> <p>11/94-11/98 Specializzazione in Radiologia indirizzo Radioterapia Oncologica presso la Divisione di Radioterapia del Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore,</p> <p>23/11/98 Diploma di Specializzazione con il punteggio di 50/50 e lode.</p> |
| Altri titoli di studio e professionali | <p>98-04 Superato ECFMG Step 1, Step 2, CSA Step 3 per il riconoscimento della laurea negli Stati Uniti.</p> <p>2008 Master in 'Economia e Gestione in Sanità' presso l'Università di 'Tor Vergata'.</p> <p>2009 Frequenta il Master di II livello in Governo Clinico ed Economico nelle Strutture Sanitarie.</p> |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | <p>Dal 1/99 all'1/00 frequenta l'Istituto Europeo di Oncologia a Milano con una "Borsa di studio AIRC" sul tema "Pretargeting nei tumori cerebrali e radioterapia conformazionale ad alte dosi".</p> <p>Dal 2/00 al 7/00: Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera "Pugliese-</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Ciaccio' di Catanzaro.</p> <p>Dall'8/00 al 12/01: 'Clinical fellow' presso il Massachusetts General Hospital/Harvard School of Medicine, Boston, USA.</p> <p>Dall'1/02 al 4/03: Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini.</p> <p>Dal 5/03 Dirigente Medico di I livello presso l'Istituto Regina Elena, Roma.</p> |
| <p>Capacità linguistiche</p> | <p>Inglese</p> <p>Dal 2003 Reviewer per 'International Journal of Radiation Oncology Biology and Physics'</p> |
| <p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p> | <p>IORT, IMRT, Proton Therapy</p> |
| <p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Castagnola, L.Cassiano, DV.Rossetti, L. Marucci, A. Ferro, C. Scarano, M. Monaco AM. Celozzi.HB K-Ibadan in an italian family. Istituto di Chimica Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gmelli, Università Cattolica Del Sacro Cuore, Roma Italy. Centro per lo studio della microcitemia Sezione Autonoma di Ematologia USL Fg 8, Foggia, Italy. Hemoglobin, 14(6), 647-651 (1990) 2. Marmiroli L., Nardone L., Forni F., Salvi G., Antenucci M., Zuppi C., Fiorentino G., Renzulli NE., Marucci L., Ausili-Cefaro G.-Urinary parameters in the assessment of renal damage after prolonged carboplatin infusion. Div di Radioterapia e di Chimica e Chimica Clinica, Università Cattolica S. Cuore, Roma Italia. Abstract book; 7th International Symposium on Platinum and other metal coordination compounds in Cancer Chemotherapy. ISPC '95 March 1-4 1995 Amsterdam the Netherlands 3. Ausili-Cefaro G., Marmiroli L., Nardone L., Fiorentino G., Marucci L., Renzulli NE:, Abu Rumeileh I., Salvi G. Carboplatin in Continuous infusion for 14 or 21 consecutive days and concomitant radiotherapy in advanced head and neck cancer: final report of a feasibility study. Abstract book; 7th International Symposium on Platinum and other metal coordination compounds in Cancer Chemotherapy. ISPC '95 March 1-4 1995 Amsterdam the |

Netherlands

4. Marmiroli L., Nardone L., Salvi G., Fiorentino G., Marucci L., Renzulli NE., Almadori G., Ottaviani F., Paludetti G., Ausili-Cefaro G. Infusional carboplatin for 14 consecutive days and concomitant radiotherapy in advanced head and neck cancer: final report of feasibility study. Depts of Radiotherapy and ENT, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia. Cinquieme congres international sur la chimiotherapie anti-cancereuse (Neoadjuvante, Adjuvante et experimentale). January 31st, February 3rd, 1995 Palais des Congres Paris-France. (Oral presentation)
5. Nardone L., Forni F., Marmiroli L., Salvi G., Antenucci M., Zuppi C., Fiorentino G., Renzulli NE., Marucci L., Ausili-Cefaro G. Biochemical parameters in the assessment of renal damage from prolonged carboplatin infusion. Div di Radioterapia e di Chimica e Chimica clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia. Cinquieme congres international sur la chimiotherapie anti-cancereuse (Neoadjuvante, Adjuvante et experimentale). January 31st, February 3rd, 1995 Palais des Congres Paris-France
6. Ausili-Cefaro G., Nardone L., Salvi G., Terribile D., Bellantone R., Carbone A., Marucci L., Morganti A., Marmiroli L. Biological factors modifications after induction therapy with accelerated radiation treatment in operable (large T2 and T3) breast cancer. Depts of Radiation Oncology, General surgery I and II and Pathology-Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Italy. Thirty-first Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology May 20-23, 1995. Los Angeles, CA. Program/Proceedings Volume 14 March 1995.
7. AG: Morganti, MG Brizi, G. Costamagna, D. Frontera, L. Marucci, P. Montemaggi, L. Ziccarelli, L. Trodella, V. Valentini, N. Cellini, P. Marano, F. Crucitti. Ruolo dell'imaging clinico nel trattamento integrato dei Ca pancreatici. Div di Radioterapia, Div di Radiodiagnostica, Istit di Radiologia, Istit di Clinica Chirurgica Policlinico A Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Clinica Ospedaliera 6:49-56,

1995.

8. G. Salvi, G. Mantini, M.E. Rosetto, L. Marucci, P. Olmi*, G. Ausili Cefaro. Tumori di età senile: risultati di uno studio prospettico del GROG di 2060 casi. Valutazione del trattamento radiante. UCSC Policlinico A Gemelli-Istituto di Radiologia-Divisione di Radioterapia. *Università degli Studi di Firenze-Sezione di Radioterapia. I Congresso Nazionale AOAR "Tumori in Età Geriatrica" Lucca 28/29 Giugno '96
9. L. Marmiroli, G. Salvi, L. Nardone, L. Marucci, G. Fiorentino, M.E. Rosetto, G. Ausili-Cefaro. The use of rhGM-CSF in preventing mucositis and leukopenia produced by radiochemotherapy in patients with advanced Head and Neck Cancer. Eight International Symposium on Supportive Care in Cancer. June 19-22, '96; Abstract Book (poster 49) Toronto, Canada.
10. G. Ausili-Cefaro, L. Marmiroli, G. Salvi, L. Ziccarelli, L. Marucci, L. Nardone. Prevention of mucositis and leukopenia produced by radiochemotherapy with the use of rhGM-CSF and rhG-CSF in patients with advanced Head and Neck Cancer. Dept of Radiotherapy, Università Cattolica del Sacro cuore, Rome, Italy. 4th International Conference on Head and Neck Cancer Final Program and Abstract Book. July 28-August 1, 1996 Toronto Canada. (Oral presentation)
11. G. Salvi, G. Mantini, M.E. Rosetto, L. Marucci, P. Olmi*, G. Ausili Cefaro. Tumori di età senile: risultati di uno studio prospettico del GROG di 2060 casi. Valutazione del trattamento radiante. UCSC Policlinico A Gemelli-Istituto di Radiologia-Divisione di Radioterapia. *Università degli Studi di Firenze-Sezione di Radioterapia. Minerva Medica, 1996 Ottobre pg 408.
12. L. Marmiroli, G. Salvi, L. Nardone, L. Marucci, G. Fiorentino, M.E. Rosetto, G. Ausili-Cefaro. The use of rhGM-CSF in preventing mucositis and leukopenia produced by radiochemotherapy in patients with advanced Head and Neck Cancer. Dept of Radiotherapy, Università Cattolica del Sacro Cuore,

Rome Italy. Septième Congrès national de la Société française de radiothérapie oncologique Paris, 21-22 novembre 1996. BCRAEE (83) (4) 209-452 1996

13. Rosetto M.E., Andrulli A.D., Marucci L., Mattiucci G.C., Zicarelli L. Gestione comuterizzata dei ricoveri nei reparti di radioterapia. Atti della riunione monotematica, Gruppo di lavoro per l'informatica in radioterapia. Chieti, Maggio 1997
14. N. Cellini, A.G. Morganti, P. Zicarelli, L. Marucci, D. Smaniotto. Organ preservatio in the management of pancreatic cancer. Cattedra di Radioterapia, Istituto di Radiologia, Universita' Cattolica del S. Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma. RAYS, Vol 22 N 3 Luglio-Settembre 1997.
15. Morganti A.G., Valentini V., Trodella L., Zicarelli P., Marucci L., Turriziani A., Diglietto G.B., Bossola M., Crucitti F., Cellini N. Radioterapia a fasci esterni e IORT in carcinomi cefalopancreatici resecabili: risultati definitivi di una studio pilota. Atti Congresso Nazionale AIRO, Stra, Settembre 1997.
16. Fiorentino G., Guidi C., Marucci L., Niespolo R., Tortoreto F., Cellini N. Utilizzo di una check list per l'impostazione del trattamento radiante craniospinale in pazienti affetti da neoplasie cerebrali. Atti Congresso Nazionale AIRO, Stra, Settembre 1997.
17. Mattiucci G.C., Valentini V., Morganti A.G., Luzi S., Polico C., Capirci C., Leone M., Marucci L., Cellini N. Utilizzo dell'Up-down table (UDT) nella radioterapia del carcinoma prostatico: impatto della irradiazione degli organi critici. I simposio monotematico SIURO, Bologna 26-29 Novembre 1997.
18. Morganti A.G., Valentini V., Leone M., Mattiucci G.C., Marucci L., Luzi S., Zicarelli P., Cellini N. Volume irradiato versus tossicità acuta e tardiva nel trattamento radiante del Carcinoma prostatico. I simposio monotematico SIURO, Bologna 26-29 Novembre 1997.

19. Guidi C., Zicarelli L., Marucci L., Genovesi D., Mantini G., Colombo G., Smaniotto D., Morganti A.G., Perri V., Gambacorta M.A., Costamagna G., Cellini N. Radiochemioterapia e brachiterapia endoluminale nel carcinoma delle vie biliari extraepatiche. Raccolta dei contributi: IV rassegna di Oncologia dell'UCSC. Prospettive della Ricerca Oncologica. Contributi della facolta', 2 Luglio 1998.
20. Mattiucci GC., Niespolo R., Luzi S., Leone M., Fontana A., Manfrida S., Valentini V., Fiorentino G., Marucci L., Smaniotto D., Cellini N. Ormonoterapia nel carcinoma prostatico: analisi dei fattori prognostici. Raccolta dei contributi: IV rassegna di Oncologia dell'UCSC. Prospettive della Ricerca Oncologica. Contributi della facolta', 2 Luglio 1998.
21. Marucci L., Brizi M.G., Mattiucci G.C., Alfieri S., Pacelli F., Doglietto G.B., Fadda G., Zicarelli P., Zicarelli L., Balducci M., Crucitti F., Cellini N. Radiochemioterapia neoadiuvante in tumori del pancreas: risultati preliminari di uno studio pilota. Raccolta dei contributi: IV rassegna di Oncologia dell'UCSC. Prospettive della Ricerca Oncologica. Contributi della facolta', 2 Luglio 1998. (Comunicazione orale)
22. M. De santis, M. Balducci, L. Basilico, L. Marucci, G.C. Mattiucci, R.T. Niespolo, D. Smaniotto. Radiotherapy, Local Control and Survival in Brain Tumors. Radiologia, Universita' Cattolica del S. Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma. RAYS Vol 23 N 3 Luglio-Settembre 1998.
23. Zurlo A., Lomax A., Russo MT., Hoess A., Bortfeld T., Goitein G., Marucci L., Matteucci GC. Loasses A. Treatment Planning comparativo per neoplasie pancreatiche e biliari. Atti Congresso Nazionale AIRO 25-27 Novembre 1998
24. Marucci L., Valentini V., Morganti A.G., Alfieri S., Zicarelli L., Smaniotto D., Luzi S., Brizi M.G., Fiorino M.C., Trodella L., Doglietto G.B., Cellini N. Radiochemioterapia neoadiuvante e chirurgia (+

IORT) nei carcinomi cefalopancreatici: analisi preliminare su 20 pazienti. Atti Congresso Nazionale AIRO 25-27 Novembre 1998. (Comunicazione orale)

25. Marucci L. et al. Radiochemioterapia neoadiuvante in tumori del pancreas: risultati preliminari Acta Medica Romana 1999.

26. M.C. Leonardi, A. Huscher, L. Marucci, L.C. Bianchi, R. Orecchia. Ruolo della radioterapia nel trattamento dei tumori della mammella. Scripta Medica 311-316, Settembre-anno 2-n.7-1999.

A. Zurlo, A. Lomax, A. Hoess, T. Bortfeld, M. Russo, G. Goitin, V. Valentini, L. Marucci, R. Capparella, A. Loasses. The role of proton therapy in the treatment of large irradiation volumes: a comparative planning study of pancreatic and biliary tumors. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics. Vol.48. No1. pp277-288. 2000

27. L. Marucci¹, W.Li², K.M. Egan², E.S. Gragoudas², J.A. Adams¹, J.M. Collier¹, J.E. Munzenrider¹. Conservation Treatment of the eye: Conformal Proton Re-Irradiation for Recurrent Uveal Melanoma. ¹Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, ²Retina Service, MEEI, Boston, Massachusetts, USA. ASTRO San Francisco, USA, Novembre 2001.

28. L. Marucci, A. Niemierko, N.J. Liebsch, F. Aboubaker, M.C.C. Liu, J.E. Munzenrider. Spinal Cord Tolerance to High Dose Fractionated 3D Conformal Proton-photon Irradiation as Evaluated by Equivalent Uniform Dose and Dose Volume Histogram Analysis Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA. ASTRO 44th New Orleans, USA. Novembre 2002. Presentazione orale.

29. L. Marucci, A. Niemierko, N.J. Liebsch, F. Aboubaker, M.C.C. Liu, J.E. Munzenrider. Spinal Cord Tolerance to High Dose Fractionated 3D Conformal Proton-photon Irradiation as Evaluated by Equivalent Uniform Dose and Dose Volume Histogram Analysis

Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA.
PTCOG Manchester UK Maggio 03. Presentazione orale.

30. G. Arcangeli, L. Marucci, G. Giovinazzo, M. Benassi, S. Gomellini, S. Marzi, G. Iaccarino, V. Landoni, A. Soriani, M. Benassi. Set-up error for IMRT in the nasopharyngeal carcinoma: effect on dose distribution. AIRO, Pescara Ottobre 2003 Presentazione orale.

31. G. Giovinazzo, M. Benassi, S. Gomellini, F. Serraino, A. Micheli, L. Marucci, G. Arcangeli. Palliative radiotherapy of bone metastasis: patterns of practice in a new radiotherapy department: What's the best hypofractionation schedule in terms of pain relief, biological EQ dose, financial gain? AIRO, Pescara Ottobre 2003 Presentazione orale.

32. Valentini V, Dinapoli N, Nori S, Mattiucci GC, Mantello G, Marucci L, Rosetto ME, Cellini N. An application of visible human database in radiotherapy: tutorial for image guided external radiotherapy (TIGER). Radiother Oncol. 2004 Feb;70(2):165-9.

33. L. Marucci, A. Niemierko, N.J. Liebsch, F. Aboubaker, M.C.C. Liu, J.E. Munzenrider. Spinal Cord Tolerance to High Dose Fractionated 3D Conformal Proton-photon Irradiation as Evaluated by Equivalent Uniform Dose and Dose Volume Histogram Analysis. Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts, USA. Int J of Radiat Oncol Biol and Phys 2004 Jun 1;59(2):551-5.

34. Marucci L., Collier JM, Gragoudas ES, Munzenrider JE. Conformal Proton Radiotherapy as conservation therapy for ocular melanoma, angioma and hemangioma in pediatric patients. PTCOG 40 16-18 Giungo 2004 Paris France. Oral presentation.

35. Marucci L, Ancukiewicz M, Lane AM, Collier JM, Gragoudas ES, Munzenrider JE. Uveal Melanoma Recurrent After Fractionated Proton Beam

Therapy: Comparison of Survival in Patients Treated with Re-irradiation or With Enucleation. ASTRO Atlanta, US 3-7 Ottobre 2004. Poster oral presentation.

36. Marucci L., Marzi S., Giovinazzo G., Benassi M., Landoni V., Benassi M., Arcangeli G. Influence of Set up error Analysis on Parotid Normal Tissue Complication Probability in patients treated with IMRT for Head and Neck Cancer. ESTRO Amsterdam 24-28 Ottobre 2004. Poster presentation.
37. Benassi M., Marucci L., Giovinazzo G., Marzi S., Benassi M., Arcangeli G. Intensity Modulated Radiation Therapy for Nasopharyngeal Cancer: the Regina Elena Institute Experience Tumori supp. 4 (1) S162
38. Marucci L., Giovinazzo G., Benassi M., Soriani S., Benassi M., Rascito P., Pellini R., Cristalli G., Spriano G., Arcangeli G. Intraoperative Radiation Therapy (IORT) in Head and Neck cancers: the Regina Elena Institute Experience Tumori supp. 4 (1) S164
39. Arcangeli G., Marucci L. From Clinical to Virtual simulation, a long way in a short time. Volume educazionale di Radioterapia. Torino 10/2004.
40. Marucci L, Giovinazzo G, Benassi M, Marzi S*, Benassi M*, Arcangeli G. Intensity modulated radiation therapy (IMRT) of nasopharyngeal cancer: influence of technique on parotid dose and salivary gland toxicity. AIRO Verona October 2005. Oral presentation
41. Marucci L, Lane AM, Egan KM, Gragoudas ES, Adams JA, Collier JM, Munzenrider JE. Conservation treatment of the eye: Conformal proton reirradiation for recurrent uveal melanoma. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2006 Mar 15;64
42. D. Assisi, I. Sanchez Mete, L. Marucci, I. Schiavetto, M.L. Alfonsi, M. Carlini, M. Giampaoli, V. Casale Nutritional assessment in head and neck cancer patients. Digestive and Liver Disease. April 2006 (Vol. 38, Page S218)

43. L. Marucci, , G. Giovinazzo, M. Benassi, S. Marzi, M. Benassi, G. Arcangeli. Intensità Modulated Radiation Therapy (IMRT) of nasopharyngeal cancer: influence of technique on parotid dose and salivary gland toxicity. AIRO TUMORI supp. 5(3) S162.
44. L. Marucci, S. Marzi, G. Giovinazzo, M. Benassi, G. Arcangeli, L. Marucci. Subjective and objective evaluation of xerostomia after intensity modulated radiation therapy (IMRT) of nasopharyngeal cancer: Preliminary results. Radiother Oncol February 2007 (Vol. 82, Pages S77-S78)
45. R. Pellini, L. Marucci, A. Vidiri, G.M. Meduri, A. Di Marzol, G. Arcanoeli, G. Spriano. The role of imaging (neck ultrasound, magnetic resonance and positron emission tomography-computed tomography) in the management of the neck after chemo-radiotherapy in locally advanced head and neck cancer: Preliminary report of a prospective study. Radiother Oncol February 2007 (Vol. 82, Pages S41-S42)
46. L. Marucci, S. Marzi, I. Sperduti, M. Benassi, G. Giovinazzo, M. Benassi and G. Arcangeli Xerostomia and related quality of life in patients treated with intensity modulated radiation therapy for nasopharyngeal cancer: initial report of a prospective study European Journal of Cancer Supplements, Volume 5, Issue 4, September 2007, Page 332
47. L. Marucci. L'adroterapia. I tumori delle ghiandole salivari maggiori p612-621. XCV congresso nazionale della Società Italiana di Otolaringologia e Chirurgia Cervico-facciale. Torino 21-24 Maggio 2008.
48. Laura Marucci, MD¹, Barbara Pichi, MD², Giuseppe Iaccarino PhD³, Paolo Ruscito MD², Giuseppe Spriano MD², Giorgio Arcangeli MD¹. Intra-Operative

Radiation Therapy (IORT) as an 'Early Boost' in locally advanced head and neck cancer: preliminary results of a feasibility study. *Head and Neck*, 2008 Jun;30(6):701-8.

49. Marzi S, Iaccarino G, Pasciuti K, Soriani A, Benassi M, Arcangeli G, Giovinazzo G, Benassi M, Marucci L. Analysis of Salivary Flow and Dose-Volume Modeling of Complication Incidence in Patients With Head-and-Neck Cancer Receiving Intensity-Modulated Radiotherapy. [Int J Radiat Oncol Biol Phys](#). 2009 Mar 15;73(4):1252-9.

50. Cristalli G, Manciocco V, Pichi B, Marucci L, Arcangeli G, Telera S, Spriano G. Treatment and outcome of advanced external auditory canal and middle ear squamous cell carcinoma. *J Craniofac Surg*. 2009 May;20(3):816-21.