

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

MAZZOLA, GIOVANNI CARLO

VIA NICCOLO' MACHIAVELLI 10, 90010, POLLINA (PA), ITALIA
+39 3473360297
dottgmazzola@gmail.com , giovannicarlo.mazzola@ieo.it
Italiana
01/04/1993

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

12/2022 – IN CORSO

Istituto Europeo di Oncologia – Via Ripamonti 435, 20141, Milano, Italia; Divisione di Radioterapia Oncologica
IRCSS

Dirigente Medico specialista in Radioterapia full time

Radioterapista oncologo full-time principalmente coinvolto in trattamenti ablativi e postoperatori con maggior focus in ambito urologico, mammario e metastatico (oligo e pluri).

Partecipazione attiva a Journal Club, tumor board multidisciplinari, responsabile di progetti di ricerca e trattamento con sistema CyberKnife per trattamento ablativo su prostata e mammella preoperatoria. Attivo nel campo della radioterapia stereotassica e radiochirurgia, IMRT (sia VMAT che TomoTherapy), 3D-CRT e anche Proton Terapia.

Consistente attività scientifica e pubblicazioni di lavori su riviste internazionali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

12/2022 – 12/2023

Istituto Europeo di Oncologia – Via Ripamonti 435, 20141, Milano, Italia; Divisione di Radioterapia Oncologica
IRCSS

Medico Borsista AIRC

Attività scientifica con integrazione clinica come assegnatario di borsa di studio AIRC dal titolo “Single Fraction Preoperative Radiotherapy for Early Stage Breast Cancer” - ClinicalTrials.gov NCT04679454.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

05/2021 – 02/2023

IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia

Centri Vaccinali della Fondazione Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Palazzo Scintille e Fiera MilanoCity).

Consulente e Medico vaccinatore

Attività clinica per la vaccinazione della popolazione Italiana durante la pandemia Covid-19

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

09/2018 - 10/2018

Casa Circondariale Pagliarelli – Distretto ASP 6, Palermo, Italia

Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo, Distretto 6

Servizio di Continuità Assistenziale – Medicina Penitenziaria

Medico di guardia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

04/2024 – IN CORSO

Università degli Studi di Brescia - UO Radioterapia ASST Spedali Civili di Brescia, Italia
Master di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica", 4ª edizione
Arricchimento scientifico e tecnico della formazione dell'Oncologo/a Radioterapista
Master di II livello - In corso

10/2023 – IN CORSO

Università degli Studi di Milano - Via Festa del perdono 7, 20122 Milano, presso Polo Vialba e Ospedale Policlinico Ca' Granda
Lezioni frontali ed esami di profitto per "Diagnostica per immagini e Radioterapia" all'interno del corso di laurea di Medicina e Chirurgia – IV Anno
Cultore della materia

26/02/2023 – 03/03/2023

Particle Therapy Estro Course 2023, Madrid, Spain

Corso di formazione clinica e tecnica nel campo della radioterapia con particelle pesanti (protoni e ioni carbonio) organizzato dall'European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO)
Formazione in radioterapia protonica

01/2022 – 04/2022

UZ Leuven Campus Gasthuisberg – PARTICLE Proton Centre (Lovanio, Belgio)

Attività clinica e di ricerca scientifica inerente la Radioterapia con particelle pesanti (protoni) in particolare nel paziente pediatrico e giovane adulto
Attività di formazione specialistica all'estero (*Observership*) in Radioterapia con protoni, presso il centro PARTICLE della divisione di Radioterapia Oncologica di Lovanio (direttore Prof.ssa Karin Haustermans)

06/2021 – 10/2021

IRCSS Istituto Neurologico Carlo Besta – Via Celoria 11, 20133, Milano

Attività clinica e di ricerca scientifica inerente la Radioterapia neurologica convenzionale e stereotassica/radiochirurgia
Attività in corso di formazione specialistica presso la divisione di Radioterapia neuro-oncologica, IRCSS Istituto Neurologico Carlo Besta diretta dalla Prof.ssa Laura Fariselli

11/2018 – 11/2022

Università degli Studi di Milano - Via Festa del perdono 7, 20122 Milano, Italia (con frequenza presso l'Istituto Europeo di Oncologia – Via Ripamonti 435, 20141, Milano, Italia; Divisione di Radioterapia Oncologica - direttore: Prof.ssa Barbara Jereczek)
Attività di formazione clinico-ambulatoriale e scientifica per la specializzazione medica in Radioterapia Oncologica
Tesi: "CyberKnife ultra-hypofractionated SBRT for localized Prostate Cancer with dose-escalation to the Dominant intraprostatic lesion: in-silico planning study"
Diploma di Specializzazione in Radioterapia Oncologica (voto 70/70 con lode)

Seconda Sessione 2017

Policlinico Universitario di Palermo – Via Giovanni Pascoli 6, 90133, Palermo, Italia
Ordine dei Medici di Palermo - Via Padre Rosario da Partanna 22, 90146 Palermo, Italia
Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo

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

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

09/2011 – 07/2017

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia – Via Giovanni Pascoli 6, 90133, Palermo, Italia

Voto finale: 110/110 con lode e menzione

Tesi: *“Correlazione tra pattern radiologici e pattern istologici polmonari nei casi di morte asfittica da annegamento: nostra esperienza”*

• Tesi vincitrice di borsa di studio in memoria di Paolo Giaccone per l'anno 2017/2018 in Medicina Legale tra le Università del distretto di Palermo, Messina, Catania ed Enna.

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Laurea - EQF Livello 7)

07/2011

Liceo Classico G. Garibaldi – Via Canonico Rotolo 2, 90143, Palermo, Italia

Diploma di Maturità Classica

ITALIANA

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

Ottima capacità di comunicazione in Inglese

Incisivo nelle presentazioni pubbliche, nella presentazione di casi clinici o presentazione articoli in Journal Club di reparto.

Ottima padronanza nella presentazione di dati e articoli scientifici, con esperienza in congressi nazionali ed Europei.

Abile nella costruzione di gruppi, nel lavoro di squadra e nell'affrontare i cambiamenti improvvisi e a proprio agio con l'assunzione di rischi.

Fiducioso nella gestione di nuovi compiti e flessibile negli incarichi assegnati.

Attivo nella partecipazione della discussione di casi clinici complessi in contesto di valutazione multidisciplinare o TDM anche per la prescrizione e gestione di trattamenti concomitanti a chemio/immunoterapia.

Capace di gestire trattamenti complessi che richiedono integrazione di chemioterapia/immunoterapia e radioterapia (inclusa la gestione clinica di tossicità avanzate in corso di trattamento).

Conoscenze avanzate informatiche e completa padronanza degli applicativi MS Office (Word, Powerpoint, Excel, Outlook ...) e principali OIS (ARIA, Raycare).

Padronanza nell'utilizzo di diversi sistemi di contornamento come RayStation, Eclipse, Mosaic.

Abile nell'utilizzo di sistemi PACS (es Telemis) per la fusione (rigide o deformate) delle immagini e individuazione del volume bersaglio su informazioni biologiche da TC, MRI e PET.

Esperienza avanzata nella valutazione di target complessi al momento dell'esecuzione del trattamento del paziente alla macchina di RT (online e offline match).

Avanzata conoscenza dell'utilizzo della radioterapia stereotassica e della radiochirurgia sia cranica che extracranica, in particolare con sistemi dedicati come CyberKnife e TrueBeam.

Esteso utilizzo delle tecniche di radioterapia complessa come IMRT anche IG con tecniche speciali tipo Tomotherapy (sia direct che helical) fino alle più tradizionali in modalità 3D-CRT.

Abile nella prescrizione e valutazione dei piani di cura di Protonterapia con macchine di ultima generazione tipo IBA Proteus-One, anche nel caso di re-irradiazioni.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- 1) Marvaso G, Montesano M, Corrao G, De Angelis SP, Gandini S, **Mazzola GC**, Augugliaro M, Franzetti J, Zerini D, Pepa M, Luzzago S, Mistretta FA, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. *Adjuvant radiotherapy in node positive prostate cancer patients: a debate still on. when, for whom?* BJU Int. 2021 Apr;127(4):454-462. doi: 10.1111/bju.15228. Epub 2020 Sep 25. Erratum in: BJU Int. 2021 Aug;128(2):264. PMID: 32969548.
- 2) Marvaso G, Corrao G, Oneta O, Pepa M, Zaffaroni M, Corso F, Gandini S, Cecconi A, Zerini D, **Mazzola GC**, Augugliaro M, Cossu Rocca M, Verri E, Cattani F, La Fauci F, Bergamaschi L, Luzzago S, Mistretta AF, Musi G, Nolè F, De Cobelli O, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA. *Oligo metastatic renal cell carcinoma: stereotactic body radiation therapy, if, when and how?* Clin Transl Oncol. 2021 Aug;23(8):1717-1726. doi: 10.1007/s12094-021-02574-0. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33687659.
- 3) Isaksson LJ, Summers P, Bhalerao A, Gandini S, Raimondi S, Pepa M, Zaffaroni M, Corrao G, **Mazzola GC**, Rotondi M, Lo Presti G, Haron Z, Alessi S, Pricolo P, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, De Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, Marvaso G, Petralia G, Jereczek-Fossa BA. Quality assurance for automatically generated contours with additional deep learning. Insights Imaging. 2022 Aug 17;13(1):137. doi: 10.1186/s13244-022-01276-7. PMID: 35976491; PMCID: PMC9385913.
- 4) La Fauci F, Augugliaro M, **Mazzola GC**, Comi S, Pepa M, Zaffaroni M, Vincini MG, Corrao G, Mistretta FA, Luzzago S, Fodor C, Musi G, Gallo S, Petralia G, De Cobelli O, Orecchia R, Cattani FC, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. Dosimetric Evaluation of the Inter-Fraction Motion of Organs at Risk in SBRT for Nodal Oligometastatic Prostate Cancer. Applied Sciences. 2022; 12(21):10949. <https://doi.org/10.3390/app122110949>.
- 5) Isaksson LJ, Repetto M, Summers PE, Pepa M, Zaffaroni M, Vincini MG, Corrao G, **Mazzola GC**, Rotondi M, Bellerba F, Raimondi S, Haron Z, Alessi S, Pricolo P, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, De Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, La Torre D, Marvaso G, Petralia G, Jereczek-Fossa BA. High-performance prediction models for prostate cancer radiomics. Informatics in Medicine Unlocked, Volume 37, 2023, 101161, ISSN 2352-9148, <https://doi.org/10.1016/j.imu.2023.101161>.
- 6) Isaksson LJ, Pepa M, Summers P, Zaffaroni M, Vincini MG, Corrao G, **Mazzola GC**, Rotondi M, Lo Presti G, Raimondi S, Gandini S, Volpe S, Haron Z, Alessi S, Pricolo P, Mistretta FA, Luzzago S, Cattani F, Musi G, Cobelli O, Cremonesi M, Orecchia R, Marvaso G, Petralia G, Jereczek-Fossa BA. Comparison of automated segmentation techniques for magnetic resonance images of the prostate. BMC Med Imaging. 2023 Feb 11;23(1):32. doi: 10.1186/s12880-023-00974-y. PMID: 36774463; PMCID: PMC9921124.
- 7) **Mazzola GC**, Vincini MG, Rondi E, Ronci G, Vigorito S, Zaffaroni M, Corrao G, Gallo S, Zerini D, Durante S, et al. CyberKnife Ultra-Hypofractionated SBRT for Localized Prostate Cancer with Dose Escalation to the Dominant Intraprostatic Lesion: In Silico Planning Study. Applied Sciences. 2023; 13(12):7273. <https://doi.org/10.3390/app13127273>
- 8) **Mazzola GC**, Bergamaschi L, Pedone C, Vincini MG, Pepa M, Zaffaroni M, Volpe S, Rombi B, Doyen J, Fossati P, Haustermans K, Høyer M, Langendijk JA, Matute R, Orlandi E, Rylander H, Troost EGC, Orecchia R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA. Patients' needs in proton therapy: A survey among ten European facilities. Clin Transl Radiat Oncol. 2023 Aug 22;43:100670. doi: 10.1016/j.ctro.2023.100670. PMID: 37736140; PMCID: PMC10509656.
- 9) Vavassori A, Mauri G, **Mazzola GC**, Mastroleo F, Bonomo G, Durante S, Zerini D, Marvaso G, Corrao G, Ferrari ED, Rondi E, Vigorito S, Cattani F, Orsi F, Jereczek-Fossa BA. Cyberknife Radiosurgery for Prostate Cancer after Abdominoperineal Resection (CYRANO): The Combined Computer Tomography and Electromagnetic Navigation Guided Transperineal Fiducial Markers Implantation Technique. Curr Oncol. 2023 Aug 28;30(9):7926-7935. doi: 10.3390/curroncol30090576. PMID: 37754491; PMCID: PMC10529393.

- 10) Leonardi MC, Pepa M, Zaffaroni M, Vincini MG, Luraschi R, Vigorito S, Morra A, Dicuonzo S, **Mazzola GC**, Gerardi MA, Zerella MA, Cante D, Petrucci E, Borzi G, Marrocco M, Chiericato M, Iadanza L, Lobefalo F, Valenti M, Cavallo A, Russo S, Guemieri M, Malatesta T, Meaglia I, Liotta M, Palumbo I, Marcantonini M, Mezzenga E, Falivene S, Arrichiello C, Barbero MP, Ivaldi GB, Catalano G, Vidali C, Giannitto C, Ciabattini A, Meattini I, Aristei C, Orecchia R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA. Impact of inter-observer variability on first axillary level dosimetry in breast cancer radiotherapy: An AIRO multi-institutional study. *Tumori*. 2023 Sep 9;3008916231196801. doi: 10.1177/03008916231196801. Epub ahead of print. PMID: 37688419.
- 11) Piperno G, Ferrari A, Volpe S, Cattani F, Zaffaroni M, Comi S, Pansini F, Bergamaschi L, **Mazzola GC**, Ceci F, Colandrea M, Petralia G, Orecchia R, Jereczek-Fossa BA, Alterio D. Hypofractionated proton therapy for benign tumors of the central nervous system: A systematic review of the literature. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2023 Nov;191:104114. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104114. Epub 2023 Sep 6. PMID: 37683814.
- 12) Vincini, M.G.; Zaffaroni, M.; Schwarz, M.; Marvaso, G.; Mastroleo, F.; Volpe, S.; Bergamaschi, L.; **Mazzola, G.C.**; Corrao, G.; Orecchia, R.; et al. More than Five Decades of Proton Therapy: A Bibliometric Overview of the Scientific Literature. *Cancers* 2023, 15, 5545. <https://doi.org/10.3390/cancers15235545>
- 13) Corrao, G*.; **Mazzola, G.C*** (*Co-First authors.); Lombardi, N.; Marvaso, G.; Pispero, A.; Baruzzi, E.; Decani, S.; Tarozzi, M.; Bergamaschi, L.; Lorubbio, C.; et al. Oral Surgery and Osteoradionecrosis in Patients Undergoing Head and Neck Radiation Therapy: An Update of the Current Literature. *Biomedicines* 2023, 11, 3339. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11123339>.
- 14) Corrao G, Marvaso G, Mastroleo F, Biffi A, Pellegrini G, Minari S, Vincini MG, Zaffaroni M, Zerini D, Volpe S, Gaito S, **Mazzola GC**, Bergamaschi L, Cattani F, Petralia G, Musi G, Ceci F, De Cobelli O, Orecchia R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA. Photon vs proton hypofractionation in prostate cancer: A systematic review and meta-analysis. *Radiother Oncol*. 2024 Jun;195:110264. doi: 10.1016/j.radonc.2024.110264. Epub 2024 Mar 30. PMID: 38561122.
- 15) Santamaria R, Zaffaroni M, Vincini MG, Colombi L, Gaeta A, Mastroleo F, Corrao G, Zerini D, Villa R, **Mazzola GC**, Alessi S, Luzzago S, Mistretta FA, Musi G, De Cobelli O, Gandini S, Kuncman L, Cattani F, Ceci F, Petralia G, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. Image-Guided Stereotactic Body Radiotherapy on Detectable Prostate Bed Recurrence after Prostatectomy in RT-Naïve Patients. *Life (Basel)*. 2024 Jul 11;14(7):870. doi: 10.3390/life14070870. PMID: 39063623; PMCID: PMC11277978.
- 16) Marvaso G, Isaksson LJ, Zaffaroni M, Vincini MG, Summers PE, Pepa M, Corrao G, **Mazzola GC**, Rotondi M, Mastroleo F, Raimondi S, Alessi S, Pricolo P, Luzzago S, Mistretta FA, Ferro M, Cattani F, Ceci F, Musi G, De Cobelli O, Cremonesi M, Gandini S, La Torre D, Orecchia R, Petralia G, Jereczek-Fossa BA. Can we predict pathology without surgery? Weighing the added value of multiparametric MRI and whole prostate radiomics in integrative machine learning models. *Eur Radiol*. 2024 Oct;34(10):6241-6253. doi: 10.1007/s00330-024-10699-3. Epub 2024 Mar 20. PMID: 38507053.
- 17) Isaksson LJ, Mastroleo F, Vincini MG, Marvaso G, Zaffaroni M, Gola M, **Mazzola GC**, Bergamaschi L, Gaito S, Alongi F, Doyen J, Fossati P, Haustermans K, Høyer M, Langendijk JA, Matute R, Orlandi E, Schwarz M, Troost EGC, Vondracek V, La Torre D, Curigliano G, Petralia G, Orecchia R, Alterio D, Jereczek-Fossa BA. The emerging role of Artificial Intelligence in proton therapy: A review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2024 Sep 2;204:104485. doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104485. Epub ahead of print. PMID: 39233128.

POSTER/ABSTRACT

- 1) Hypofractionated Reirradiation With Proton Therapy: Feasibility And Acute Toxicity Of The First 3 Patients Treated For Pelvic Tumor Recurrences [Poster AIRO 2024]
- 2) CyberKnife UH-SBRT for localized PCa: a preliminary report from the PRO-Speed prospective Trial [Poster ESTRO e AIRO 2024]
- 3) GARD model for deintensification of radiotherapy in HPV-related tumors: preliminary results [Poster AIRO 2023]
- 4) Cyberknife ultra-hypofractionated sbt for localized prostate cancer with dose-escalation to the dominant intraprostatic lesion: in-silico planning study [Poster AIRO 2022 e ESTRO 2023]
- 5) Is it time to spare postoperative irradiation of the flap in locally advanced oral cavity tumours treated with compartmental tongue surgery and reconstruction? Retrospective analysis of 183 patients [Comunicazione orale e Abstract AIRO 2022]
- 6) Radiosensitivity of Human Papilloma Virus (HPV)-related tumors: towards a genomic approach – Mid-term analysis of the first year [Poster e Abstract ACC Congresso Nazionale 2022]
- 7) Estimation of inter-fraction motion of pelvic organs in SBRT treatments of prostate oligometastases [Poster AIRO 2021 e Abstract ESTRO-2022]
- 8) Added value of MRI radiomics to predict pathological status of prostate cancer patients [Abstract, ESTRO, AIRO 2022]
- 9) Radiomic feature relevance in the prediction of pathological features of prostate cancer [Abstract, ESTRO, AIRO 2022]
- 10) Intraoperative electrons boost followed by short hypofractionated radiotherapy to the whole breast with Tomotherapy® Hi-Art System: preliminary report from pilot and phase II study [Poster e Abstract AIRO 2019].

ARTICOLI SOTTOMESSI E PROGETTI IN CORSO

- 1) Hypofractionated Reirradiation For Pelvic Tumor Recurrences With Proton Therapy: “Preliminary Report” [Progetto in Corso, Poster AIRO 2024]
- 2) Influenza delle comorbidità e delle tecniche di RT sulla tossicità nei pazienti trattati con ipofrazionamento estremo - UID 2684 [Progetto in corso]
- 3) Review Ear-Scalp-Hippocampal Sparing Whole Brain Radiotherapy per gruppo di lavoro Neurologia AIRO [Progetto in corso, Poster AIRO 2023]

CONGRESSI E CORSI

- ESTRO Congress 2025 – Vienna, 2-6/05/2025
- Brescia Meetings in Radiation Oncology Snapshot Edition 2024 – Brescia, 13/12/2024
- Master Protonterapia dalla teoria alla pratica clinica (Relatore) – IEO Milano, 05 e 06/12/2024
- XXXVI Congresso Nazionale AIRO 2024 – Milano, 21-23/06/2024
- RELATORE corso “TUMORE DELLA VESCICA E TUMORE DEL RENE: INNOVAZIONE NELLA DIAGNOSI, STADIAZIONE E TRATTAMENTO”, IEO, Milano, 30/10/2023
- XXXIII Congresso Nazionale AIRO - Bologna Palazzo dei Congressi, 27-29/10/2023
- RELATORE corso “Biopsia RM guidata “in-bore”: esperienza pratica”, IEO, Milano, 06/10/2023
- XXXII Congresso Nazionale AIRO, XXXIII Congresso Nazionale AIRB, XII Congresso Nazionale AIRO Giovani - Bologna Palazzo dei Congressi 25-27 novembre 2022

CONGRESSI E CORSI

- XXXI Congresso Nazionale AIRO 2021 – Bologna, 15-17/10/2021
- Corso “7th Multidisciplinary IEO congress of lung oncology” – Milano, 13-14/02/2020
- Congresso “KEEP CALM AND STAY YOUNG”: Brescia Meetings in Radiation Oncology - Istituto del radio “O. Alberti”, Brescia, 22/11/2019
- Congresso “La Radioncologia del Regno delle due Sicilie” - Palermo, 05/10-11/2019
- XXVIII Congresso Nazionale AIRO 2018– Rimini, 02-04/11/2018
- Corso BLS (BLDS-D e PBLSD) - American Heart Association (AHA), Palermo, 2017

PATENTI CONSEGUITE

A - B

GDPR

Il sottoscritto informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs 30 Giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità di cui al comma 1 art. 21 L. 18 giugno 2009 n. 69.

Data: 20/08/2025

Dr. Giovanni Carlo Mazzola



Oggetto: Candidatura a Consigliere — Gruppo “Biologia e trattamento curativo della malattia oligometastatica”

Cari Colleghi/e,

con questa lettera desidero proporre la mia candidatura come consigliere del suddetto gruppo.

Prima di spiegare le motivazioni che mi hanno spinto in questa scelta, mi presento brevemente.

Mi sono laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo (2017) e ho conseguito la Specializzazione in Radioterapia Oncologica all'Università degli Studi di Milano (2022) con una tesi sull'uso implementazione della radioterapia curativa con sistema CyberKnife nel carcinoma prostatico.

La mia formazione si è svolta principalmente all'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, con periodi formativi all'IRCCS Carlo Besta e un observership in protonterapia al PARTICLE Center di Leuven (2022).

Attualmente seguo il Master in “Farmaci oncologici e Radioterapia: biologia e clinica” all'Università di Brescia e lavoro come dirigente medico in Radioterapia all'IEO sotto la guida della Prof.ssa Jereczek, occupandomi di IMRT ed SBRT soprattutto in pazienti con neoplasie urologiche sia in setting oligometastatico che palliativo.

Negli ultimi anni ho partecipato attivamente a congressi AIRO ed ESTRO, contribuendo a sessioni scientifiche e sviluppando una rete nazionale e internazionale di collaborazioni.

Mi candido quindi come Consigliere perché credo nella necessità di tradurre tecnologie avanzate e dati real-world in percorsi multidisciplinari, semplici e applicabili nei centri di radioterapia italiani, con particolare interesse alla valutazione dell'impatto della SBRT nel paziente oligometastatico in relazione a time-to-next-treatment (TTNT) e QOL.

Proposte di lavoro scientifico:

- Registro prospettico multicentrico su pazienti oligometastatici trattati con SBRT: raccolta armonizzata di dati clinici, dose/frazione, PFS, time-to-systemic therapy, QOL e tossicità (CTCAE).
- Cohort translazionale su sincronia SBRT + immunoterapia: raccolta prospettica di dati clinici con analisi di efficacia (response rate, PFS, OS) e profilo di tossicità, incluse immune-related adverse events, per identificare segnali di beneficio e sicurezza della combinazione.

Metto a disposizione la mia esperienza clinica, attività di ricerca e attitudine alla formazione per sviluppare progetti condivisi e linee guida pratiche per AIRO.

Ringrazio per l'attenzione e rimango disponibile per confronto tramite mail.

Un caro saluto

Dr. Giovanni Carlo Mazzola

giovannicarlo.mazzola@ieo.it