
Nome e Cognome: AURELIA IURATO
Data di nascita: 28/05/1983
Luogo di nascita: RAGUSA (RG)
Cittadinanza: Italiana
Domicilio: Via Renzo da Ceri 171, 00176 Roma
Email: a.iurato@policlinicocampus.it
Tel +393285776083

Curriculum professionale

17.8.25

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1. Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 22/07/2008 presso l'Università degli Studi di Catania (voto 110/110 e lode) con la tesi: "Neoplasia Cervicale Intraepiteliale (CIN) in gravidanza: management clinico e follow-up" (Relatore: Prof. M. Panella).
2. Febbraio 2009 abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Catania.
3. Dal 03/04/2009 Iscrizione all'Albo professionale dei Medici-Chirurghi di Ragusa al nr. 2577.
4. Specializzazione in Radioterapia Oncologica conseguita il 10/07/2014 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (voto 50/50 e lode) con la tesi: "Radioterapia Stereotassica nel trattamento delle lesioni polmonari in pazienti affetti da NSCLC in stadio I: analisi d'efficacia, tollerabilità e outcome clinico" (Relatore: Prof. L. Trodella).

CARRIERA PROFESSIONALE

Principali incarichi professionali

1. Dal 01/08/2014 al 31/07/2016 collaborazione libero professionale presso l'Unità Operativa Complessa di Radioterapia della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, via Alvaro del Portillo 200, 00128 Roma
2. Dal 01/08/2016 ad oggi Medico Radioterapista (Responsabile di Funzioni di Natura Professionale) presso la Struttura Complessa di Radioterapia della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, via Alvaro del Portillo 200, 00128 Roma

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Da agosto 2016 Dirigente medico I livello presso L'Unità Operativa Complessa di Radioterapia Oncologica della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, svolgendo attività clinica e di gestione di trattamenti radioterapici e chemioterapici integrati. Esperienza nell'ambito delle nuove tecniche radioterapiche, con particolare riferimento alla radioterapia stereotassica intracranica ed extracranica, alla IMRT, alla VMAT, alla radioterapia guidata dalle immagini (IGRT) e ai ritrattamenti radioterapici. Attiva partecipazione all'implementazione e applicazione clinica della radioterapia "Adaptive"; implementazione e applicazione clinica della VMAT nella irradiazione delle neoplasie del polmone, del distretto toracico in generale e del distretto testa-collo.
- Da ottobre 2023 ad oggi referente per l'attività clinica, organizzativa e gestionale della Dosimetria nell'Unità Operativa Complessa di Radioterapia presso la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma. Attiva nell'organizzazione e coordinamento delle terapie in regime ambulatoriale e di Day Hospital e nella gestione clinica dei trattamenti integrati di radioterapia e terapia sistemica (chemioterapia, target therapy e immunoterapia) per le principali patologie oncologiche e in particolare per la patologia polmonare, per i ritrattamenti e trattamenti stereotassici.

- Componente del DMT (Disease Management Team) del PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali) per patologia polmonare presso la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, dal 2022 ad oggi.
- Componente del DMT (Disease Management Team) del PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali) per patologia polmonare presso l’Ospedale Sandro Pertini, ASL Roma 2, dal 2020 ad oggi.
- Componente del DMT (Disease Management Team) del PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali) per patologie ematologiche presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, dal 2023 ad oggi.

ATTIVITA’ DIDATTICA E DI TUTORATO

Formale attribuzione di incarichi presso Atenei e istituti di ricerca nazionali o esteri

- Docente di attività didattiche e integrative di Radioterapia, per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma dall’ A.A. 2024/2025 ad oggi.
- Conferimento di incarico di collaborazione autonoma coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di assistenza alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Radioterapia, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dal A.A. 2017/2018 ad oggi.
- Conferimento di incarico di collaborazione autonoma coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di assistenza alla didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dal A.A. 2017/2018 ad oggi.
- Tutor clinico di Radioterapia Oncologica per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso l’Università Campus Bio-

Medico di Roma dall'AA 2015/2016 ad oggi.

- Tutor clinico di Radioterapia Oncologica per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dall'AA 2015/2016 ad oggi.
- Tutor clinico di Radioterapia Oncologica per il Corso di Laurea in Medicine and Surgery presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dall'AA 2022/2023 ad oggi.
- Tutor clinico di Radioterapia per la Scuola di Specializzazione in Radioterapia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dall'AA 2016/2017 ad oggi.
- Tutor di disciplina in Radioterapia per la Scuola di Specializzazione in Radioterapia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dall'AA 2016/2017 ad oggi.
- Tutor personale, nell'ambito del sistema tutoriale dell'Università Campus Bio- Medico di Roma, a studenti del II e III anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dall'AA 2015-2016 all'AA 2019-2020
- Correlatore di una tesi di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- Correlatore di 3 tesi di laurea nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1. *Co-Investigator* dei seguenti studi clinici internazionali

- Studio multicentrico internazionale PACIFIC-4: “A Phase III, Randomized, Placebo-controlled, Double-blind, Multi-center, International Study of Durvalumab with Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for the Treatment of Patients with unresected Stage I/II, lymph-node negative Non-small Cell Lung Cancer (PACIFIC-4/RTOG-3515).
- Studio multicentrico internazionale PACIFIC-4: “A Phase III, Randomized, Placebo-controlled, Double-blind, Multi-center, International Study of Durvalumab with Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for the Treatment of Patients with unresected Stage I/II, lymph-node negative Non-small Cell Lung Cancer (PACIFIC-4/RTOG-3515) Osimertinib cohort, Open-label, single arm for patients with unresected stage I/II, lymph node negative NSCLC harboring a sensitizing EGFR mutation.
- Studio multicentrico internazionale: “Open-label Phase 3 Study of MK-7684 (Coformulation of Vibostolimab with Pembrolizumab) in Combination with Concurrent Chemoradiation followed by MK-7684A Versus Concurrent Chemoradiation followed by Durvalumab in Participants with Unresectable, Locally-advanced, Stage III NSCLC

2. *Direzione o partecipazione a gruppi di ricerca*

- Consigliere del Gruppo di studio AIRO Biologia e Trattamento curativo della Malattia Oligometastatica nel biennio 2024- 2025.
- Revisore dei contributi scientifici relativi ai topic del XXXIV Congresso AIRO
- Revisore dei contributi scientifici relativi ai topic del XXXV Congresso AIRO

3. *Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico*

- Discussant nel gruppo di miglioramento ECM “Resection, Radiation and Oncological drugs in a Multidisciplinary Approach (R.R.O.M.A. 3.0)” – 23-24 giugno 2025.
- Moderatore al Webinar del Gruppo di Studio AIRO Biologia e Trattamento curativo della Malattia Oligometastatica, dal titolo: “Revisione critica degli studi sul paziente oligometastatico e oligoprogressivo 2023/2024” nella sessione polmone, 20 Giugno 2025.
- Relatore al Congresso AIRO LAM Roma presso CBM: “Stato dell’arte, novità e prospettive future nel trattamento del microcitoma polmonare”, 24 Settembre 2024.
- Discussant nel gruppo di miglioramento ECM “Resection, Radiation and Oncological drugs in a Multidisciplinary Approach (R.R.O.M.A. 2.0)” - Roma 4 e 5 luglio 2024.
- Moderatore al XXXIV Congresso Nazionale AIRO 21-23 Giugno 2024 nella sessione “Focus Radiocurabilità 6 Malattia oligometastatica: dalla palliazione alla cura”.
- Relatore all’evento ecm residenziale “Le cure simultanee nel SCLC nella Regione Lazio: stato dell’arte e prospettive future”, Roma 17 Aprile 2024
- Moderatore al Webinar del Gruppo di Studio AIRO Biologia e Trattamento curativo della Malattia Oligometastatica, dal titolo: “La Radioterapia Stereotassica nelle localizzazioni oligometastatiche critiche” nella sessione polmone, 07 Giugno 2024
- Discussant nel gruppo di miglioramento ECM “Resection, Radiation and Oncological drugs in a Multidisciplinary Approach (R.R.O.M.A.)” - Roma 6 e 7 luglio 2023.

4. *Comunicazioni orali a convegni di carattere scientifico*

- Stereotactic body radiation therapy in oligometastatic patients with unresectable liver lesions. XXIX Congresso AIRO-2019, Rimini
- Stereo-ablative radiation therapy (SABR) for lung lesions in oligometastatic patients. VII Congresso AIRO-Giovani-2014, Firenze
- Low-risk prostate cancer: role of magnetic resonance imaging (MRI) in staging and treatment. VI Congresso AIRO-Giovani-2013, Rimini
- Stereo-ablative Radiation therapy (SABR) for lung lesions in oligometastatic patients. XXII Congresso AIRO- Roma 2012.
- Radiochemotherapy for locally-advanced NSCLC: which is the best association? From chemotherapy to biological target in 5 phases II trials. 14° Congresso Nazionale del GOIM: "L'ONCOLOGO MEDICO, TRA PRATICA, RICERCA E FORMAZIONE" - Roma, 18-20 giugno 2012.
- Multimodality treatment with Radio-chemotherapy and Erlotinib in advanced NSCLC. Congresso AIRO-Giovani-2011, Roma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli scientifici

- Numero di pubblicazioni scientifiche edite a stampa: 11
- Citazioni: 99
- H-Index: 5
- Scopus Author ID: 55815804700

1. Sabrina Mariotti, Gabriele Minuti, Lorenza Landi, Emilio Bria, Giorgia Carlucci, Mariantonietta Di Salvatore, Raffaele Giusti, **Aurelia Iurato**, Sara Ramella, Maria Adelaide Ricciotti, Gian Paolo Spinelli, Marco Tineri, Francesco Scarcella, Mario Rosario D'Andrea
Simultaneous care provision to patients with small cell lung cancer in Lazio region: Practical recommendations of a multidisciplinary group.

Heliyon, October 2024 <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e39324>

2. L. Nicosia, D. Franceschini, F. Perrone-Congedi, A. Molinari, M. A. Gerardi, M. Rigo, R. Mazzola, M. Perna, V. Scotti, A. Fodor, **A. Iurato**, F. Pasqualetti, G. Gadducci, S. Chiesa, R.M. Niespolo, A. Bruni, A. Cappelli, E. D'Angelo, P. Borghetti, A. Di Marzo, A. Ravasio, B. De Bari, M. Sepulcri, D. Aiello, S. Ramella, N. G. Di Muzio, M.Loi, B.A. Jereczek-Fossa
A predictive model of polymetastatic disease from a multicenter large retrospective database on colorectal lung metastases treated with stereotactic ablative radiotherapy: The RED LaIT-SABR study
Clinical and Transitional Radiation Oncology, 39 (2023)100568

3. L. Nicosia, D. Franceschini, F. Perrone Congedi, F. Casamassima, M.A. Gerardi, M. Rigo, R. Mazzola, M. Perna, V. Scotti, A. Fodor, **A. Iurato**, F. Pasqualetti, G. Gadducci, S. Chiesa, R.M. Niespolo, A. Bruni, G. Alicino, L. Frassinelli, P. Borghetti, A. Di Marzo, A. Ravasio, B. DeBari, M. Sepulcri, D. Aiello, G. Mortellaro, C. Sangalli, M. Franceschini, G. Montesi, F.M. Aquilanti, G. Lunardi, R. Valdagni, I. Fazio, G. Scarzello, L. Corti, V. Vavassori, E. Maranzano, S.M. Magrini, S. Arcangeli, M.A. Gambacorta, V. Valentini, F. Paiar, S. Ramella, N.G. Di Muzio, L. Livi, B.A. JereczekFossa, M.F. Osti, M. Scorsetti, F. Alongi
A multicenter Large retrospective database on the personalization of stereotactic Ablative radiotherapy use in lung metastases from colon-rectal cancer: The LaIT-SABR study.
Radiotherapy and Oncology Volume 166 P92-99, January 2022

4. D'Angelillo RM, Fiore M, Trodella LE, Sciuto R, Ippolito E, Carnevale A, **Iurato A**, Miele M, Trecca P, Trodella L, Greco C, Ramella S. 18F-choline PET/CT driven salvage radiotherapy in prostate cancer patients: up-date analysis with 5-year median follow-up. *Radiol Med* 2020 Jul;125(7):668-67.

5. Ippolito E., Floreno B., Rinaldi C.G., Trodella L., Meroni F.L., **Iurato A.**, D'Angelillo R.M., Ramella S., Fiore M. Efficacy of a propolis-based syrup (FARINGEL) in preventing radiation-induced esophagitis in locally advanced lung cancer.
Chemotherapy 2018; 63:76-82; DOI: 10.1159/000487897

6. Infusino E., Trodella L., Ramella S., D'Angelillo R.M., Greco C., **Iurato A.**, Trodella, L.E.,

Nacca A., Cornacchione P., Mameli A. Estimation of patient setup uncertainty using BrainLAB Exatrac X-Ray 6D system in image-guided radiotherapy.

Journal of Applied Clinical Medical Physics, 16 (2), pp. 99-107, 2015

7. D'Angelillo R.M., Greco C., Fiore M., Ippolito E., Trodella L.E., **Iurato A.**, Molfese E., Ramella S., Trodella L. Somatostatin analogs and disease control in castration-resistant prostate cancer: different biological behavior?

Tumori, 100: 249-253, 2014

8. Ramella S., Spoto S., Fiore M., Grasso G., Campanale R.E., Ippolito E., Greco C., **Iurato A.**, Trodella L.E., Cortigiani M., Trodella L., D'Angelillo R.M., Costantino S. A clinical score, including biohumoral parameters, is a useful pretest index to discriminate pulmonary infections from radiation damage in chemoradiation-treated lung cancer patients.

Cancer Invest. 2014 May;32(4):110-4.

9. Ramella S., Ippolito E., Fiore M., Greco C., **Iurato A.**, Trodella L.E., Floreno B., Di Donato A., D'Angelillo R.M., Trodella L. The role of mammography after breast-conserving surgery and adjuvant chemotherapy.

Tumori 2013 Mar-Apr;99(2):199-203.

10. Ramella S., Fiore M., **Iurato A.**, Trodella L.E., Trodella L., D'Angelillo R.M. Chemoradiation for stage III non-small cell lung cancer.

Eur J Oncol., vol. 18, n. 1, pp. 5-13, 2013

11. L. Trodella, C. Greco, **A. Iurato**

Le moderne tecnologie radioterapiche a servizio della Clinica Oncologica.

Atti Accademia Lancisiana, Anno Accademico 2011-1012, I:00-00

Stesura testi didattici

1. Autore del capitolo "Radioterapia e Farmaci Biomolecolari" nel volume "Quaderni di Oncologia - Progressi della radioterapia in Oncologia" (Volume Educazionale GOIM

2012).

2. Autore del capitolo “I trattamenti integrati: radioterapia e farmaci” del volume “Elementi di Radioterapia Oncologica” Manuale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, casa editrice SEU Roma, Maggio 2013
3. Autore del capitolo “La Radioterapia ablativa stereotassica: nuove strategie” del volume “Radioterapia Oncologica, nuove strategie”. Antonio Delfino Editore, 2023

Roma 17/08/2025

Firma

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Lettera Programmatica – Candidatura a Consigliere del Gruppo di Studio AIRO Polmone

Alla cortese attenzione del Direttivo AIRO,

con la presente intendo sottoporre la mia candidatura a Consigliere del Gruppo di Studio Polmone per il prossimo biennio.

Lavoro come Dirigente Medico presso l'Unità Complessa di Radioterapia della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, dove mi occupo di trattamenti radioterapici ad alta complessità e radiochemioterapici integrati, con un focus particolare sulla radioterapia del distretto toracico (NSCLC e SCLC), sui trattamenti stereotassici e sui ritrattamenti.

Negli ultimi anni ho partecipato come co-investigatore a studi multicentrici, sia italiani che internazionali (tra cui PACIFIC-4, MK 7684) nell'ambito della patologia polmonare nei primi stadi e localmente avanzata.

In qualità di Consigliere, mi propongo di contribuire attivamente a:

1. promuovere e facilitare la formazione continua dei membri attraverso percorsi formativi rivolti in particolare ai Colleghi più giovani, valorizzando la conoscenza derivata dall'esperienza clinica
2. collaborare alla stesura di linee guida condivise e protocolli nazionali per ottimizzare l'approccio multimodale al carcinoma polmonare e ad altre patologie toraciche.
3. stimolare l'utilizzo di strumenti innovativi (AI, radiomica, predizione della tossicità e della risposta) nei modelli decisionali, in continuità con le esperienze maturate nei progetti già attivi presso la mia Istituzione.
4. promuovere la collaborazione tra radioterapisti, oncologi medici e altre figure cliniche nell'ambito di percorsi terapeutici integrati e orientati al paziente.

Ho intrapreso la mia esperienza in AIRO come consigliere nei gruppi tematici nel biennio precedente, e penso che l'apporto principale di un gruppo risieda nella capacità di mettere insieme competenze ed esperienze diverse dando forma a soluzioni utili e semplici. Questo è particolarmente vero in un campo complesso ed in continua evoluzione come quello della patologia polmonare, una sfida concreta che richiede dedizione, consapevolezza e impegno.

Resto a disposizione per ogni approfondimento e ringrazio fin d'ora per l'attenzione e la fiducia.
Cordiali saluti,

Dott.ssa Aurelia Iurato