

INFORMAZIONI PERSONALI

Miriam Tomaciello

POSIZIONE RICOPERTA

Specialista in RadioterapiaESPERIENZA
PROFESSIONALE

Nov 2021-Ott 2025	Medico in formazione specialistica in Radioterapia -Policlinico Umberto I-Roma Sapienza
Ott 2024-Genn 2025	Rete extraformativa c/o UPMC Hillman Cancer Center-Villa Maria UPMC Hillman Cancer Center — Villa Maria
Nov 2021-Nov 2022	Attività di laboratorio di Radiobiologia , presso UOC Oncologia Pediatrica, dip materno infantile e scienze urologiche- Policlinico Umberto I-Roma
2020-2021	Internato di Tesi Radioterapia , Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I
2020-2021	Internato di frequenza durante il corso di laurea Reparto di Neuropsichiatria infantile, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma. Reparto di Chirurgia vascolare, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I. Reparto di Ginecologia e Ostetricia, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I.
Feb 2020-Mar 2020	Tirocinio presso medico di medicina generale , studio medico De Medicis, via L.Capuana 94,Roma- 06 8278297, durante il quale ho acquisito la capacità di raccogliere dati anamnestici, di eseguire un corretto esame obiettivo, interpretare esami di laboratorio e referti di diagnostica per immagini, di formulare ipotesi diagnostiche e di richiedere accertamenti di I livello,la prescrizione di un corretto trattamento e il controllo dell'adesione alla terapia da parte del paziente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 31/10/2025 **Specializzazione in Radioterapia** -Sapienza Università di Roma
Titolo Tesi: "Il carcinoma dell'orofaringe p16+: ruolo dell'estensione extranodale".
Voto: 70/70 e Lode
- 14/04/2021 **Iscrizione all' "Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri"** Benevento (BN), Italia
Numero di iscrizione: 3333
- 29/03/2021 **Laurea magistrale abilitante in Medicina e Chirurgia** - Sapienza Università di Roma
Titolo Tesi: "NRF2 sostiene la radioresistenza dei rhabdomyosarcomi promuovendo meccanismi antiossidanti".
Voto: 110/110
- 2012 **Diploma di maturità scientifica** - Liceo Scientifico "G. Rummo", Benevento.
Voto: 94/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Altre competenze **Abilità Informatiche** Buona conoscenza del pacchetto Office (word, excel, powerpoint) / Posta elettronica / Google / Windows

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. **Tomaciello, M.**; Conte, M.; Montinaro, F.R.; Sabatini, A.; Cunicella, G.; Di Giammarco, F.; Tini, P.; Gravina, G.L.; Cortesi, E.; Minniti, G.; De Vincentis, G.; Frantellizzi, V.; Marampon, F. Abscopal Effect on Bone Metastases from Solid Tumors: A Systematic Review and Retrospective Analysis of Challenge within a Challenge. *Biomedicines* 2023, 11, 1157. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041157>
2. Vaccaro S, Rossetti A, Porrazzo A, Camero S, Cassandri M, Pomella S, **Tomaciello M**, Macioce G, Pedini F, Barillari G, Marchese C, Rota R, Cenci G, Tombolini M, Newman RA, Yang P, Codenotti S, Fanzani A, Megiorni F, Festuccia C, Minniti G, Gravina GL, Vulcano F, Milazzo L, Marampon F. The botanical drug PBI-05204, a supercritical CO₂ extract of *Nerium oleander*, sensitizes alveolar and embryonal rhabdomyosarcoma to radiotherapy *in vitro* and *in vivo*. *Front Pharmacol.* 2022 Dec 1;13:1071176. doi: 10.3389/fphar.2022.1071176. PMID: 36532747; PMCID: PMC9751381.
3. Camero S, Cassandri M, Pomella S, Milazzo L, Vulcano F, Porrazzo A, Barillari G, Marchese C, Codenotti S, **Tomaciello M**, Rota R, Fanzani A, Megiorni F, Marampon F. Radioresistance in rhabdomyosarcomas: Much more than a question of dose. *Front Oncol.* 2022 Sep 29;12:1016894. doi: 10.3389/fonc.2022.1016894. PMID: 36248991; PMCID: PMC9559533.
4. De Felice F, Scarabelli MG, De Pietro R, Chiarello G, Di Giammarco F, Cattaneo CG, Lombardo G, Montinaro FR, **Tomaciello M**, Tombolini M, Messineo D, Di Paolo PL, Marchetti C, Musio D, Tombolini V. Relationship between Salivary Amylase and Xerostomia in Intensity-Modulated Radiation Therapy for Head and Neck Cancer: A Prospective Pilot Study. *Curr Oncol.* 2022 Sep 15;29(9):6564-6572. doi: 10.3390/curroncol29090516. PMID: 36135085; PMCID: PMC9497840.
5. Conte M, De Feo MS, Frantellizzi V, **Tomaciello M**, Marampon F, Evangelista L, Filippi L, De Vincentis G. Radio- Guided Lung Surgery: A Feasible Approach for a Cancer Precision Medicine. *Diagnostics (Basel).* 2023 Aug 9;13(16):2628. doi: 10.3390/diagnostics13162628. PMID: 37627887; PMCID: PMC10453216.
6. Marampon F, Parisi M, Cicco PR, Serpone M, **Tomaciello M**, Musio D, De Felice F, Tombolini V. Skin metastases from prostate cancer successfully treated with radiation therapy. *BJR Case Rep.* 2023 Jun 13;9(4):20200142. doi: 10.1259/bjrcr.20200142. PMID: 37576003; PMCID: PMC10412916.
7. Tini P, Yavoroska M, Mazzei MA, Miracco C, Pirtoli L, **Tomaciello M**, Marampon F, Minniti G. Low expression of Ki-67/MIB-1 labeling index in IDH wild type glioblastoma predicts prolonged survival independently by MGMT methylation status. *J Neurooncol.* 2023 Jun;163(2):339-344. doi: 10.1007/s11060-023-04342-2. Epub 2023 May 25 PMID: 37227648; PMCID: PMC10322955.
8. Yavorska M, **Tomaciello M**, Sciurti A, Cinelli E, Rubino G, Perrella A, Cerase A, Pastina P, Gravina GL, Arcieri S, Mazzei MA, Migliara G, Baccolini V,

- Marampon F, Minniti G, Di Giacomo AM, Tini P. Predictive value of perilesional edema volume in melanoma brain metastasis response to stereotactic radiosurgery. *J Neurooncol.* 2024 Sep 11. doi: 10.1007/s11060-024-04818-9. Epub ahead of print. Erratum in: *J Neurooncol.* 2024 Sep 27. doi: 10.1007/s11060-024-04832-x. PMID: 39259411.
9. Cassandri M, Porrazzo A, Pomella S, Noce B, Zwergel C, Aiello FA, Vulcano F, Milazzo L, Camero S, Pajalunga D, Spada M, Manzi V, Gravina GL, Codenotti S, Piccione M, **Tomaciello M**, Signore M, Barillari G, Marchese C, Fanzani A, De Angelis B, Quintarelli C, Vakoc CR, Chen EY, Megiorni F, Locatelli F, Valente S, Mai A, Rota R, Marampon F. HDAC3 genetic and pharmacologic inhibition radiosensitizes fusion positive rhabdomyosarcoma by promoting DNA double-strand breaks. *Cell Death Discov.* 2024 Aug 6;10(1):351. doi: 10.1038/s41420-024-02115-y. PMID: 39107280; PMCID: PMC11303816.
 10. Perri F, Ottaviano M, **Tomaciello M**, De Felice F. CAR-Based Cell Therapy in Head and Neck Cancer: A Comprehensive Review on Clinical Applicability. *Cancers (Basel).* 2025 Jul 1;17(13):2215. doi: 10.3390/cancers17132215. PMID: 40647513; PMCID: PMC12248945.
 11. Conte M, **Tomaciello M**, De Feo MS, Frantellizzi V, Marampon F, De Cristofaro F, De Vincentis G, Filippi L. The Tight Relationship Between the Tumoral Microenvironment and Radium-223. *Biomedicines.* 2025 Feb 12;13(2):456. doi: 10.3390/biomedicines13020456. PMID: 40002869; PMCID: PMC11853176.
 12. De Felice F, Vitti E, Cattaneo CG, **Tomaciello M**, Marampon F, Musio D, Gaudino C, Minniti G. Silent metastasis in metastatic castrate-resistant prostate cancer: a collection of two case reports. *Urol Oncol.* 2025 Jun;43(6):399.e9-399.e13. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.10.025. Epub 2024 Nov 13. PMID: 39542824.
 13. **Tomaciello M**, Sciurti A, Caprara L, Conte M, Frantellizzi V, De Vincentis G, Zaccaro L, Cunicella G, Fallico A, Cattaneo CG, Lisi R, Arcieri S, Albanese CV, Tini P, Detti B, Di Cataldo V, Mangoni M, Francolini G, Migliara G, Livi L, De Felice F, Minniti G, Gravina GL, Baccolini V, Marampon F. Significant interruptions in radiotherapy during curative treatment for prostate cancer are correlated with poorer oncological outcomes. *Int J Radiat Biol.* 2025;101(5):467-474. doi: 10.1080/09553002.2025.2470202. Epub 2025 Mar 4. PMID: 40036266.
 14. Marampon F, Gravina GL, Cinelli E, Zaccaro L, **Tomaciello M**, Meglio ND, Gentili F, Cerase A, Perrella A, Yavorska M, Aburas S, Mutti L, Mazzei MA, Minniti G, Tini P. Reducing clinical target volume margins for multifocal glioblastoma: a multi-institutional analysis of patterns of recurrence and treatment response. *Radiat Oncol J.* 2025 Mar;43(1):13-21. doi: 10.3857/roj.2024.00059. Epub 2024 Dec 19. PMID: 39928965; PMCID: PMC12010890

Seminari

- 12/09/2025 **Intervento didattico Master Laringologia:** Ruolo della radioterapia e della chemioterapia, prospettive attuali e future
- 21-23/06/2024 **Esposizione Poster abstract al XXXIV Congresso Nazionale AIRO:**
- Abstract Title: HDAC3 genetic and pharmacologic inhibition radiosensitizes fusion positive rhabdomyosarcoma by promoting DNA double-strand breaks
 - Abstract Title: Radiotherapy relevant interruptions during curative radiotherapy for prostate cancer are associated with poorer biochemical and distant control outcome :a possible role for cancer stem cells
 - Abstract Title: Reducing clinical target volume margins for multifocal glioblastoma: a multi-institutional analysis of patterns of recurrence and treatment response
- 27-29/10/2023 **Esposizione Poster abstract al XXXIII Congresso Nazionale AIRO:**
- Abstract Title: Neuroendocrine Carcinomas Of The Head And Neck: A Multicentric Experience And Review Of The Literature, Focusing On The Role Of Radiation Therapy
 - Abstract Title: The Botanical Drug PBI-05204, A Supercritical CO₂ Extract Of Nerium Oleander, Sensitizes Alveolar And Embryonal Rhabdomyosarcoma To Radiotherapy In Vitro And In Vivo
 - Abstract Title: Abscopal Effect On Bone Metastases From Solid Tumors: A Systematic Review And Retrospective Analysis Of Challenge Within A Challenge
 - Abstract Title: Radioresistance Mechanisms In Prostate Cancer Cell Lines Surviving Ultra-hypo-fractionated EBRT: implications And Possible Clinical Applications

Appartenenza a gruppi / associazioni

2023 – Attuale

Membro dell'Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

