

ALLEGATO "A"

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

La sottoscritta **omissis** **omissis**
codice fiscale **OMISSIS** nata a **OMISSIS**
il **OMISSIS** residente **OMISSIS**
Via **OMISSIS**
cell. **OMISSIS**
e.mail/PEC: **omissis**
consapevole delle conseguenze penali cui incorre nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi (art. 76, 1° comma D.P.R. 28/12/2000 n. 445) e consapevole, inoltre, che la non veridicità del contenuto della dichiarazione comporta la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita presso l'Università: Università Cattolica del Sacro Cuore
voto 110/110 e Lode in data 26/07/1994

Specializzazione in Radioterapia Oncologica
conseguita presso l'Università Università Cattolica del Sacro Cuore
in data 23/11/1998

Altro : Master in 'Economia e Gestione in Sanità' (I livello)
conseguito presso Università' di Roma Tor Vergata
in data:10/07/2008

Altro : Master in 'Governare Clinico ed Economico nelle Strutture Sanitarie' (II livello)
conseguito presso Università' di Roma Tor Vergata
in data:15/07/2009

Iscrizione all'albo dell'Ordine Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri di Roma
n. posizione: 46842. data 12/09/1995

Esperienze lavorative e/o professionali:

Ente Pubblico: Azienda Ospedaliera di Catanzaro Pugliese Ciaccio
dal 01/02/2000 al 31/07/2000

Profilo professionale: Dirigente Medico disciplina Radioterapia Oncologica
a tempo indeterminato ed a tempo pieno

Ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Ente Pubblico: Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini
dal 01/01/2002 al 30/04/2003

Profilo professionale: Dirigente Medico disciplina Radioterapia Oncologica

a tempo indeterminato ed a tempo pieno

Ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Ente Pubblico: I.R.C.C.S. Istituti fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena dal 01/05/2003 e tuttora in corso.

Profilo professionale: Dirigente Medico disciplina Radioterapia Oncologica a tempo indeterminato ed a tempo pieno

Ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Tipologia della struttura: negli ultimi 5 anni la sottoscritta ha prestato servizio presso I.R.C.C.S. Istituti fisioterapici Ospitalieri - Istituto Tumori Regina Elena

La sottoscritta nel corso dei 5 anni e tuttora effettua prime visite e visite di controllo, pone raccomandazioni cliniche, prescrive trattamenti, identifica targets e OARs, valuta piani di trattamento anche con tecniche complesse (IMRT, VMAT, anche in DIBH o 4D, IGRT, SRS, SBRT), partecipa a discussioni multidisciplinari (DMT) di patologia (negli ultimi 5 anni ha partecipato a DMT Otorino, NeuroOncologico, Ginecologico, Melanomi e della Mammella) partecipa a studi clinici ed ha collaborato alla stesura dei PDTA di patologia.

Posizione funzionale

Dal 2010 la sottoscritta è **Assicuratore di Qualità** per la UOC di Radioterapia (definizione del consenso informato, dei processi e delle procedure operative, del rischio clinico) contribuendo all'ottenimento della Certificazione ISO 9000 e OECS dell'Istituto Regina Elena.

Dal marzo 2021 la sottoscritta ha l'incarico Dirigenziale di **“Esperto nelle procedure Operative e Linee Guida Interne”** (valore 35).

Attività qualitativa e quantitativa (Vedi allegato ‘Certificazione relativa alla tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate anche con riguardo all’attività /casistica trattata nei precedenti incarichi’)

La sottoscritta ha svolto, dal maggio 2020 al 2024, direttamente o in collaborazione trattamenti su un numero elevato di pazienti affetti da varie neoplasie (distretto cervico-cefalico, distretto cerebrale, della cute, della mammella, distretto ginecologico, e di lesioni secondarie).

Tabella prestazioni

Numero Prestazioni	Anno di riferimento	Tipologia prestazioni: Visite	Tipologia prestazioni: Simulazioni	Tipologia prestazioni: Trattamenti
6074	2020	1694	246	4134
5449	2021	1585	264	3603
4671	2022	1675	240	2756
4739	2023	1855	241	2643
4714	2024	1654	213	2614

Riepilogo prestazioni per macro-aree (unità erogate)

Anno	Prime-visite	Visite di controllo	Visite in trattamento	Simulazioni	Trattamenti ad Intensita' Modulata	Trattamenti Stereotassici	Trattamenti Palliativi	Totale
2020	283	228	1183	246	3712	243	179	6074
2021	283	212	1090	264	3029	270	301	5449
2022	339	433	903	240	2225	247	284	4671
2023	314	524	1017	241	2292	188	163	4739
2024	399	522	733	213	2614	141	152	4714

L'attività clinica della sottoscritta ha partecipato ai 'Disease Management Team', dei pazienti affetti da tumori del distretto cervico-cefalico, dei tumori della cute e dei tumori cerebrali primitivi e secondari, dei tumori ginecologici, e dei tumori della mammella. Negli stessi ambiti ha collaborato alla stesura dei PDTA.

La sottoscritta è stata responsabile della organizzazione (implementazione delle procedure e dei protocolli clinici) del nuovo Acceleratore Lineare "CyberKnife" dedicato ai trattamenti stereotassici cerebrali e body, promuovendo valorizzando le competenze multiprofessionali e l'affiatamento del personale della UOC.

La sottoscritta ha partecipato attivamente a protocolli di ricerca in particolare in ambito Cervico-Cefalico, NeuroOncologico, Ginecologico e Mammario di cui è:

PI nei seguenti studi:

- Studi paralleli di Fase II sull'impiego della Radioterapia 3D con Amifostina o della Radioterapia a Modulazione di Intensità (IMRT) per valutare la riduzione della xerostomia nei pazienti con tumori del distretto cervico-cefalico trattati in modo definitivo o adiuvante;
- Studio pilota sulla fattibilità dell'uso della radioterapia intraoperatoria (IORT) come "boost anticipato" nei tumori localmente avanzati del distretto cervico-cefalico;
- Studio M.I.R. Studio longitudinale prospettico controllato multicentrico sui fattori favorevoli la comparsa di micosi faringea nei pazienti candidati a trattamento radiante esclusivo o associato a chemioterapia per carcinoma del capo-collo (studio MIR);
- **RS85/10:** Adaptive radiotherapy per i tumori del distretto cervico-cefalico: studio clinico e radiobiologico per valutare il possibile impatto di cambiamenti morfometrici sulla distribuzione di dose e l'utilità del ri-planning in pazienti trattati con radioterapia a modulazione di intensità (IMRT);
- **RS613/14:** Valutazione neuro-cognitiva in pazienti oncologici affetti da 1 a 3 metastasi cerebrali trattati con radioterapia: radioterapia stereotassica e radioterapia pan encefalica con risparmio dell'ippocampo;

- **RS1221/19:** Valutazione della neurotossicità in pazienti oncologici affetti da Multiple (4-10) metastasi cerebrali trattati con radioterapia stereotassica.

e **Co-Investigator** nei seguenti studi:

- **RS716/15 AIRC IG2015 Rif.17028:** RM di Diffusione nella Valutazione Precoce della Risposta alla Chemio-Radioterapia nei Pazienti con Tumore del Testa-collo;
- **RS897/16:** Radioterapia stereotassica su singola corda vocale per carcinoma glottico in stadio iniziale (cTis-1);
- **RSRS1084/18:** Tossicità ed eventuale sua associazione con la risposta immunitaria durante terapia con Radio-Cetuximab nei Pazienti Affetti da Carcinoma Squamoso del Distretto Cervico-Cefalico in III e IV Stadio;
- **RS1251/19:** Identificazione di nuovi biomarcatori circolanti per la cachessia in pazienti affetti da tumori della testa e del collo trattati con radio-chemioterapia (cachessia);
- **RS1222/19:** Studio pilota di induzione con Durvalumab (MEDI4736) e Radioterapia (RT) per carcinoma squamoso localmente avanzato ma resecabile del distretto cervico-cefalico;
- **RS1308/20 AIRC IG2019 Rif.23187:** Trial di Fase II Prospettico Randomizzato sul Trattamento Boost di Chemio-Radioterapia guidato da Imaging RM di Perfusionazione sulle Zone Ipossiche nel Tumore del Testa-Collo;
- **SANCUSO RS1418/20:** GRANISETRON cerotto transdermico (GTDS) nella prevenzione di nausea e vomito indotti da radio-chemioterapia a base di cisplatino per il trattamento dei tumori della testa e collo.
- **MITO CERV3_Phase II study on Carboplatin-Paclitaxel-Pembrolizumab in neoadjuvant treatment of locally advanced cervical cancer** EudraCT NUMBER: 2019-000318-12
- **MK-3475 KEYNOTE-A18 / ENGOT-cx11** A Randomized, Phase 3, Double-Blind Study of Chemoradiotherapy With or Without Pembrolizumab for the Treatment of High-risk, Locally Advanced Cervical Cancer EudraCT 2019-003152-37
- **RS1652/22(2638) ESIBIRE trial** A prospective phase II single arm trial of an accelerated hypofractionated radiotherapy schedule with risk adapted dose simultaneous integrated boost (IIF-SIB) in early breast cancer patients undergoing breast conserving surgery

Dal 2010 la sottoscritta è **Assicuratore di Qualità** per la UOC di Radioterapia (definizione del consenso informato, dei processi e delle procedure operative, del rischio clinico) contribuendo all'ottenimento della Certificazione ISO 9000 e OEI dell'Istituto Regina Elena.

La sottoscritta ha l'incarico Dirigenziale di **“Esperto nelle procedure Operative e Linee Guida Interne”** (valore 35).

Soggiorno di studio o di addestramento professionale

Struttura: IEO • Istituto Europeo di Oncologia Indirizzo: Via Giuseppe Ripamonti, 435, 20141 Milano MI dal 01/01/1999 al 31/01/2000 con "Borsa di studio AIRC sui tumori cerebrali"

Attività svolte: con supervisione effettuavo prime visite, prescrizione di terapie, identificazione di target e OAR e revisioni di piani di cura.

Struttura Massachusetts General Hospital, : 55 Fruit St, Boston, MA 02114, Stati Uniti
Dal 01/08/2000 al 31/12/2001

Attività svolte: in qualità di 'clinical fellow' con supervisione effettuavo prime visite, prescrizione di terapie, identificazione di target e OAR e revisioni di piani di cura nell'ambito dei trattamenti radioterapici con protoni.

Pubblicazioni/Produzione scientifica

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. Gemelli, 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. Marmioli 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., Marmioli 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. Marmioli 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. Zicarelli, 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. Zicarelli, 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, ME. 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., Ziccarelli L. Gestione computerizzata 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. Ziccarelli, L. Marucci, D. Smaniotto. Organ preservatio in the management of pancreatic cancer. Cattedra di Radioterapia, Istituto di Radiologia, Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma. RAYS, Vol 22 N 3 Luglio-Settembre 1997.
15. Morganti A.G., Valentini V., Trodella L., Ziccarelli 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., Ziccarelli 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., Ziccarelli 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 facoltà', 2 Luglio 1998.
20. Mattiucci G.C., Niespolo R., Luzi S., Leone M., Fontana A., Manfreda 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 facoltà', 2 Luglio 1998.
21. Marucci L., Brizi M.G., Mattiucci G.C., Alfieri S., Pacelli F., Doglietto G.B., Fadda G., Ziccarelli P., Ziccarelli 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 facoltà', 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, MEEL, 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 2003. 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.F. 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 Giugno 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 chemoradiotherapy 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 Cervicofacciale. 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. J.E. Munzenrider, B.Y. Yeap, T.F. DeLaney, L. Marucci, M.M. Fitzek, S.E. Dean, N.J. Liebsch. Long-term Results of a Dose Searching Trial in Chordomas and Chondrosarcomas of the Skull Base and Cervical Spine. *International Journal of Radiation Oncology BiologyPhysics*. 1 September 2008 (Vol. 72, Issue 1, Pages S104-S105)
50. 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.
51. Cristalli G, Manciooco 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.

52. Pinnarò P, Soriani A, Landoni V, Giordano C, Papale M, Marsella A, Marucci L, Arcangeli G, Strigari L. Accelerated hypofractionated radiotherapy as adjuvant regimen after conserving surgery for early breast cancer: interim report of toxicity after a minimum follow up of 3 years. *J Exp Clin Cancer Res.* 2010 Jan 25;29:9.
53. Strigari L, Benassi M, Arcangeli G, Bruzzaniti V, Giovinazzo G, Marucci L. A novel dose constraint to reduce xerostomia in head-and-neck cancer patients treated with intensity-modulated radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2010 May 1;77(1):269-76. Epub 2010 Jan 25.
54. Pinnarò P, Marucci L, Soriani A, Landoni V, Giordano C, Papale M, Marsella A, Arcangeli G, Strigari L et al. Accelerated Hypofractionated Radiotherapy as Adjuvant Regimen after Conserving Surgery for Early Breast Cancer: Report of Toxicity after a Minimum Follow-up of 4 Years, *Int J Radiat Oncol Biol Phys* Vol. 78, Issue 3, Supplement, Page S226 2010.
55. Marucci L, D'Alessio D, Bruzzaniti V, Strigari L, Giordano C, Giovinazzo G, Pinnaro P, Marzi S et al. Adaptive Radiotherapy for Head and Neck Cancer Patients Treated with IMRT: A Radiobiological Evaluation, *Int J Radiat Oncol Biol Phys* Vol. 78, Issue 3, Supplement, Pages S703-S704 2010.
56. Marucci L, Ancukiewicz M, Lane AM, Collier JM, Gragoudas ES, Munzenrider JE. Uveal melanoma recurrence after fractionated proton beam therapy: comparison of survival in patients treated with reirradiation or with enucleation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2011 Mar 1;79(3):842-6. Epub 2010 May 14.
57. Marucci L, Marzi S, Sperduti I, Giovinazzo G, Pinnarò P, Benassi M, Strigari L. Influence of intensity-modulated radiation therapy technique on xerostomia and related quality of life in patients treated with intensity-modulated radiation therapy for nasopharyngeal cancer. *Head Neck.* 2011 Mar 11. doi: 10.1002/hed.21736. [Epub ahead of print]
58. Marucci L, Pinnaro P, D'Alessio D, Strigari L, Bruzzaniti V, Giordano C, Giovinazzo G, Marzi S et al. Impact of anatomical changes on dose distribution and NTCP of parotid glands for head and neck patients during IMRT, *Radiotherapy and Oncology* Vol. 98Supplement 2, Page S30, 2011.
59. Marzi S, Pinnarò P, D'Alessio D, Strigari L, Bruzzaniti V, Giordano C, Giovinazzo G, Marucci L. Anatomical and Dose Changes of Gross Tumour Volume and Parotid Glands for Head and Neck Cancer Patients during Intensity-modulated Radiotherapy: Effect on the Probability of Xerostomia Incidence. *Clin Oncol (R Coll Radiol).* 2011 Dec 3. [Epub ahead of print]
60. Marucci L, Marzi S, Sperduti I, Giovinazzo G, Pinnarò P, Benassi M, Strigari L. Influence of intensity-modulated radiation therapy technique on xerostomia and related quality of life in patients treated with intensity-modulated radiation therapy for nasopharyngeal cancer. *Head Neck.* 2012 Mar;34(3):328-35. doi: 10.1002/hed.21736. Epub 2011 Mar 11.
61. Marzi S, Pinnarò P, D'Alessio D, Strigari L, Bruzzaniti V, Giordano C, Giovinazzo G, Marucci L. Anatomical and dose changes of gross tumour volume and parotid glands for head and neck cancer patients during intensity-modulated radiotherapy: effect on the

- probability of xerostomia incidence. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2012 Apr;24(3):e54-62. doi: 10.1016/j.clon.2011.11.006. Epub 2011 Dec 3.
62. Strigari L, Pedicini P, D'Andrea M, Pinnarò P, Marucci L, Giordano C, Benassi M. A new model for predicting acute mucosal toxicity in head-and-neck cancer patients undergoing radiotherapy with altered schedules. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2012 Aug 1;83(5):e697-702. doi: 10.1016/j.ijrobp.2012.02.004. Epub 2012 May 10. Review.
63. L. Strigari, M. D'Andrea, P. Pinnarò, L. Marucci, C. Giordano, M. Benassi PD-0494: NTCP for predicting mucosal toxicity in head-and-neck cancer patients after altered radiotherapy schedules *Radiotherapy and Oncology*, Vol. 106, S192–S193 Published in issue: March 2013
64. Telera S, Fabi A, Pace A, Vidiri A, Anelli V, Carapella CM, Marucci L, Crispo F, Sperduti I, Pompili A. Radionecrosis induced by stereotactic radiosurgery of brain metastases: results of surgery and outcome of disease. *J Neurooncol*. 2013 Jun;113(2):313-25. doi: 10.1007/s11060-013-1120-8. Epub 2013 Mar 25.
65. Vaccaro V, Fabi A, Vidiri A, Giannarelli D, Metro G, Telera S, Vari S, Piludu F, Carosi MA, Villani V, Cognetti F, Pompili A, Marucci L, Carapella CM, Pace A. Activity and safety of bevacizumab plus fotemustine for recurrent malignant gliomas. *Biomed Res Int*. 2014;2014:351252. doi: 10.1155/2014/351252. Epub 2014 May 4.
66. 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 Sep;112(3):337-42. doi:10.1016/j.radonc.2014.05.016. Epub 2014 Jul 5.
67. Pellini R, Manciocco V, Turri-Zanoni M, Vidiri A, Sanguineti G, Marucci L, Sciuto R, Covello R, Sperduti I, Kayal R, Anelli V, Pichi B, Mercante G, Spriano G. Planned neck dissection after chemoradiotherapy in advanced oropharyngeal squamous cell cancer: the role of US, MRI and FDG-PET/TC scans to assess residual neck disease. *J Craniomaxillofac Surg*. 2014 Dec;42(8):1834-9. doi:0.1016/j.jcms.2014.06.023. Epub 2014 Jul 9.
68. Marzi S, Forina C, Marucci L, Giovinazzo G, Giordano C, Piludu F, Landoni V, Spriano G, Vidiri A. Early radiation-induced changes evaluated by intravoxel incoherent motion in the major salivary glands. *J Magn Reson Imaging*. 2015 Apr;41(4):974-82. doi: 10.1002/jmri.24626. Epub 2014 Apr 3. **3.954**
69. Farneti, G, Sanguineti, L, Marucci, P, Di Ridolfi, P, Pinnaro, M, Mondati, L, Caramadre, P, Petitti, and others Double-Blind Randomized Phase 3 Study Comparing a Mixture of Natural Ingredients Versus Placebo in the Prevention of Acute Mucositis During Chemoradiation Therapy for Head and Neck Cancer *International Journal of Radiation Oncology • Biology • Physics*, Vol. 93, Issue 3, S212–S213 Published in issue: November 01, 2015 **7.038**

70. P. Pinnaro, C. Giordano, A. Farneti, L. Strigari, V. Landoni, L. Marucci, A.M. Ferraro, M.G. Petrongari, and others Impact of Sequencing Radiation Therapy and Chemotherapy on Long-term Local Toxicity for Early Breast Cancer: Results of a Randomized Study at 15-Year Follow-up International Journal of Radiation Oncology • Biology • Physics, Vol. 93, Issue 3, S223–S224 Published in issue: November 01, 2015 **7.038**
71. S. Strolin, E. Mezzenga, A. Sarnelli, S. Marzi, G. Sanguineti, L. Marucci, M. Benassi, L. Strigari: A new strategy approach for dose tracking and novel radiobiological models for adaptive radiotherapy Radiotherapy and Oncology, Vol. 119, S855–S856 Published in issue: April 2016 **6.280**
72. Cristalli G, Mercante G, Marucci L, Soriani A, Telera S, Spriano G. Intraoperative radiation therapy as adjuvant treatment in locally advanced stage tumours involving the middle ear: a hypothesis-generating retrospective study. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2016 Apr;36(2):85-90. doi: 10.14639/0392-100X-486. Epub 2016 Apr 29. **2.124**
73. Pinnarò P, Giordano C, Farneti A, Strigari L, Landoni V, Marucci L, Petrongari MG, Sanguineti G. Impact of Sequencing Radiation Therapy and Chemotherapy on Long-Term Local Toxicity for Early Breast Cancer: Results of a Randomized Study at 15-Year Follow-Up. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2016 Jul 15;95(4):1201-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2016.03.016. Epub 2016 Mar 19. **7.038**
74. G. Sanguineti, S. Marzi, L. Marucci, A. Farneti, F. Piludu, A. Vidiri Prediction of Treatment Response of Cervical Nodes Using IVIM-DWI International Journal of Radiation Oncology Biology Physics, Vol. 96, Issue 2, S69–S70 Published in issue: October 01, 2016 **7.038**
75. Villani V, Merola R, Vidiri A, Fabi A, Carosi M, Giannarelli D, Marucci L, Maschio M, Carapella CM, Pace A. Temozolomide low-dose chemotherapy in newly diagnosed low-grade gliomas: activity, safety, and long-term follow-up. Tumori. 2017 May 12;103(3):255-260. doi: 10.5301/tj.5000565. Epub 2016 Sep 22 **1.233**
76. Marzi S, Piludu F, Sanguineti G, Marucci L, Farneti A, Terrenato I, Pellini R, Benevolo M, Covello R, Vidiri A. The prediction of the treatment response of cervical nodes using intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging. Eur J Radiol. 2017 Jul;92:93-102. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.05.002. Epub 2017 May 2. **2.687**
77. Marucci L, Farneti A, Di Ridolfi P, Pinnaro P, Pellini R, Giannarelli D, Vici P, Conte M, Landoni V, Sanguineti G. Double-blind randomized phase III study comparing a mixture of natural agents versus placebo in the prevention of acute mucositis during chemoradiotherapy for head and neck cancer. Head Neck. 2017 Sep;39(9):1761-1769. doi: 10.1002/hed.24832. Epub 2017 May 31. **3.147**
78. Farneti, S. Marzi, A. Vidiri, F. Di Giuliano, L. Marucci, F. Spasiano, G. Spriano, G. Sanguineti Early Radiation-Induced Changes of Parotid Glands at Intravoxel Incoherent Motion and Dynamic Contrast-Enhanced MRI International Journal of Radiation Oncology • Biology • Physics, Vol. 99, Issue 2, S81–S82 Published in issue: October 01, 2017 **7.038**
79. Marzi S, Farneti A, Vidiri A, Di Giuliano F, Marucci L, Spasiano F, Terrenato I, Sanguineti G. Radiation-induced parotid changes in oropharyngeal cancer patients: the role of early functional imaging and patient-/treatment-related factors. Radiat Oncol. 2018 Oct 1;13(1):189. **2.817**

80. Villani V, Tanzilli A, Telera SM, Terrenato I, Vidiri A, Fabi A, Zucchella C, Carapella CM, Marucci L, Casini B, Carosi M, Oppido PM, Pace A. Comorbidities in elderly patients with glioblastoma: a field-practice study. *Future Oncol*. 2019 Jan 18. doi: 10.2217/fon-2018-0524. [Epub ahead of print] **3.404**
81. Vidiri A, Marzi S, Gangemi E, Benevolo M, Rollo F, Farneti A, **Marucci L**, Spasiano F, Sperati F, Di Giuliano F, Pellini R, Sanguineti G Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging for oropharyngeal squamous cell carcinoma: Correlation with human papillomavirus Status. *Eur J Radiol*. 2019 Oct;119:108640. doi: 10.1016/j.ejrad.2019.08.009. Epub 2019 Aug 13. **2.687**

Publicazioni/Produzione scientifica 2020-2024

Non-coding RNAs as Putative Biomarkers of Cancer-Associated Cachexia.

Donzelli, S., Farneti, A., Marucci, L., Ganci, F., Sacconi, A., Strano, S., Sanguineti, G., & Blandino, G. (2020).

Frontiers in cell and developmental biology, 8, 257. <https://doi.org/10.3389/fcell.2020.00257>
IF 6,684

Multiparametric MRI Evaluation of Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma. A Mono-Institutional Study.

Piludu, F., Marzi, S., Gangemi, E., Farneti, A., Marucci, L., Venuti, A., Benevolo, M., Pichi, B., Pellini, R., Sperati, F., Covello, R., Sanguineti, G., & Vidiri, A. (2021).

Journal of clinical medicine, 10(17), 3865. <https://doi.org/10.3390/jcm10173865>
IF 4,964

The Role of Patient- and Treatment-Related Factors and Early Functional Imaging in Late Radiation-Induced Xerostomia in Oropharyngeal Cancer Patients.

Marzi, S., Farneti, A., Marucci, L., D'Urso, P., Vidiri, A., Gangemi, E., & Sanguineti, G. (2021).

Cancers, 13(24), 6296. <https://doi.org/10.3390/cancers13246296>
IF 6,575

Multidomain and long-term cognitive evaluation in malignant glioma patients.

Tanzilli, A., Pace, A., Prosperini, L., Oppido, P. A., Telera, S., Rasile, F., Farneti, A., Marucci, L., & Villani, V. (2022).

Future oncology (London, England), 18(15), 1839–1848. <https://doi.org/10.2217/fon-2021-0963>
IF 3,3

Predictors of Outcome after (Chemo)Radiotherapy for Node-Positive Oropharyngeal Cancer: The Role of Functional MRI.

D'Urso, P., Farneti, A., Marucci, L., Marzi, S., Piludu, F., Vidiri, A., & Sanguineti, G. (2022).

Cancers, 14(10), 2477. <https://doi.org/10.3390/>
IF 5,2

Recurrent glioblastoma: which treatment? A real-world study from the Neuro-oncology Unit "Regina Elena" National Cancer Institute.

Villani, V., Prosperini, L., Lecce, M., Tanzilli, A., Farneti, A., Benincasa, D., Telera, S., Marucci, L., Piludu, F., & Pace, A. (2022).

Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, 43(9), 5533–5541. <https://doi.org/10.1007/s10072-022-06172-y>

Stereotactic partial breast irradiation in primary breast cancer: A comprehensive review of the current status and future directions.

Takanen, S., Pinnarò, P., Farina, I., Sperati, F., Botti, C., Vici, P., Soriani, A., Marucci, L., & Sanguineti, G. (2022).

Frontiers in oncology, 12, 953810. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.953810>

IF 4,7

Multiple Brain Metastases Radiosurgery with CyberKnife Device: Dosimetric Comparison between Fixed/Iris and Multileaf Collimator Plans.

Ianiro, A., Infusino, E., D'Andrea, M., Marucci, L., Farneti, A., Sperati, F., Cassano, B., Ungania, S., & Soriani, A. (2023).

Journal of medical physics, 48(2), 120–128. https://doi.org/10.4103/jmp.jmp_82_22

IF 0,7

A Customized 3D-Printed Bolus for High-Risk Breast Cancer with Skin Infiltration: A Pilot Study.

Takanen, S., Ianiro, A., Pinnarò, P., Infusino, E., Marucci, L., Soriani, A., Sanguineti, G., & Iaccarino, G. (2024).

Current oncology (Toronto, Ont.), 31(9), 5224–5232.

<https://doi.org/10.3390/curroncol31090386>

IF 3,4

The role of surgery in recurrent local cerebral metastases: a multi-institutional retrospective analysis.

Telera, S., Tosatto, L., Colasanti, R., Pace, A., Villani, V., Rasile, F., Lecce, M., Crispo, F., Marucci, L., Farneti, A., Carosi, M., Novello, M., Giordano, F. R., Sperduti, I., & Gazzeri, R. (2024).

Neurosurgical review, 47(1), 826. <https://doi.org/10.1007/s10143-024-03063-y>

IF 2,5

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Roma, 06/08/2025

FIRMA

omissis

omissis