

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Nome e cognome



ANTONELLA MARTINO

Telefono mobile
E-mail

(+39) 3331440690
antonella.martino@policlinicogemelli.it

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita
Codice fiscale

ISERNIA, 21 MAGGIO 1987
MRTNNL87E61E335F

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di attività svolta

Agosto 2025

Dirigente medico con contratto a tempo indeterminato nell'Area Radioterapia Oncologica del Dipartimento Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS presso la UOC Radioterapia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di attività svolta

Maggio 2022- luglio 2025

Dirigente medico con contratto a tempo determinato nell'Area Radioterapia Oncologica del Dipartimento Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS presso la UOC Radioterapia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di attività svolta

Novembre 2019- maggio 2022

Attività di collaborazione libero-professionale nell'Area Radioterapia Oncologica del Dipartimento Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS presso la UOC Radioterapia

Attività di collaborazione libero-professionale per conto di Medipass srl nell'Area Radioterapia Oncologica del Dipartimento Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS presso la UOC Radioterapia (erogazione prestazioni radioterapiche)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di attività svolta

Agosto 2018- agosto 2019

Attività di collaborazione libero-professionale nell'Area Radioterapia Oncologica del Dipartimento Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia della Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS presso la UOSA di Radiochemioterapia

Progetto SiCura: contatto telefonico con pazienti oncologici in terapia con farmaci immunoterapici o TKIs attraverso linea verde dedicata per fornire informazioni specifiche e registrazione di dati su supporto informatico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gennaio 2017 – dicembre 2019

Dottorato di ricerca in Scienze oncologiche presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Knowledge-based Oncology Labs: sviluppo di modelli predittivi nelle neoplasie polmonari e del distretto toracico

Agosto 2013 – luglio 2017

Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica presso Divisione di Radioterapia oncologica Policlinico A. Gemelli, Roma

Attività di dosimetria clinica (contornazione principali distretti d'organo, validazione piani di trattamento a fasci esterni); delivery del trattamento radiante e gestione delle tossicità durante terapia, attività ambulatoriale (prime visite di prescrizione e follow-up); gestione del paziente durante trattamento chemioterapico (esclusivo, concomitante); attività nel reparto di

Qualifica conseguita	degenza ordinario e protetto (brachiterapia e terapia metabolica); partecipazione e coordinamento meeting multidisciplinari (principalmente neoplasie del distretto toracico e ginecologiche) <u>Diploma di Specializzazione in Radioterapia Oncologica</u> con votazione pari a 50 su 50 e lode. <i>Discussione di tesi dal titolo "Predictive value of systemic inflammatory markers in patients with locally advanced non-small cell lung cancer treated with a multimodality approach" ; relatore Prof. Vincenzo Valentini, correlatore Prof.ssa Giovanna Mantini</i>								
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ottobre 2012 - luglio 2013 <u>Internato di frequenza presso Divisione di Radioterapia oncologica Policlinico A. Gemelli, Roma</u> <i>Attività ambulatoriale (prime visite di prescrizione, visite durante terapia e visite di follow-up); partecipazione e coordinamento meeting multidisciplinari (neoplasie del distretto toracico)</i>								
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Febbraio 2013 Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, II sessione <u>Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Medico chirurgo e successiva iscrizione all'Albo Professionale dei Medici e Chirurghi della provincia di Isernia (n°00954)</u>								
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Ottobre 2006 –ottobre 2012 Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia <u>Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia</u> con votazione pari a 110 su 110 e lode. <i>Discussione di tesi dal titolo "Prevenzione delle complicanze cardiovascolari nei trattamenti combinati del carcinoma della mammella: ruolo del gating respiratorio" in Radioterapia, relatore Prof. Numa Cellini, correlatore Prof.ssa Giovanna Mantini</i>								
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	Settembre 2001 – luglio 2006 Liceo Scientifico "Ettore Majorana" Isernia (IS) <u>Diploma di Maturità Scientifica</u> con votazione pari a 100 su 100.								
MADRELINGUA	ITALIANO								
ALTRE LINGUE									
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	<table> <tr> <th data-bbox="526 1411 654 1433">INGLESE</th><th data-bbox="654 1411 782 1433">FRANCESE</th></tr> <tr> <td data-bbox="526 1433 654 1456">Buono</td><td data-bbox="654 1433 782 1456">Buono</td></tr> <tr> <td data-bbox="526 1456 654 1478">Buono</td><td data-bbox="654 1456 782 1478">Sufficiente</td></tr> <tr> <td data-bbox="526 1478 654 1512">Buono</td><td data-bbox="654 1478 782 1512">Sufficiente</td></tr> </table>	INGLESE	FRANCESE	Buono	Buono	Buono	Sufficiente	Buono	Sufficiente
INGLESE	FRANCESE								
Buono	Buono								
Buono	Sufficiente								
Buono	Sufficiente								
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali e comunicative sia in ambiente di lavoro che extra-lavorativo acquisite e sviluppate anche durante l'iter di formazione sopracitato.								
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità di coordinamento ed organizzazione sia in ambiente di lavoro che extra-lavorativo.								
ULTERIORI INFORMAZIONI	Membro dell' European society of Radiation Oncology (ESTRO) Membro dell' Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica (AIRO) Membro dell' Associazione Italiana Radiobiologia (AIRB) Master Nazionale Fondazione NIBIT di I livello in Immuno-Oncologia, Siena, 14-16 settembre 2017 Guido Berlucchi Foundation Best Poster Prize-Congresso AIRO 2018, Rimini 2-4 Novembre 2018 Docente Varian Advanced Techniques Clinical School SRT								

Attività scientifica

PROTOCOLLI DI RICERCA

Allegati:

Sub-Investigator:

Study of Durvalumab + Tremelimumab, Durvalumab, and Placebo in Limited Stage Small-Cell Lung Cancer in Patients Who Have Not Progressed Following Concurrent Chemoradiation Therapy (ADRIATIC) NCT03703297

Sub-Investigator:

KEYNOTE-867 study, protocol MK-3475-867, A Phase 3, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) with or without Pembrolizumab (MK-3475) in Participants with Medically Inoperable Stages I or IIA Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC) (KEYNOTE-867).

Sub-Investigator:

ImmunoSABR Phase 2 trial : Phase II study examining the activity of IL19-IL2 immunotherapy and stereotactic ablative radiotherapy in metastatic non-small cell lung cancer ID UM2018IMMUNOSABR2RLPL; EUDRACT 201800258311

Sub-investigator:

TOTAL Radiomics distributed cOx with feature selection using Radiomics: A study protocol for a federated multi-centre Cox regression with feature selection on radiomic features of lung cancer Gross Tumour Volume following the Personal Health Train method

Sub-investigator:

A Phase 3 Randomized Open-Label Study of Adjuvant Pembrolizumab With or Without MK-2870 in Participants With Resectable Stage II to IIIB (N2) NSCLC not Achieving pCR After Receiving Neoadjuvant Pembrolizumab With Platinum-based Doublet Chemotherapy Followed by Surgery (MK-2870-019)

Principal-Investigator (per FPG):

ID 5779 - Studio SBRT-SCLC - Promotore ASST Spedali Civili di Brescia

BANDI DI RICERCA:

BANDO A CASCATA ROME TECHNOPOLE SPOKE 1 E SPOKE 6: PROGETTO PNEUMOS_3D the next gen Digital Twin Forecast
PNRR_MR1_2023_12378279 Multiomics characterization of primary cardiac sarcomas

PNRR_MR1_2023_12378279 Multiomics characterization of primary cardiac sarcomas

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

D'Agostino GR, Diletto B, Mantini G, Nardone L, Mattiucci GC, Catucci F, Canna R, **Martino A**, Azario L, Valentini V. REDUCING HEART DOSE DURING LEFT BREAST CANCER RADIOTHERAPY: COMPARISON AMONG 3 RADIATION TECHNIQUES. Tumori. 2016 Apr 18;102(2):184-9. doi: 10.5301/tj.5000414. Epub 2015 Sep 5.

Re A., Aliotto AR., Mazzarella C., Catucci F., **Martino A.**, Mantini G., Palazzoni G. GENE PROFILING & THERAPY: WHAT'S THE FUTURE? A CASE REPORT OF UTERINE LEIOMYOSARCOMA Gynecol Obstet (Sunnyvale) 9: 498. doi:10.4172/2161-0932.1000498.

T. A. D'Antonoli; A. Farchione; J. Lenkiewicz; M. Chiappetta; G. Cicchetti; **A. Martino**; A. Ottavianelli; R. Manfredi; S. Margaritora; L. Bonomo; V. Valentini; A.R. Larici CT RADIOMICS SIGNATURE OF TUMOR AND PERITUMORAL LUNG PARENCHYMA TO PREDICT NON-SMALL CELL LUNG CANCER POSTSURGICAL RECURRENCE RISK Academic radiology , No. Web-19381R1; 2019

Lococo F, Sassorossi C, Mazzarella C, Vita E, Leoncini F, **Martino A**, Nachira D, Chiappetta M, Cesario A, Trisolini R, Bria E, Margaritora S. Surgery after induction chemo or immunotherapy for locally advanced NSCLC. Curr Chall Thorac Surg 2020. doi: 10.21037/cts-20-78

F Catucci, AR Aliotto, C Masciocchi, N Dinapoli, R Gatta, **A Martino**, C Mazzarella, B Fionda, V Frascino, A Piras, A D'Aviero, F Preziosi, G Palazzoni, V Valentini, and G Mantini, PREDICTING RADIOTHERAPY IMPACT ON LATE BLADDER TOXICITY IN PROSTATE CANCER PATIENTS: AN OBSERVATIONAL STUDY Cancers (Basel). 2021 Jan; 13(2): 175

Taralli, S., **Martino A.**, Cancellieri A, F. Lococo et al. ADENOID CYSTIC CARCINOMA OF THE PAROTID GLAND: A FIRST CASE REPORT ON 11C-METHIONINE PET/CT DETECTION OF HISTOLOGICALLY CONFIRMED PULMONARY METASTASES Acta Oncologica, 2022, 61(6), pp. 669–671

Masciocchi, C., Gottardelli, B., Savino, M., **Martino A.**, Valentini, V., Damiani, A. FEDERATED COX PROPORTIONAL HAZARDS MODEL WITH MULTICENTRIC PRIVACY-PRESERVING LASSO FEATURE SELECTION FOR SURVIVAL ANALYSIS FROM THE PERSPECTIVE OF PERSONALIZED MEDICINE Proceedings - IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems 2022, 2022-July, pp. 25–31

Chiappetta, M., Tabacco, D., Iaffaldano, A.G., **Martino A.**, .. Margaritora, S., Lococo, F. CLINICAL STAGE III NSCLC PATIENTS TREATED WITH NEOADJUVANT THERAPY AND SURGERY: THE PROGNOSTIC ROLE OF NODAL CHARACTERISTICS Life, 2022, 12(11), 1753

Chiesa, S., Mangraviti, A., Martini, M., ... **Martino A.**, Balducci, M., D'Alessandris, Q.G. CLINICAL AND NGS PREDICTORS OF RESPONSE TO REGORAFENIB IN RECURRENT GLIOBLASTOMA Scientific Reports, 2022, 12(1), 16265

Mazzarella, C., Chiesa, S., Toppi, L., ... **Martino A.**, ...Valentini, V., Balducci, M. MAY WE ROUTINELY SPARE HIPPOCAMPAL REGION IN PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA DURING WHOLE BRAIN RADIOTHERAPY? Radiation Oncology, 2023, 18(1), 161

Borghetti, P., Facheris, G., Ciammella, P., ... **Martino A.**, ...Bruni, A., Scorsetti, M. STEROTACTIC ABLATIVE RADIOTHERAPY IN A MULTICENTRIC SERIES OF OLIGOMETASTATIC SCLC: THE SAMOS COHORT. Clinical Lung Cancer , 2024, 25(2), pp. 151–158

Lococo, F., Ghaly, G., Chiappetta, M., **Martino A.**, ... Margaritora, S., Mohammed, A. IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PERSONALIZED PROGNOSTIC ASSESSMENT OF LUNG CANCER: A NARRATIVE REVIEW. Cancers, 2024, 16(10), 1832

Gottardelli, B., Gouthamchand, V., Masciocchi, C., ... **Martino A.**, Gambacorta, M.A., Damiani, A. A DISTRIBUTED FEATURE SELECTION PIPELINE FOR SURVIVAL ANALYSIS USING RADIOMICS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS Scientific Reports, 2024, 14(1), 7814

Sassorossi, C., Evangelista, J., Stefani, A., Bria, E., **Martino A.**, ...Lococo, F. THE ROLE OF CTDNA FOR DIAGNOSIS AND HISTOLOGICAL PREDICTION IN EARLY STAGE NON-SMALL-CELL LUNG CANCER: A NARRATIVE REVIEW Diagnostics, 2025, 15(7), 904

Monaca, F., Gomez-Randulfe, I., Walls, G., **Martino A.**, ... Faivre-Finn, C., Califano, R. CONSOLIDATION THORACIC RADIOTHERAPY AFTER CHEMOIMMUNOTHERAPY IN ES-SCLC: A MULTICENTRIC RETROSPECTIVE ANALYSIS EUROPEAN Journal of Cancer, 2025, 225, 115592

Massaccesi, M., Pastore, F., Longo, S., **Martino, A.**, ... Dinapoli, N., Gambacorta, M.A. ADAPTIVE VOLUMETRIC-MODULATED ARC THERAPY WITH CENTRAL GTV DOSE ESCALATION FOR CHEMOTHERAPY-INELIGIBLE P16-NEGATIVE OROPHARYNGEAL CANCER WITH BULKY NODAL METASTASIS: A CASE REPORT Journal of Radiotherapy in Practice, 2025, 24, 1 5

Boldrini, L., Romano, A., Castanò, I., ...**Martino A.**, ...Placidi, L., Chiloiro, G. MRI-GUIDED STEREOTACTIC BODY RADIATION THERAPY FOR VERY ELDERLY PATIENTS WITH PRIMARY LUNG CANCER: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF SAFETY AND EFFICACY PROFILES Radiologia Medica, 2025

C Sassorossi, J Evangelista, A Stefani, M. Chiappetta, **A. Martino**, A. Campanella,A Minucci, E Bria, F Lococo. GEN-OMICS IN LUNG CANCER: THE ROLE OF CTDNA IN EARLY STAGE NON-SMALL CELL LUNG CANCER IN THE PREDICTION OF PROGNOSIS AFTER MULTIMODALITY THERAPEUTIC APPROACHES. A SCOPING REVIEW. Genes, 2025 (in press)

COMUNICAZIONI ORALI

Massaccesi M, Alitto AR, Castelluccia A., **Martino A.**, Mattiucci GC, Calcagni ML, Larici AR, Margaritora S. , Varone F. , Valentini V., Mantini G. LOCALLY ADVANCED NSCLC: RESULTS OF A MULTIMODALITY STRATEGY INCLUDING SURGERY. VIII congresso Airo Giovani, I trattamenti multimodali in oncologia, Montecatini Terme, 13 Giugno 2015.

Dinapoli N, Piro D, M. Bianchi M., Teodoli S., Mattiucci G.C. ,Azario L., **Martino A.**, Marazzi F., Mantini G., Valentini V. WHEN USING GATING IN LEFT TANGENTIAL BREAST IRRADIATION? A PLANNING DECISION tool. E35- 1251, ESTRO 35, Torino, 29 Aprile-3 Maggio 2016

Martino A., Piras A., D' Aviero A., Mattiucci GC, Mazzarella C, Campitelli M, Alitto AR, Palazzoni G, Chiappetta M, Congedo MT, Margaritora S, Valentini V, Mantini G. LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (LA-NSCLC): USING LOW-DOSE RADIOTHERAPY IN MULTIMODALITY APPROACH. Young Researchers in Lung Cancer, Brescia, 19 Gennaio 2018

Martino A., Mazzarella C. , Alitto A.R. , Cannatà C. , Campitelli M. , Marazzi F. , Mattiucci G.C. , Palazzoni G. , Valentini V., Mantini G. IMPACT OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AND SYMPTOMS SCALES IN IRRADIATED LUNG CANCERS TREATED WITH NIVOLUMAB IN OUR EXPERIENCE : YTHACA 1.1 LUNG. AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018) N° 460

Catucci F, Alitto AR, Aloï D., Masciocchi C. , Dinapoli N., Gatta R., Lim T., **Martino A.**, Mazzarella C., Fionda B., Frascino V, Palazzoni G., De Bari B, Valentini V., Mantini G. PRODIGE 1.0: A BLADDER TOXICITY PREDICTIVE MODEL IN PROSTATE CANCER AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018)

S. Chiesa, R. Gatta, **A. Martino**, A. Piras, D. Cusumano, L. Boldrini, C. Masciocchi, M. Massaccesi, N. Dinapoli, F. Cellini, G.C. Mattiucci, G. Mantini, M. Balducci, V. Valentini Risposta locale basata sull'analisi radiomica delle immagini: Nello stadio iniziale del tumore del polmone non a piccole cellule trattato con la radioterapia stereotassica ablativa. AIRO 2019 (Rimini, 27-29 Settembre 2019)

C. Mazzarella, S. Chiesa, **A. Martino**, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, M.C. Cannatà, A. Nardangeli, V. Masiello, G. D'Alessandris, S. Gaudino, E. Lepre, V. Frascino, E. Meldolesi, A. Olivi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci REAL-LIFE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA RECURRENCE WITH REGORAFENIB: A SINGLE-CENTRE REVIEW AIRO 2021 (15-17 Ottobre 2021)

S. Chiesa, F. Beghella Bartoli, C. Mazzarella, S. Hohaus, M.C. Cannatà, F. Catucci, F. D'Alò, S. Bracci, A. Nardangeli, **A. Martino**, N. Dinapoli, F. Marazzi, S. Manfredi, M.A. Gambacorta, C. Aristei, V. Valentini, M. Balducci HOW TO MANAGE CONSOLIDATIVE RADIOTHERAPY AFTER HD METHOTREXATE IN PCNSL PATIENTS: A PHASE II STUDY; OC-0929, ESTRO 2022

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

Smaniotto D, Vernaleone M, **Martino A.**, Fionda B, Tagliaferri L, Luzi S, Scambia G, D'agostino G.R, Valentini V (2013). FOLLOW-UP SISTEMATICO NELLE PAZIENTI TRATTATE PER K ENDOMETRIO CON RADIOTERAPIA (RT) E BRACHITERAPIA (BRT) LDR CON 137 CS. Poster, XXIII CONGRESSO AIRO 2013 GIARDINI NAXOS - TAORMINA. 26-29 OTTOBRE 2013.

Vernaleone M, Smaniotto D, **Martino A.**, Fionda B, Tagliaferri L, Luzi S, Scambia G, D'agostino G.R, Valentini V (2013). TRATTAMENTI INTEGRATI NELLA TERAPIA RADIANTE PER LE PAZIENTI AFFETTE DA K ENDOMETRIO CON ETA' SUPERIORE A 70 ANNI: STANDARD O OVERTREATMENT?. Poster, XXIII CONGRESSO AIRO 2013 GIARDINI NAXOS - TAORMINA. 26-29 OTTOBRE 2013.

Massaccesi M, Alitto AR, Castelluccia A., **Martino A.**, Mattiucci GC, Calcagni ML, Larici AR, Margaritora S., Varone F., Valentini V., Mantini G. LOCALLY ADVANCED NSCLC: RESULTS OF A MULTIMODALITY STRATEGY INCLUDING SURGERY. VIII congresso Airo Giovani, I trattamenti multimodali in oncologia, Montecatini Terme, 13 Giugno 2015.

Dinapoli N, Piro D, M. Bianchi M., Teodoli S., Mattiucci G.C., Azario L., **Martino A.**, Marazzi F., Mantini G., Valentini V. WHEN USING GATING IN LEFT TANGENTIAL BREAST IRRADIATION? A PLANNING DECISION tool. E35- 1251, ESTRO 35, Torino, 29 Aprile-3 Maggio 2016.

Massaccesi M., Masiello V., Ferro M., Frascino V., Manfredi S., Antonelli M., Chiesa S, **Martino A.**, Greco F., Fionda B., Fidanzi A., Mattiucci G, Azario L., Luzi S., Valentini V., Balducci M., INTER-OBSERVER VARIABILITY IN STEREOTACTIC IGRT WITH CBCT: IS A CTV-PTV MARGIN NEEDED? E-Poster 2111 ESTRO 35, Torino, 29 Aprile-3 Maggio 2016.

Autorino R., Campitelli M., **Martino A.**, Nardangeli A., Mattiucci GV, Frascino V., Smaniotto D., Valentini AL, Ferrandina G., M.A. Gambacorta. P201: A MODERATE IPOFRACTIONATION SCHEDULE WITH INTENSITYMODULATED RADIOTHERAPY IN PREOPERATIVE LOCALLY ADVANCED CERVICAL CANCER. XXVI Congresso nazionale AIRO 2016, Rimini
 Autorino R., Smaniotto D., Campitelli M., Tagliaferri L., Nardangeli A., Mattiucci GC, **Martino A.**, Dinapoli N., Ferrandina G, Gambacorta M.A.. P-211: HDR VS LDR VAGINAL BRACHYTHERAPY: A COMPARISON IN TERMS OF OUTCOMES AND TOXICITY. XXVI Congresso nazionale AIRO 2016, Rimini

R. Autorino, D. Smaniotto, M. Campitelli, L. Tagliaferri, A. Nardangeli, G. Mattiucci, **A. Martino**, N. Di Napoli, G. Ferrandina, M. Gambacorta, V. Valentini HDR VS LDR VAGINAL BRACHYTHERAPY: A COMPARISON IN TERMS OF OUTCOMES AND TOXICITY EP1788; ESTRO 36 May 2017, Vienna

R. Autorino, M. Campitelli, **A. Martino**, A. Nardangeli, G. Mattiucci, V. Frascino, D. Smaniotto, A. Valentini, G. Ferrandina, M. Gambacorta A MODERATE IPOFRACTIONATION SCHEDULE WITH IMRT IN PREOPERATIVE LOCALLY ADVANCED CERVICAL CANCER EP1304; ESTRO 36 May 2017, Vienna

S. Chiesa, M. Balducci, G. Mantini, G.C. Mattiucci, A.R. Alitto, A. Petrone, **A. Martino**, F. Beghella Bartoli, M. Massaccesi, P. Lambin, V. Valentini (Roma, Maastricht - NL) STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II DI COMBINAZIONE DELL'IMMUNOTERAPIA CON LA DIOTERAPIA STEREOTASSICA ABLATIVA IN PAZIENTI CON TUMORE DEL POLMONE OLIGOMETASTATICO: IMMUNOSABR PROJECT P069, AIRO RIMINI, 11-13 novembre 2017

A. Martino, J. Lenkiewicz, G.C. Mattiucci, M.T. Congedo, M. Chiappetta, S. Margaritora, G. MANTINI PRETREATMENT HEMATOLOGIC PARAMETERS AS PREDICTIVE BIOMARKERS FOR DISTANT METASTASIS DEVELOPMENT IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER ASCO-SITC Clinical Immuno-Oncology Symposium (San Francisco, 15-17 January 2018) abstract number 204791

Martino A., Piras A., D'Aviero A., Mattiucci GC, Mazzarella C, Campitelli M, Alitto AR, Palazzoni G, Chiappetta M, Congedo MT, Margaritora S, Valentini V, Mantini G. LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (LA-NSCLC): USING LOW-DOSE RADIOTHERAPY IN MULTIMODALITY APPROACH. Young Researchers in Lung Cancer, Brescia, 19 Gennaio 2018

A. Martino, J. Lenkiewicz, G. Mattiucci, A. Petrone, A. Piras, D. Smaniotto, A. Alitto, C. Mazzarella, G. Palazzoni, M. Congedo, M. Chiappetta, S. Margaritora, V. Valentini, G. Mantini HEMATOLOGIC PARAMETERS AS PREDICTIVE BIOMARKERS IN NSCLC (HERMES-LUNG) FOR METASTASIS DEVELOPMENT ESTRO 37-2018 EP1399 (Barcelona, 20-24 April 2018)

A. Martino, C. Mazzarella, A.R. Alitto, C. Cannatà, M. Campitelli, F. Marazzi, G.C. Mattiucci, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini. IMPACT OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AND SYMPTOMS SCALES IN IRRADIATED LUNG CANCERS TREATED WITH NIVOLUMAB IN OUR EXPERIENCE: YTHACA 1.1 LUNG. AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018) N° 460

C. Mazzarella, **A. Martino**, A.R. Alitto, F. Preziosi, M. Campitelli, F. Marazzi, G.C. Mattiucci, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini COULD NIVOLUMAB INCREASE PNEUMONITIS OCCURRENCE IN IRRADIATED LUNGS? A GENERATING HYPOTHESES STUDY: YTHACA 1.1 AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018)

A. Martino, J. Lenkiewicz, G.C. Mattiucci, A. Petrone, A. Piras, D. Smaniotto, A.R. Alitto, C. Mazzarella, G. Palazzoni, S. Taralli, V. Scolozzi, M.L. Calcagni, M.T. Congedo, M. Chiappetta, S. Margaritora, V. Valentini, G. Mantini HEMATOLOGIC PARAMETERS AS PREDICTIVE BIOMARKERS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (HERMES-LUNG) FOR EARLY RESPONSE TO INDUCTION TREATMENT AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018) P 341

F. Catucci, A.R. Alitto, D. Aloï, C. Masciocchi, N. Dinapoli, R. Gatta, T. Lim, **A. Martino**, C. Mazzarella, B. Fionda, V. Frascino, G. Palazzoni, B. De Bari, V. Valentini, G. Mantini PRODIGE 1.0: A BLADDER TOXICITY PREDICTIVE MODEL IN PROSTATE CANCER AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018)

V. Scolozzi, S. Taralli, **A. Martino**, M.V. Mattoli, G. Mantini, M.L. Calcagni. DOES 18F-FDG PET-CT HAVE A PREDICTIVE ROLE IN LOCALLY ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS TREATED WITH A NOVEL MULTIMODAL APPROACH? EANM 2018

C. Mazzarella, **A. Martino**, A.R. Alitto, F. Preziosi, F. Catucci, A. Petrone, M. Campitelli, F. Marazzi, G. C. Mattiucci, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini. DOES PNEUMONITIS INCREASE IN IRRADIATED LUNGS DURING IMMUNOTHERAPY? A GENERATING HYPOTHESES STUDY ESTRO 2019 (Milano, 26-30 Aprile 2019) E38-2117

S. Chiesa, R. Gatta, **A. Martino**, D. Cusumano, A. Piras, L. Boldrini, C. Masciocchi, M. Massaccesi, N. Dinapoli, F. Cellini, G.C. Mattiucci, G. Mantini, M. Balducci, V. Valentini ASSOCIATIONS OF RADIOMICS DATA EXTRACTED FROM 4D-CT SCANS WITH LOCAL RESPONSE IN LUNG CANCER TREATED WITH SABR ESTRO 2019 (Milano, 26-30 Aprile 2019)

S. Chiesa, R. Gatta, **A. Martino**, A. Piras, D. Cusumano, L. Boldrini, C. Masciocchi, M. Massaccesi, N. Dinapoli, F. Cellini, G.C. Mattiucci, G. Mantini, M. Balducci, V. Valentini Risposta locale basata sull'analisi radiomica delle immagini: Nello stadio iniziale del tumore del polmone non a piccole cellule trattato con la radioterapia stereotassica ablativa. AIRO 2019 (Rimini, 27-29 Settembre 2019)

A. Martino, C. Mazzarella, A.R. Alitto, F. Catucci, M. Campitelli, F. Marazzi, G. Palazzoni, G. Mantini Pazienti con NSCLC avanzato o metastatico irradiato trattati con inibitori pd-1 / pd-l1: evidenze cliniche nella real-life. AIRO 2019 (Rimini, 27-29 Settembre 2019) PO210

Congedo MT, Nachira D, Bertolaccini L, Chiappetta M, Zanfrini E, Meacci E, Vita ML, Porziella V, Mastromarino MG, Lococo F, Petracca Ciavarella L, **Martino A.**, D'Argento E°, Spaggiari L, Margaritora S DOES AN AGGRESSIVE MULTIMODAL THERAPY FOR SYNCHRONOUS BONE OLIGOMETASTATIC NSCLC IMPROVE SURVIVAL? 1 ESTS Virtual congress 2-3 october 2020

S. Chiesa, F. Beghella Bartoli, A. Nardangeli, C. Mazzarella, F.M. Topa, E. Lepre, **A. Martino**, S. Bracci, M.C. Cannatà, G.M. Della Pepa,

M. Ferro, L. Dinapoli, G.F. Colloca, S. Longo, M. Massacesi, A. Olivi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci, 1.4 LOW-DOSE FRACTIONATED RADIOTHERAPY WITH CONCOMITANT TEMOZOLOMIDE IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME WITH PSEUDOPROGRESSION: A MONO-INSTITUTIONAL EXPERIENCE AIRO 2021 (15-17 Ottobre 2021)

C. Mazzarella, S. Chiesa, **A. Martino**, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, M.C. Cannatà, A. Nardangeli, V. Masiello, G. D'Alessandris, S. Gaudino, E. Lepre, V. Frascino, E. Meldolesi, A. Olivi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci, REAL-LIFE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA RECURRENCE WITH REGORAFENIB: A SINGLE-CENTRE REVIEW AIRO 2021 (15-17 Ottobre 2021)

C. Mazzarella, S. Chiesa, **A. Martino**, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, M.C. Cannatà, A. Nardangeli, V. Masiello, G. D'Alessandris, S. Gaudino, E. Lepre, V. Frascino, E. Meldolesi, A. Olivi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, M. Balducci, THE CHALLENGE OF GLIOBLASTOMA RECURRENCE TREATMENT: A REAL LIFE EXPERIENCE WITH REGORAFENIB ESTRO 2022

Benedetta Gottardelli, Carlotta Masciocchi, **A. Martino**, Luca Boldrini, Ciro Mazzarella, Giulio Grassi, Mariangela Massacesi, Vincenzo Valentini, Andrea Damiani, REGULARIZED DISTRIBUTED COX REGRESSION: A MODEL FOR FEDERATED FEATURE SELECTION IN SURVIVAL ANALYSIS ESTRO 2022

Chiesa, S.; Mangraviti, A.; Martini, M.; Cenci, T.; Mazzarella, C.; Gaudino, S.; Bracci, S.; **Martino, A.**; Della Pepa, GM et al. A STUDY OF CLINICAL AND MOLECULAR PROGNOSTIC FACTORS FOR RESPONSE TO REGORAFENIB IN RECURRENT GLIOBLASTOMA.

A. Martino, M. Massacesi, F. Beghella Bartoli, R. Autorino, S. Teodoli, E. Rosa, L. Bernabucci, S. Chiesa, V. Frascino, S. Manfrida, M.A. Gambacorta, L. Indovina, N. Dinapoli, EVALUATION OF MIM AUTOCONTOURING SOFTWARE FOR BRAIN ORGANS-AT-RISK SEGMENTATION, AIRO 2023

A. Piras, A. D'Aviero, M. La Vecchia, I. Fazio, S. Rizzo, A. Bertani, M. Spada, M. Massacesi, **A. Martino**, C. Mazzarella, D. Cusumano, A. Daidone, D. Di Raimondo, A. Comelli, A. Tuttolomondo, L. Boldrini, DOSIMETRIC PARAMETERS PREDICTING RADIATION-INDUCED LUNG TOXICITY AFTER STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY: A SYSTEMATIC REVIEW FOR THE CLINICIANS, AIRO 2023

A.A. Tummolo, S. Bracci, B. Di Capua, C. Mazzarella, F. Beghella Bartoli, **A. Martino**, R. Bertolini, S. Mariani, L. Dinapoli, A. Bellieni, V. Valentini, S. Chiesa, G. F. Colloca, L. Tagliaferri, M.A. Gambacorta, DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A FAST NEUROCOGNITIVE ASSESSMENT TOOL IN ADULT PATIENTS AFFECTED BY GBM IDH WT GRADE 4 CANDIDATE TO ADJUVANT RADIATION-CHEMOTHERAPY, AIRO 2023

C. Mazzarella, **A. Martino**, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, G. D'Alessandris, S. Mariani, S. Gaudino, ..., F. Marazzi, A. Olivi, L. Tagliaferri, M. A. Gambacorta, Silvia Chiesa, REAL-WORLD EXPERIENCE ON REGORAFENIB IN GBM RECURRENCE: DOES RADIOTHERAPY VOLUME IMPACT ON TOXICITY OUTCOMES?, AIRO 2024

N. Dinapoli, E. Lepre, F. Beghella Bartoli, L. Bernabucci, C. Mazzarella, R. Russo, C. Schiarelli, **A. Martino**, ..., S. Chiesa, RADIONECROSIS IN STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR RESECTED BRAIN METASTASES: ROLE OF DOSIMETRIC INDICES, ESTRO 2024

C. Mazzarella, **A. Martino**, S. Bracci, F. Beghella Bartoli, G. D'Alessandris, ... S. Chiesa, UPDATE OF A REAL-WORLD STUDY ON REGORAFENIB IN GBM RELAPSE: DOES TREATMENT VOLUME IMPACT ON TOXICITY?, ESTRO 2024

A. A. Tummolo, S. Bracci, B. Di Capua, C. Mazzarella, F. Beghella Bartoli, **A. Martino**, ..., M. Antonietta Gambacorta, DEVELOPMENT OF A FAST NEUROCOGNITIVE EVALUATION TOOL IN GBM PATIENTS UNDERGOING RADIOTHERAPY, ESTRO 2024

L. Bernabucci, **A. Martino**, M. Massacesi, F. Beghella Bartoli, R. Autorino, S. Teodoli, E. Rosa, S. Chiesa, V. Frascino, S. Manfrida, ... N. Dinapoli, OPTIMIZING BRAIN OAR SEGMENTATION IN RADIOTHERAPY WITH MIM AUTOCONTOURING SOFTWARE, ESTRO 2024

Partecipazione a congressi

22° Corso Residenziale di Aggiornamento Moderna Radioterapia, nuove prospettive nell'integrazione con la terapia sistemica e con i nuovi farmaci antitumorali, 19-23 Marzo 2012, Roma, Policlinico Gemelli UCSC
Corso di aggiornamento: Verso un trattamento personalizzato dei tumori della Mammella, 30 novembre 2012, Roma, Università Cattolica Sacro Cuore

23° Corso Residenziale di Aggiornamento Moderna Radioterapia Diagnostica per Immagini: dalla definizione dei volumi alla radioterapia «adaptive» 11-15 Marzo 2013, Roma, Policlinico Gemelli UCSC

IV Rome Brachytherapy Meeting, 17-18 Maggio 2013, Roma, Policlinico Gemelli UCSC

World Rectal Conference on organ Preserving Perspectives, 16-17 Maggio 2013, Roma, Policlinico Gemelli UCSC

24° Corso Residenziale di Aggiornamento Moderna Radioterapia, nuove tecnologie e ipofrazionamento della dose 17-21 marzo 2014, Roma Policlinico Gemelli UCSC

V Rome Brachytherapy Meeting, 5-7 Giugno 2014, Roma, Policlinico Gemelli

25° Advanced Multichannel Teaching Course Modern radiation therapy and Innovation: vision, appropriateness and sustainability, 18-22 maggio 2015, Roma

VI Rome Brachytherapy Meeting, 22-23 Maggio 2015, Roma

VII Congresso Airo Giovani, I trattamenti multimodali in oncologia, 13 giugno 2015, Montecatini Terme

AIRO-LAM, Nuove tecniche di contornazione in radioterapia, 14 Dicembre 2015, Roma, Policlinico Gemelli

VII Rome Brachytherapy Meeting Interdisciplinary Meeting on Interventional and Metabolic Radiotherapy, 19 – 20 Maggio 2016, Roma, Policlinico Gemelli

Interdisciplinary Teaching Course on Head and Neck Brachytherapy Rome, 21- 22 Maggio 2016, Roma

3° corso SIOT Immunoncologia toracica, 20 Maggio 2016, Siena

XXVI congresso AIRO 30 settembre-2 ottobre 2016, RIMINI

26° Residential Course Multidisciplinary Oncology and Imaging, 17-19 ottobre, 2016, Roma, Policlinico Gemelli

Highlights in Radioterapia 2016: gli studi che possono modificare la pratica clinica, terza edizione, 27 Gennaio 2017, Roma

Practical Experience in Immunooncology, 13-16 Marzo 2017, Napoli, Ospedale Monaldi
Progetto DOMINO "DecisiOn Making IN Oncology", 22 Maggio 2017, Roma (**Clinical case oral presentation**)
8th ROME INTER-MEETING Interventional and Metabolic Radiotherapy Multidisciplinary Meeting, 23-24 Giugno 2017, Roma
Master Nazionale Fondazione NIBIT di I livello in Immuno-Oncologia, 14-16 Settembre 2017, Siena (**Clinical case oral presentation**)
Multidisciplinary oncology and metastatic patients in the era of high tech radiotherapy, 9 - 11 Ottobre 2017, Roma
XIX Congresso Nazionale di Oncologia Medica, AIOM, 27-29 Ottobre 2017, Roma
COMING SOON: New perspectives in immuno-oncology, 29 Ottobre 2017, Roma
CORSO DI FORMAZIONE BASIC STATISTICS in Research, 30 ottobre 2017, Università Cattolica Sacro cuore, Roma
HORIZON Opening New perspectives in ImmunoOncology, 4-5 Dicembre 2017, Milano
Young Researchers in lung cancer: la ricerca italiana sul tumore del polmone presentata dai giovani, 19 Gennaio 2018, Brescia
Progetto IMPROVE: dall'appropriatezza diagnostico-terapeutica alla ottimizzazione del beneficio clinico nei pazienti con NSCLC ALK+, 19 Aprile 2018, Roma
Corso INTEGRATE-Strategie terapeutiche nel trattamento del NSCLC localmente avanzato, 10-11 Maggio 2018, Roma
Neoplasia del polmone: uno scenario in continua evoluzione, 25-26 Maggio 2018, Roma
28° Residential Course Modern Radiotherapy and unconventional treatments: fractionations, volumes and new drugs, 8-10 Ottobre 2018, Roma (CLINICAL CASE PRESENTATION Unconventional approaches in NSCLC: Unconventional CASE)
Il Delta: alla Radice del beneficio Clinico, 12 Ottobre 2018, Napoli.
ADRIATIC INVESTIGATOR MEETING, 17-18 Ottobre 2018, Monaco (Participation as Sub-investigator)
Corso INTEGRATE-Strategie terapeutiche nel trattamento del NSCLC localmente avanzato, 22-23 Novembre 2018, Milano
Global Expert Meeting "Turning the Tide in stage III NSCLC", 8-9 Febbraio 2019 Paris, France
4 EVER: Fare quadrato contro il tumore polmonare 14-15 Giugno 2019, Bologna.
Top Seminar di oncologia dal titolo "Breathing Ideas 2.0" - 11/12 Settembre 2020, On-Line
Nivolution LiveAround 17-22 ottobre 2020, On-Line
Nuove opzioni terapeutiche nel paziente con Carcinoma Polmonare in Stadio III, Roma – 27 Novembre 2020
Ottimizzazione dei percorsi diagnostico/terapeutici sullo stadio III NSCLC: integrazione multidisciplinare, Roma – 17 Dicembre 2020
ES-SCALATION in lung cancer, 3-4 Marzo 2021 On-line
Meet the Expert: Lo standard of care in 1^a linea nei pazienti NSCLC metastatico con espressione di PDL-1 negativo, 30 Marzo 2021 On-line
MEET THE EXPERTS: UPDATE ON LUNG CANCER 15 Marzo 2022, On-line
MEET THE PROFESSOR IN THORACIC ONCOLOGY - Second Edition 24 Marzo 2022, On-line
MK3475-867_ Investigator Meeting Madrid_19-20 Giugno 2023
GIOTTO 5.0 Parma, 12.13 ottobre 2023 (RELAZIONE: Clinical case LA NSCLC)
"Airo Lam Hypofractionated Updates" Roma, 24 settembre 2024 (RELAZIONE)
EUREKRAS Roadshow_ Una nuova era nel trattamento dell'aNSCLC KRAS G12C mut, 01 ottobre 2024 Roma
GIOTTO 6.0 - 17/18 ottobre 2024 Parma (RELAZIONE: Clinical case LA NSCLC)
MRO.34: MODERN ONCOLOGY BEYOND SURVIVAL" Rome, 20-22 october 2024 (RELATORE MDT)
Preceptorship 3.0: focus sulla diagnosi e gestione della malattia polmonare in stadio precoce e localmente avanzato Roma, 14-15 novembre 2024 (RELAZIONE)
Pembrolizumab e long-term benefit nel NSCLC: prospettiva basata sulla real-world evidence (RWE) Roma, 25 novembre 2024
Think Lung: esperienze cliniche a confronto e nuovi approcci in oncologia - Roma, 12/13 marzo 2025
IMPACT - Integrating Molecular biology, Precision therapy and AI: shaping the future of lung Cancer Treatment, Roma 9 giugno 2025

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Roma, 08/08/2025



Candidatura a Consigliere Gruppo di Studio POLMONE AIRO biennio 2026-2027

Dott.ssa Antonella Martino

Gemelli ART_ Advanced Radiation Therapy

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Gentili Colleghe e Colleghi,

con la presente desidero sottoporvi la mia candidatura a Consigliere del Gruppo di Studio Polmone per il biennio 2026-2027.

Il trattamento delle neoplasie polmonari rappresenta da tempo un ambito centrale della mia attività clinica e scientifica.

Credo fermamente che avere l'opportunità di poter prendere parte al Gruppo di Studio rappresenti una grande occasione di crescita e di confronto, in un contesto in cui la collaborazione tra professionisti è da sempre elemento imprescindibile per garantire qualità, equità e innovazione.

L'intento della mia candidatura è di contribuire in modo attivo allo sviluppo dei progetti condivisi, con particolare attenzione all'innovazione tecnologica e alla centralità del paziente, di sostenere momenti formativi interattivi e di rafforzare il ruolo della nostra disciplina nel contesto multidisciplinare.

Vi ringrazio per l'attenzione e per la fiducia.

Cordiali saluti,

Antonella Martino

