

INFORMAZIONI PERSONALI Rita Marina Niespolo



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]

CF. NSPRMR71H58F205T

Sesso F | Data di nascita 18/06/1971 | Nazionalità Italiana

- **Dirigente Medico di I° livello** con contratto a tempo indeterminato, presso l'Ospedale San Gerardo di Monza dal 02/07/2001.
- Dal 01/04/2008, con provvedimento n°162 del 20.03.2008 attribuzione dell'incarico dirigenziale di **alta specializzazione** denominato: **“Tecniche di radioterapia stereotassica”**.
- Dal 01/11/2019, con delibera N° 1450 del 31.10.2019 attribuzione dell'incarico dirigenziale di **ECCELLENTE SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA**.
- In data 22.01.2021 Titolo conseguito presso l'Università di Parma: **“Corso di formazione manageriale per i dirigenti delle aziende sanitarie. La certificazione manageriale” valido per l'abilitazione alla direzione di struttura complessa**. "

POSIZIONE RICOPERTA

- Dal 01/11/2025, con delibera N° 207 del 27.10.2025 attribuzione dell'incarico dirigenziale di **ALTISSIMA PROFESSIONALITA'DI STRUTTURA COMPLESSA IN RADIOTERAPIA STEREOTASSICA**.
- **-RESPONSABILE DI QUALITÀ DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI RADIOTERAPIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN GERARDO DI MONZA DAL 01/10/2006.**
- **Responsabile medico** dal 2009 del Gruppo relativo al **Risk Management in Radioterapia** presso la Struttura Complessa di Radioterapia dell'Ospedale San Gerardo di Monza.
- **AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA QUALITÀ ISO 9001-2015 DAL 2019.**
- **Coordinatore del Gruppo di Studio delle patologie gastrointestinali - AIRO biennio 2024-2025.**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

hhh

Dal 01.01.2004 ad oggi	Tutor universitario presso l'Università Milano –Bicocca nella scuola di specializzazione in Radioterapia Oncologica
Dal 27/04/2006 ad oggi	Con delibera N° 0008764: attribuzione delle funzioni di professore a contratto a titolo gratuito dall' Anno Accademico 2005/06; sino ad oggi per lo svolgimento del corso “radioterapia stereotassica”; per lo svolgimento del corso “Assicurazione di qualità in radioterapia”; per lo svolgimento del corso “I tumori del distretto toraco-addominale”.
Dal 26.11.2004 ad oggi	Tutor/Valutatore nell'ambito del tirocinio pratico valutativo relativo all'Esame di Stato di abilitazione professionale di Medico Chirurgo previsto dal D.M. 445/2001 dalla data 26/11/2004.
Dal 01/01/2005 ad oggi	Correlatrice di svariate Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia dall'anno accademico 2005 ad oggi.
Dal 01/01/2006 ad oggi	Correlatrice di svariate Tesi di Specializzazione in Radioterapia Oncologica dall'anno accademico 2006 ad oggi.
Dal 01/01/2007 ad oggi	Correlatrice di svariate Tesi di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia dall'anno accademico 2007 ad oggi.

PROTOCOLLI CLINICI

Dal 04/06/2004 al 01/09/2008	Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo STAR , studio nazionale multicentrico randomizzato di fase III (5-FU vs 5-FU + Oxaliplatin in combination with pelvic radiotherapy as preoperative treatment of resectable, locally-advanced rectal cancer).
Dal 02/11/2006 al 2010	Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo INTEnsification Radiotherapy with Accelerated fractionation or ChemoTherapy And Local Excision After 3D External Radio-chemotherapy INTE.R.A.C.T-LEADER TRIAL studio nazionale multicentrico randomizzato di fase III .
Dal 2007 al 05/03/2015	Principal Investigator dello studio clinico H&N07 “Neoadjuvant docetaxel plus cisplatin and 5-fluorouracil (TPF) followed by radiotherapy plus concomitant chemo or cetuximab versus radiotherapy plus concomitant chemo or cetuximab in patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the head and neck. A randomized phase III factorial study” (EudraCT number 2007-001938-14 . Protocol code number 60711868);
Dal 2008 ad oggi	Investigator di svariati studi clinici sulla patologia colon-rettale dall'anno 2008 ad oggi.
Dal Gennaio 2019 ad oggi	Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo RADICI , “ Studio OsseRvazionale retrospettivo sul trAttamento raDIoterapico stereotassico dell'epatocarCinoma in Italia ”
Dal Gennaio 2019 ad oggi	Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo SMART-STAR , “ Caratterizzazione molecolare del tumore rettale localmente avanzato trattato con chemioradioterapia preoperatoria: la coorte dello studio STAR-01 (SMART STAR) ”
Dal 2021 ad oggi	Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo The LaIT-SABR study: “A multicenter LArge retrospective daTabase on the personalization of Stereotactic ABlative Radiotherapy use in lung metastases from colon-rectal cancer: the LaIT-SABR study,”

- Dal Settembre 2023 ad oggi** **Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo LaIT SABR Radiomics, "Fattori predittivi radiomici di recidiva dopo radioterapia stereotassica ablativa (SABR) per le oligometastasi polmonari (LOM) da carcinoma del colon-retto (CRC) nei pazienti inclusi nello studio LaIT SABR"**
- Dal Marzo 2024 ad oggi** **Responsabile scientifico presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo del Protocollo RANTIGA," Radioterapia a scopo antiemorragico nel tumore gastrico: studio retrospettivo"**
- Dal Marzo 2025 ad oggi** **Principal Investigator dello studio clinico GREEN LaIT-SABR: "Studio prospettico, randomizzato, su radioterapia stereotassica ablativa (SABR) in pazienti affetti da tumore del colon-retto oligometastatico a rischio basso o intermedio (GREEN LaIT-SABR)"**

GOM

- Dal novembre 2006 ad oggi** **Membro responsabile del G.O.M. del Carcinoma colon-rettale** attivato dal novembre 2006
- Dal novembre 2006 al 2024** **Membro responsabile degli incontri interdisciplinari sulle neoplasie pancreatiche** relative alla Struttura Semplice di Chirurgia Epatobiliopancreatica dal novembre 2006
- Dal 2011 ad oggi** **Membro responsabile del G.O.M. epatobiliare** dal 2011 relativo alla patologia epatica (neoplasie primitive e secondarie.)
- Dal 2015 ad oggi** **Membro responsabile del G.O.M. Carcinoma gastrico e della giunzione gastro-esofagea** dal gennaio 2015.
- Dal 2019 al 2021** **Membro responsabile del G.O.M. Urologico** dal gennaio 2019 al 2021.
- Dal 2024 ad oggi** **Membro responsabile della PANCREAS UNIT dalla sua istituzione presso IRCCS San Gerardo (2024)**

PDTA

Co-Stesore dei PDTA relativi alla patologia colon-retto-ale, pancreatica, epatica, e gastrica presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza.

Partecipazione al Progetto ROL- Rete Oncologica Lombarda, per la stesura delle linee guida relative alla patologia neoplastica rettale.

REVISORE

- Da luglio 2015 ad oggi** **Revisore rivista Tumori** da luglio 2015.
Revisore rivista La Radiologia Medica da gennaio 2020
Revisore rivista World Journal of Gastrointestinal Surgery dal 2023
Guest Edit per Frontiers in Oncology dal 2024
Revisore rivista World Journal of Clinical Oncology dal 2024
Revisore rivista Clinical and Translational Radiation Oncology dal 2025
Revisore rivista Radiation Oncology dal 2025
- Dal 2024 ad oggi** **Revisore Linee Guida AIOM "Tumori dell'esofago",** Febbraio 2024
- Dal 2025 ad oggi** **Editor-in-Chief** del Journal of Oncology and Cancer Research, Ottobre 2025

Dal 2025 ad oggi**Revisore AIRO: RE-IRRADIAZIONE:** Workflow nella pratica clinica, a cura del gruppo di studio Re-Irradiazione AIRO 2023-2025**Dal 2026 ad oggi****Revisore rivista Cancers dal** gennaio 2026

GRUPPI DI STUDIO

Dal 2004 ad oggi**Membro attivo** del Gruppo di Studio AIRO relativo alla Patologia Gastrointestinale dall'anno 2004.**Dal 2015 al 2018****Consigliere e segretario** del Gruppo di studio AIRO relativo alla Patologia Gastrointestinale nel triennio 2015-18.**Dal 2019 ad oggi****Membro attivo** del Gruppo di studio AIRO relativo alla Patologia Urologica dal 2019**Membro attivo** del Gruppo di studio AIRO relativo alla radioterapia di Palliazione dal 2019**Dal 2025 ad oggi****Membro attivo** del Gruppo di studio AIRO relativo al Ritrattamento dal 2019**Membro attivo** del Gruppo di studio AIRO relativo alla Patologia Tumori rari - Sarcoma.**Dal 2007 al 2010****Membro del gruppo regionale Lombardia** "Progetto valutazione aziende 2007-2010, presentazione nuovi **standard JCI**".**Dal 2024****Coordinatore del Gruppo di Studio delle patologie gastrointestinali - AIRO** biennio 2024-2025

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dal 2005**Responsabile scientifico Eventi in presenza 2005:****Convegno "Nuove prospettive diagnostico-terapeutiche nella cura delle neoplasie colon-rettali"**, Lezione: "Trattamenti neoadiuvanti nel carcinoma rettale: Principi e Pratica Clinica; Università di Milano- Bicocca, il 3/12/2005**Dal 2018 ad oggi****Responsabile scientifico del corso Formazione sul Campo:** "Revisione ed aggiornamento delle procedure ed istruzioni operative del sistema qualità della U.O.C di Radioterapia."**Responsabile scientifico dell'aggiornamento del GOM del carcinoma gastrico** con accreditamento ECM.**Membro attivo Panel Esperti nell'ambito AIRO GI** (Co-stesore Survey patologia ano-rettale, epatica e pancreatica)**Dal 2021****Responsabile scientifico e Tutor Corso di Formazione Interno:**

"Addestramento del personale tecnico ed infermieristico per l'implementazione di

nuovi sistemi SBRT in Radioterapia, maggio 2021.

Dal 2024

Responsabile scientifico Webinar AIRO 2024

12/04/2024

LA RADIOMICA NELLA MODERNA RADIOTERAPIA ONCOLOGIA: NOZIONI BASE E APPLICAZIONI NELLE NEOPLASIE GASTROINTESTINALI (ORE 14,30 – 18,00) PROVIDER: 6963 ID EVENTO: 415635 (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

04/10/2024

LA RADIOTERAPIA NEI TUMORI DELL'UPPER GI: IMPLEMENTAZIONE NELLA PRATICA CLINICA (ORE 14,30 – 18,15) PROVIDER: 6963 ID EVENTO: 430361 (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

Responsabile scientifico Eventi in presenza 2024:

22/11/2024

“DALLE LINEE GUIDA ALLA PRATICA CLINICA: TUMORE DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO”

PROVIDER: STUDIO ER CONGRESSI SRL – ID 828-42218 (Assegnati all'evento n. 7 (sette/00) Crediti Formativi E.C.M)

Dal 2025

Responsabile scientifico Webinar AIRO 2025

07/03/2025

“LA MODERNA RADIOTERAPIA NEL PAZIENTE GERIATRICO AFFETTO DA TUMORI DEL TRATTO GASTROENTERICO: SFIDE E OPPORTUNITÀ” (ORE 14,30 – 18,00); PROVIDER: 6963 ID EVENTO: 444401 (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

06/06/2025

“RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA (BRACHITERAPIA) COME BOOST NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI GASTROINTESTINALI: APPROCCI INNOVATIVI E RISULTATI CLINICI (ORE 14,30 – 18,00); PROVIDER: 6963 ID EVENTO: 453062 (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

03/10/2025

“IL RUOLO DELLA RADIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA EPATOCELLULARE (HCC) (ORE 14,30-18,30); PROVIDER: 6963 ID EVENTO: 464176 (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/10/1996

Laureata in Medicina e Chirurgia il 24/10/1996 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la seguente votazione: 110/110 e lode.

Argomento della tesi di laurea: "Strategia diagnostica-terapeutica nelle metastasi linfonodali del collo di origine sconosciuta".

Anno Accademico 1997

Abilitata all'esercizio della professione di medico – chirurgo, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nella prima sessione dell'anno accademico 1997 con la votazione di 108/110.

Iscritta all'Albo professionale dei Medici Chirurghi della provincia di Avellino dal 24/07/1997 al numero 3313, e trasferita all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Milano dal 02/05/2002 al numero 37746.

Dal 18.10.2008 trasferita nuovamente all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Monza e Brianza al numero 2511.

27/11/2000

Specializzata il 27/11/2000 in Radiologia con indirizzo in radioterapia oncologica sempre presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la seguente votazione: 50/50 e lode. Argomento della tesi di specializzazione: "Attualità terapeutiche nel trattamento del carcinoma tiroideo".

02/07/2001

Dirigente Medico di I° livello con contratto a tempo indeterminato, presso l'Ospedale San Gerardo di Monza dal 02/07/2001.

01/10/2006

RESPONSABILE DI QUALITÀ DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI RADIOTERAPIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN GERARDO DI MONZA DAL 01/10/2006.

01/02/2009

Responsabile medico dal 2009 del Gruppo relativo al **Risk Management in Radioterapia** presso la Struttura Complessa di Radioterapia dell'Ospedale San Gerardo di Monza.

20/03/2008

- Dal 01/04/2008, con provvedimento n°162 del 20.03.2008 attribuzione dell'incarico dirigenziale di **alta specializzazione** denominato: "**Tecniche di radioterapia stereotassica**".

22/05/2019

Auditor Interno del Sistema Gestione Qualità nei Servizi (norme UNI EN ISO 9001:2015; 19011:2018)

31/10/2019

Dal 01/11/2019, con delibera N° 1450 del 31.10.2019 attribuzione dell'incarico dirigenziale di **ECCELLENTE SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA ONCOLOGICA**

22/01/2021

Titolo conseguito presso l'Università di Parma: "corso di formazione manageriale per i dirigenti delle aziende sanitarie. La certificazione manageriale" valido **per l'abilitazione alla direzione di struttura complessa**. "

Tesi di Master "Implementazione del trattamento stereotassico nel tumore prostatico nella U.O.C Radioterapia H.S. Gerardo, Monza".

Dal 2024	Coordinatore del Gruppo di Studio delle patologie gastrointestinali - AIRO biennio 2024-2025.
Dal 2025	Vice-Responsabile Clinico – Radioterapia Struttura Complessa, IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza (Referente Gestione Lista d’Attesa)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **ITALIANO**

Altre lingue	COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA	PRODUZIONE ORALE
	Ascolto	Lettura	Interazione	
INGLESE	B1/B2 - INTERMEDIO	B1/B2 - INTERMEDIO	B1/B2 - INTERMEDIO	B1/B2 - INTERMEDIO
TEDESCO	A1/A2-BASE	A1/A2-BASE	A1/A2-BASE	A1/A2-BASE

Competenze comunicative	AUTONOMIA DI PENSIERO e PROBLEM SOLVING:
	Capacità di programmare ed organizzare la propria attività lavorativa e capacità di affrontare e risolvere i problemi
	RELAZIONE CON GLI UTENTI:
	Capacità di comunicare correttamente con i pazienti e i loro familiari e capacità di gestirne l’ansia e l’emotività.
	RELAZIONE CON GLI STUDENTI E I MEDICI IN FORMAZIONE:
	Capacità di gestire in modo didatticamente corretto i percorsi formativi (funzione di tutoraggio).
	CONCERTAZIONE ATTIVITA’ LAVORATIVA CON I COLLABORATORI:
	partecipazione attiva all’omogenea distribuzione delle risorse di concerto con il direttore della SC, con particolare riferimento all’organizzazione dei trattamenti propri dell’alta specializzazione in radioterapia stereotassica.

Competenze organizzative
e gestionali**ORGANIZZAZIONE AZIENDALE:**

Conoscenza della strategia generale dell'AO (mission, vision, requisiti di gestione della qualità, standard JCI, politica di risk management) e conoscenza degli obiettivi specifici della SC di Radioterapia (obiettivi di budget, di qualità, di formazione e aggiornamento)

- **Auditor Igiene mani (ufficio epidemiologico) dal 2023.**

SICUREZZA:

Conoscenza delle norme atte a garantire la sicurezza del paziente, dei familiari e/o accompagnatori, dei collaboratori e di se stesso/a, in ottemperanza alle leggi e/o alle direttive aziendali

GESTIONE DELLE INFORMAZIONI:

Conoscenza ed utilizzo corretto della documentazione sanitaria della persona assistita, conoscenza della riservatezza fatta salva l'esigenza di un corretto approccio multidisciplinare nei limiti e con gli strumenti informativi in uso nella SC e nell'AO.

ATTIVITA' DIDATTICA E FORMATIVA:

Parte attiva nell'aggiornamento e nella formazione continua del personale medico e non medico; parte attiva alla formazione degli studenti dei Corsi di Laurea afferenti alla SC; parte attiva alla formazione dei medici in formazione afferenti alla locale Scuola di Specializzazione. Conoscenza e in grado di mettere in atto le modalità della ricerca clinica nel settore dell'oncologia clinica in generale e dell'oncologia radioterapica in particolare.

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE:

A livello aziendale collaborazione attiva con tutte le professionalità cliniche sia nello sviluppo dei PDT aziendali, sia nella valutazione di singoli casi clinici; a livello di SC collaborazione con le diverse figure professionali attive nel reparto con particolare riferimento ai fisici medici e ai tecnici di radiologia assumendo la responsabilità specifica del ruolo decisionale ultimo nelle scelte terapeutiche.

GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL PROPRIO LAVORO:

Capacità di confronto con la segreteria amministrativa per ottimizzare, di concerto con essa, il flusso della rendicontazione dell'attività tecnico-clinica, redigendone la specifica documentazione, secondo le direttive della direzione aziendale e dell'ATS di riferimento.

GESTIONE DEL SISTEMA QUALITÀ:

- Come **Responsabile Qualità di Struttura**: capacità di svolgere i seguenti compiti con esclusività di funzione: collabora con il Responsabile della struttura nel predisporre il Sistema Qualità, verificarne l'adeguatezza e proporre eventuali azioni correttive; verifica che le procedure operative definite dalla struttura siano redatte in conformità con il Sistema Qualità e provvede alla loro convalida; verifica che tutte le attività dell'Unità operativa siano svolte in conformità al Manuale della Qualità ed alle procedure; verifica la corretta distribuzione e gestione della documentazione utilizzata per la gestione della Qualità; interviene ad accertare le cause che hanno portato a situazioni di non conformità proponendo, se necessario, al Responsabile della struttura una specifica verifica ispettiva interna per la loro risoluzione; collabora con il referente della formazione per l'addestramento del personale e verifica i risultati conseguiti; redige i rapporti annuali per il Responsabile della struttura evidenziando lo stato di attuazione dei programmi e delle attività di cui ai punti precedenti e, in particolare, gli scostamenti dagli obiettivi, le proposte per

ridurli, i risultati delle verifiche ispettive interne, lo stato di attuazione delle azioni correttive e la descrizione delle attività di addestramento con la valutazione della loro efficacia; controlla che tutta la documentazione del Sistema Qualità sia correttamente distribuita ed archiviata. Competenze acquisite nell'utilizzo della metodologia FMECA per l'identificazione, valutazione e mitigazione dei rischi nei processi clinico-assistenziali.

- Come Auditor **Interno**: conoscenza approfondita delle norme UNI EN ISO 9001:2015; e 19011:2018; con competenza di gestione di un Audit di Struttura.

- Come Risk **Management di Struttura**, conoscenza approfondita della NORMA ISO 31000 e capacità di creare mappe di rischio ed elaborare sui processi maggiori metodologica FMEA, FMECA.

Competenze professionali

INQUADRAMENTO NOSOLOGICO:

Capacità di raccogliere una completa anamnesi oncologica, di rilevare malattie associate non oncologiche, di svolgere un corretto esame obiettivo oncologico sia generale che specialistico; di interpretare correttamente la diagnostica strumentale e i referti istopatologici; di redigere la specifica cartella clinica informatizzata.

IMPOSTAZIONE CLINICO-STRATEGICA DI UN TRATTAMENTO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE:

Capacità di formulare la corretta prescrizione di un trattamento radiante inquadrandolo nel contesto di un approccio terapeutico multidisciplinare, definendone in modo appropriato l'eventuale urgenza, conoscendo efficacia e tossicità delle scelte terapeutiche alternative, facendo riferimento alle linee guida aziendali o extra-aziendali, applicando correttamente i PDT aziendali ove presenti, oppure aderendo a specifici protocolli di cura; di informare correttamente ed esaurientemente il paziente sulla diagnosi e sulle proposte terapeutiche;

IMPOSTAZIONE TECNICA DEL TRATTAMENTO RADIANTE:

Capacità di organizzare e gestire le varie fasi della pianificazione del trattamento (centratura, contornamento, elaborazione del piano dosimetrico in collaborazione con lo specialista in fisica medica, prescrizione finale).

Inoltre, capacità di pianificare ed eseguire trattamenti di alta specializzazione relativi alla radioterapia stereotassica sui distretti: toraco-addominali ed encefalici.

GESTIONE DELL'UTENTE DURANTE E DOPO IL TRATTAMENTO:

Dal punto di vista tecnico capacità di collaborazione con il tecnico di radiologia medica nella fase esecutiva del trattamento radiante con particolare riferimento alla corretta applicazione della procedura di posizionamento e immobilizzazione e relativi sistemi di verifica; dal punto di vista clinico conoscenza degli effetti favorevoli e sfavorevoli, precoci e tardivi, dei trattamenti radianti; capacità di gestione degli effetti tossici acuti in collaborazione con il personale infermieristico.

ATTIVITA' DIDATTICO-SCIENTIFICA:

Capacità di preparare relazioni, presentazioni e lezioni anche su supporto informatico; collaborazione a protocolli di ricerca clinica mediante contributo sia al disegno sperimentale sia alla raccolta ed analisi dei dati.

Competenze
Digitali**Competenze Informatiche – Autovalutazione**

Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office, con livelli di competenza differenziati per ciascun software e area funzionale:

- ✓ **Microsoft Word:** livello avanzato in elaborazione delle informazioni, comunicazione, creazione di contenuti, sicurezza e risoluzione di problemi.
- ✓ **Microsoft Excel:** livello intermedio in tutte le aree, con buona capacità di gestione dati, analisi e organizzazione.
- ✓ **Microsoft PowerPoint:** livello avanzato in elaborazione delle informazioni, comunicazione, creazione di contenuti, sicurezza e risoluzione di problemi, con abilità nella progettazione di presentazioni professionali e scientifiche.

TPS

- ✓ Ottima conoscenza del **TPS Oncentra (Nucletron)**: gestione completa del flusso di lavoro per trattamenti conformazionali 3D, IMRT e VMAT; familiarità con l'interfaccia utente, la segmentazione anatomica e la definizione dei volumi bersaglio e degli organi a rischio.
- ✓ Esperienza avanzata con **Masterplan (Siemens)**: pianificazione di trattamenti 3D-CRT e IMRT; utilizzo efficace degli strumenti di ottimizzazione e valutazione dosimetrica; integrazione con sistemi di imaging per la fusione multimodale (CT/MRI/PET).
- ✓ Elevata competenza nell'utilizzo del **TPS Monaco (Elekta)**: pianificazione di trattamenti IMRT, VMAT, SRS e SBRT con algoritmo Monte Carlo; padronanza delle funzionalità di ottimizzazione inversa multi-parametrica e valutazione quantitativa della qualità del piano (DVH, conformità, omogeneità).
- ✓ **Capacità di confronto critico tra TPS** per la scelta del sistema più adatto in base alla patologia, alla sede tumorale e alla tecnica richiesta, con attenzione alla personalizzazione del trattamento e alla radioprotezione.

Integrazione dei TPS con sistemi informativi clinici (es. **Mosaiq**) e workflow multidisciplinare, con supervisione del processo di validazione e verifica dosimetrica.

APPARECCHIATURE

- ✓ Approfondita conoscenza operativa dei **Linac Elekta VersaHD** (s/n 156026, 156841, VersaHD3): gestione dei trattamenti radioterapici ad alta precisione con tecniche IMRT, VMAT, SRS e SBRT; familiarità con l'interfaccia di controllo, i sistemi di collimazione multilamellare Agility e l'integrazione con il TPS Monaco per l'esecuzione dei piani ottimizzati.
- ✓ Esperienza diretta nella calibrazione, verifica e supervisione dei flussi di

lavoro clinici su Elekta VersaHD, con attenzione alla sicurezza, alla qualità del fascio e alla personalizzazione del trattamento in base alla patologia e alla sede tumorale.

- ✓ Utilizzo del proiettore di sorgenti **Elekta Flexitron** per trattamenti di brachiterapia ad alto rateo di dose (HDR): competenza nella preparazione del piano, nella gestione delle sorgenti e nella verifica del posizionamento, con integrazione al TPS Oncentra Brachy.
- ✓ Conoscenza approfondita della **TC Philips Brilliance 16 Big Bore** (s/n 007076): acquisizione di immagini di simulazione con ampio diametro gantry per pazienti oncologici; utilizzo per la fusione multimodale (CT/MRI/PET) e per la definizione accurata dei volumi bersaglio e degli organi a rischio.

Competenze
Tecniche –
SGRT (Surface
Guided
Radiation
Therapy)

Esperienza diretta nell'utilizzo di **sistemi SGRT** per il posizionamento e il monitoraggio dei pazienti durante trattamenti radioterapici, con particolare applicazione in stereotassi e gating respiratorio:

- ✓ Conoscenza approfondita della tecnologia **C-RAD Catalyst+ HD™**, integrata con LINAC Elekta Versa HD3: gestione del posizionamento paziente, monitoraggio intrafrazione e gating respiratorio in tempo reale. Utilizzo del sistema di **coaching respiratorio** tramite tablet o pannelli a guida luminosa per facilitare la collaborazione del paziente.
- ✓ Utilizzo del sistema **C-RAD Sentinel™** per la scansione ottica superficiale basata su laser: acquisizione di **CT 4D** in modalità prospettica e retrospettiva, con costruzione dello studio respiratorio tramite tracking di punti di riferimento sul paziente. Applicazione in protocolli **Free Breathing** e **Breath-Hold**, con interfacciamento completo con CT e CT-PET.
- ✓ Capacità di integrazione tra **Sentinel™** e **Catalyst+ HD™**, con gestione condivisa del database e sincronizzazione con i flussi di lavoro clinici per la pianificazione e l'esecuzione del trattamento.
- ✓ Esperienza nell'implementazione e validazione clinica della soluzione SGRT in ambienti ad alta complessità, con particolare attenzione alla sicurezza, all'accuratezza del posizionamento e alla personalizzazione del trattamento.

Altre competenze Discreta conoscenza del Sistema LINUX

Patente di guida PATENTE di TIPO B (automunita dal 1991).

Presentazioni **Partecipazione ai seguenti convegni, congressi, seminari e corsi:**
Progetti
Conferenze Convegno internazionale di Onco-geriatria: “Problematiche di trattamento dei tumori dell’anziano” (09-10/06/1997)
Seminari
Menzioni Riunione CNR-ACRO “Studio randomizzato su chemioterapia neoadiuvante e chirurgia radicale vs radioterapia convenzionale nel cervicocarcinoma localmente avanzato” (04/07/1997)
Corsi

9° Corso Residenziale di Aggiornamento “Moderna radioterapia e controllo locale in oncologia” (10-14/11/1997)

Corso di aggiornamento presso l’Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori, Milano “La radioterapia alle soglie del 2000: ruolo attuale e prospettive in Oncologia” (31/03-02/04/1998)

I° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto” (14/05/1998)

VIII° Congresso della Società Italiana di Urologia Oncologica (04-07/10/1998)

10° Corso Residenziale di Aggiornamento “Moderna radioterapia, tecnologie possibili ed ottimizzazione organizzativa” (09-13/11/1998)

Scuola Italiana di Senologia, presso l’Istituto Europeo di Oncologia di Milano, corso “Radioterapia in senologia” (01-04/02/1999)

Corso E.S.T.R.O (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology): “Methodology of Clinical Research” (18-22/04/1999)

III° Corso A.I.R.O per la Formazione Permanente su “La Radioterapia del carcinoma rettale, Moderne indicazioni cliniche, Tecniche di trattamento e tecnologie” (13/05/1999)

III° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto” (14/05/1999)

II° Conferenza Internazionale “Il trattamento dei tumori dell’anziano” (27-28/09/1999)

IV° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto” (10/09/1999)

IX Congresso Nazionale AIRO (03-06/10/1999)

11° Corso Residenziale di Aggiornamento “Moderna radioterapia e metodologia di ricerca per il nuovo millennio” (08-12/11/1999)

Seminario “Modern Trends in Lung Cancer Staging and Treatment” (01/12/1999)
Workshop sul “Trattamento integrato radio-chemio chirurgico del cancro del retto: esperienze a confronto” (08/04/2000)

V° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto” (07/04/2000)

Convegno “Benevento città scienza: Le frontiere della conoscenza” (08-09/09/2000)

Incontro “Vedute attuali in tema di Terapia del Carcinoma Prostatico” (07/11/2000)
Incontro “Recent Advances in Treatment of Head and Neck Cancers. Prostate Cancer Radiotherapy” (09/11/2000)

Workshop di Aggiornamento “Il manuale di qualità in Radioterapia: metodologia per la realizzazione ed esperienze a confronto” (16-17/11/20)

VI° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto” (17/11/2000)

Incontro “Il C.R.O.B: realtà e prospettive (06/12/2000)

12° Corso Residenziale di Aggiornamento “Moderna radioterapia, fisiologia tumorale e diffusione di malattia” (12-16 /11/2001)

Convegno monotematico “I tumori del retto. Dallo stato dell’arte alle prospettive future” (Mantova, 01/12/2001)

VIII° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da Neoplasia del Retto” (07/12/2001)

Corso di formazione e di aggiornamento professionale obbligatorio- Regole per le linee guida Monza, 11/01/02

IX° Incontro sullo stato di “Avanzamento dei Protocolli di Ricerca di Gruppo di Lavoro Multicentrico Interdisciplinare sul Trattamento delle Recidive Pelviche da

Neoplasia del Retto” (03/05/2002)

Incontro associazione italiana radioterapia oncologica gruppo nazionale sul cancro prostatico “Meet the Professor Michael Zelefsky” (18/11/2002)

V Simposio internazionale sulla Chirurgia Conservativa per i Tumori del Retto (16-19/11/2002)

Corso Residenziale “Aspetti teorico-pratici della radioterapia conformazionale 3D (3DCRT) e con modulazione d’intensità (IMRT) (29-30/11/2002)

Seminari di Oncologia (Monza, dal 19/10/02 al 14/12/02)

Percorso diagnostico-terapeutico dei tumori polmonari (Monza, 27/09/03)

XIII Congresso Nazionale A.I.R.O (5-8 ottobre 2003)

Carcinoma del retto operabile – Trattamento integrato (Modena, 10/10/03)

Trattamento dell’anemia indotta da chemioterapia (Monza, 24/02/04)

Nuovi approcci nel trattamento del cancro (Milano, 17-19/03/04)

Diagnosi e trattamento del carcinoma della mammella (Monza, 27/03/04)

Seminario: I tumori testa-collo: focus sulla preservazione d’organo (Monza, 12/06/04)

Seminario: La PET in Oncologia (Monza, 18/09/04)

Lavoro in equipe e competenze professionali nelle cure palliative (Monza, 29/09/04)

XIV Congresso Nazionale A.I.R.O (17-20/10/2004)

Percorso diagnostico terapeutico nei tumori dell’endometrio e dell’ovaio (Monza, 13/11/04)

Incontro Gruppo di studio AIRO neoplasie gastrointestinali “Quali obiettivi per la ricerca nelle Neoplasie Gastrointestinali nel 2005”, Policlinico A. Gemelli, Roma il 23/02/05

Congresso “Le terapie integrate nei tumori del distretto gastroenterico”, Chieti, 25-26/02/05

Incontro Gruppo di studio AIRO neoplasie gastrointestinali “Formulazioni di Linee guida per le Neoplasie Gastrointestinali”, Policlinico S.Orsola-Malpighi , Bologna il 06/04/05

Corso Residenziale “Problematiche nella gestione dei pazienti con neoplasia del tratto gastrointestinale–IV corso annuale”, (Bergamo, il 14-15/04/05

Corso di aggiornamento teorico pratico: “Introduzione alla IMRT: aspetti clinico-tecnici e dosimetrici”, (Roma, il 31/05-1/06/05)

XIV Riunione Nazionale del Gruppo ITMO “La terapia medica delle neoplasie dello stomaco e del colon-retto”, presso INT 10/06/2005, Milano.

Principi di Radioprotezione – Legge 187/2000; Ospedale Niguarda di Milano, 09/09/2005.

“La sperimentazione clinica in Ospedale: norme, procedure, questioni etiche, problemi pratici”, presso San Gerardo il 23/11/2005 – “Advances in Radiation Therapy”, ESO, Milano il 15-17/02/2006

Incontro Gruppo di studio AIRO neoplasie gastrointestinali “Aggiornamenti degli studi clinici in corso-presentazione nuove proposte 2006-07”, Policlinico S. Orsola, Bologna il 17/03/06

“Carcinoma della Prostata: non più l’organo ma il paziente al centro della terapia”, (Milano, 12/05/06)

“Trattamento dei dati personali e nuova normativa sulla privacy” -06/06/2006, H.S. Gerardo, Monza.

“Nuove prospettive nella stadiazione e nel trattamento delle neoplasie retali”, (A. Gemelli, Roma il 22/09/06)

Principi di Radioprotezione – Legge 187/2000; Ospedale Niguarda di Milano, 30/09/2006.

“Terapia neoadiuvante nel carcinoma del retto”, (AIRO, AIOM, ACOI), Hotel Michelangelo, il 25/11/2006

Corso “Addestramento all’impiego di accessori e dispositivi per il posizionamento e l’immobilizzazione dei pazienti oncologici da sottoporre a trattamenti di radioterapia”, 06/12/2006, Monza

La continuità assistenziale: Il percorso dimissioni protette ed il progetto in oncologia, - 03/02/2007, Vimercate

Corso: “La radioterapia guidata dalle immagini-IGRT- Istituto Europeo di Oncologia IEO, Milano 7/06/07;

“Caratterizzazione TPS Master Plan e nuovi algoritmi di calcolo della dose”, Monza, 05/06/2007

Corso: “Carcinomi del capo e del collo: ruolo della chemioterapia e delle terapie biologiche nel trattamento delle neoplasie in operabili” - Mestre 19.10.2007;

XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007

“Incontri di Psico – Oncologia”, anno 2007. – H.S. Gerardo, Monza.

“Aggiornamento tecnico professionale in radioterapia”, anno 2007- H.S. Gerardo, Monza.

“Progetto di valutazione aziende 2007-2010. punto della situazione e condivisione nuovi macro-obiettivi e standard”, presso la Direzione generale della Sanità della Regione Lombardia, Milano; 21/02/2008

Corso di aggiornamento aziendale “La gestione dell’arresto cardiaco intraospedaliero BLS-D, Monza 06/03/08.

“Progetto valutazione aziende 2007-2010. presentazione nuovi standard JCI”, 22/04/08.

“Terapie mediche di induzione e complementari in oncologia “, XVII Riunione Nazionale del Gruppo I.T.M.O., Milano 09/05/08

“High Technology in Radioterapia, Cyberknife e altre tecnologie a confronto”, Milano 10/10/08

XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano 15-18 novembre 2008

Corso di aggiornamento “Formazione UNI 11097:2003 “Gestione per la qualità – indicatori e quadri di gestione della qualità – linee guida generali” in data 04.05.2010 –Corso di aggiornamento “Gli obiettivi internazionali di sicurezza per il paziente e per gli operatori” in data 16.11.2010.

Corso di aggiornamento “Il progetto CRS-SISS”, in data 29.11.2010

Corso Gestione Qualità “I requisiti della norma 9001- Formazione sul campo” dal 07.04.2011 al 11.05.2011.

Corso AIRO “La Radioterapia nel Carcinoma Gastrico” del 28.09.2011.

Corso: “La Sicurezza sul Lavoro: la nuova normativa” del 12.10.2011.

Corso Gestione Qualità “Introduzione verso la ISO 9004 – Verso il successo sostenibile” del 20.10.2011

Corso regionale “Come introdurre interventi evidence-based per l’assistenza psicosociale dei malati di tumore nei centri oncologici lombardi” dal 04.11.2011 al 07.11.2011.

Corso AIRO "La sicurezza del paziente in radioterapia: L'approccio prospettico con FMEA" dal 10. al 11.02.2012.

Corso “Gruppo di Miglioramento sull’Audit in Qualità” dal 26.09.2012 al

19.12.2012, Monza

Corso “Il Miglioramento UNI EN ISO 9004: 2009” il 18.10.2012, Monza

Corso Residenziale” La formazione dei referenti di reparto per la prevenzione del rischio infettivo/sepsi., in data 29.05.2014.

Formazione sul campo” ISO 9001:2008 Standard 8: Misurazione, analisi e miglioramento nelle strutture certificate”. Dal 11.03.2014 al 16.12.2014.

Corso AIRO/AIFM “Sicurezza e qualità nella moderna radioterapia”. In data 18-20.09.2014 a Torino.

XXIV Congresso Nazionale AIRO 2014, Padova dal 08.11.2014 al 11.11.2014.

L'adenocarcinoma gastrico: un problema multidisciplinare. Varese 13.03.2015.

XXV Congresso Nazionale AIRO 2015, Rimini dal 07.11.2015 al 11.11.2015.

Proposta di PDTA di riferimento del carcinoma dell'esofago e della giunzione esofago-gastrica. Padova, 3.02.2016.

XXVI Congresso Nazionale AIRO 2016, Rimini dal 30.09.16 al 02.10.16.

“Stereotactic Body Radiation Therapy, Successi e Prospettive future (2° edizione)”, 07-08-11.2016, Roma

Radiochirurgia e radioterapia stereotassica: non solo tecnica”, 25.03.2017; Genova

Principi di Radioprotezione – Legge 187/2000; Ospedale Niguarda di Milano, 2017.

XXVII Congresso Nazionale AIRO 2017, Rimini dal 11.11.17 al 13.11.17.

“La terapia di supporto in oncologia: alla diagnosi, nella cura, per l'accompagnamento”, Monza, il 05.12.2017

“Nuove opportunità e prospettive nel trattamento dei tumori del fegato e del pancreas”, Milano 16.12.2017.

“Applicazione di tecniche per affrontare rischi ed opportunità nelle strutture del Dipartimento dei Servizi, Di partimento di Direzione sanitaria, Dipartimento di medicina occupazionale”, dal 14.03.2018 al 24.10.2018 (5 incontri), Monza.

“Tumore pancreatico: dalle evidenze scientifiche alla medicina personalizzata”, 19.05.2018, Monza

“Nuovo Piano Nazionale Vaccini: dal minore all'adulto, dal rischio per patologia al rischio professionale”, 21.09.2018, Monza.

“28°Residential Course Modern Radiotherapy and unconventional treatments: fractionations, volumes and new drugs”, Roma 8-10 ottobre 2018.

XXVIII Congresso AIRO “La ricerca in Oncologia Clinica 2018”, 02-03-104/11/18.

“Il percorso dell’ASST di Monza nel contrasto alle aggressioni nei confronti del personale ospedaliero”, 07.11.2018, Monza

“Dynamed PLUS ed Isabel Healthcare, automatic diagnosis check-list supporto delle decisioni nella pratica clinica”, 22/11/2018, Monza

“Investigator Meeting 2018 STAR NETWORK”, 03.12.2018, Sarzana, la Spezia.
12th STAR NETWORK MEETING 2018 “Integrated and Translational Treatment in gastrointestinal Cancer”; 04.12.2018, Sarzana, La Spezia.

“La Norma ISO 9001-2015 applicata ai servizi”; 06/03/2019, Monza.

“Aggiornamento in tema di tumori della Prostata e del rene; 02.04.2019, Monza

ESTRO 38 , “Targeting optimal care, together.” Milano dal 26-30 Aprile 2019.

ESTRO 38, pre-meeting course-” Management of high-risk prostate cancer”, Milano, 26.04.2019.

“Back From ST. Gallen Consensus Conference on Early Breast Cancer 2019””, Monza ; 09.05.2019

“Corso per Qualifica Auditor Interno: norme UNI EN ISO 9001:2015; 19011:2018); Monza, 22.05.2019

Riunione Gruppo di studio AIRO GI, Roma 23.05.2019.

“Corso “Il Risk Management e la norma ISO 31000”, Monza, 29.05.2019

XXIX Congresso AIRO “L’Innovazione in Radioterapia ed in Oncologia Clinica: un ponte verso il futuro”, 27-29/09/2019, “ Constraints di dose e Tossicità nella SBRT epatica”, Rimini.

“La valutazione del rischio”, 03.09.2019, Monza.

“L’evoluzione nel trattamento del tumore della prostata: il ruolo del radioterapista”, 28.09.2019, Rimini

“Focus on Pancreatic cancer”, CNAO, Pavia, Ottobre 2019.

13th STAR NETWORK MEETING, 15 Novembre 2019, La Spezia.

“La segnalazione degli eventi avversi”, Novembre 2019, Monza

“L’HTA (Health Technology Assessment) analisi e valutazione tecnica delle

apparecchiature e modalità di acquisto in ASST Monza.”, dicembre 2019.

“Focus sull’applicazione delle raccomandazioni ministeriali in ottemperanza alle linee guida Risk Management”, ottobre 2020, Monza.

“SARS COV-2: procedure di sicurezza per utenti ed operatori nella gestione dell’evento epidemico in corso”, ottobre/novembre 2020, Monza

XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani - VIRTUAL dal 9 dicembre al 12 dicembre 2020, “Tumor Board “Discussione multidisciplinare di un tumore dell’esofago distale/GEJ (con criteri di elegibilità borderline per CROSS); RT-CT preoperatoria vs CT perioperatoria (CROSS vs FLOT) Chirurgia”

“Corso di Formazione Manageriale per i dirigenti delle aziende sanitarie”, Pavia, 2020-2021.

“Corso di lingua inglese scientifica di livello avanzato”, dal 11.01.2021 al 30.06.2021., Monza (30 crediti ECM).

“Corso di Radioprotezione ai sensi dell’art. 111 del D.L.GS 101/2020 informazione e formazione dei lavoratori nelle attività ospedaliere che comportano l’utilizzo delle radiazioni ionizzanti”, marzo 2021. (5,2 crediti ECM).

“Gestione del Rischio Clinico: Incident Reporting”, maggio 2021, Monza. (5,2 crediti ECM).

XXXI Congresso Nazionale AIRO, dal 15.10.2021 al 17.10.2021, Bologna.

ISRS Educational Course SBRT for the Management of Liver and Pancreatic Cancers, Milano, 10.12.2021

“Corso di formazione ed aggiornamento in materia di Radioprotezione del paziente ai sensi dell’art.162 del nuovo decreto legislativo 101/2020 del 03.07.2020”; Monza, Gennaio 2022 (5,2 crediti ECM).

“Corso di lingua inglese scientifica di livello avanzato”, dal 07.02.2022 al 30.05.2022, Monza (30 crediti ECM).

La gestione del rischio in Radioterapia, aprile 2022, Monza.

“Modulo Formazione generale ai sensi dell’art. 37 del D.L. vo 81/08 e Accordo Stato Regioni del 21/12/2011: concetti base di prevenzione e sicurezza, organizzazione, responsabilità e riferimenti normativi; Monza, maggio 2022.

“La medicina del dolore cronico, aspetti fisiopatologici, clinici ed organizzativi nel percorso riabilitativo”; dal 16.05.2022 al 31.12.2022.

“Osservazione Igiene mani”, giugno 2022, Monza.

“Focus sulla prevenzione del rischio clinico, raccomandazioni ministeriali”, Monza; Ottobre 2022 (4 crediti ECM).

“Il Sistema socio-sanitario della Lombardia dopo la legge regionale 14 dicembre 2021”, ottobre 2022, Monza.

XXXII Congresso Nazionale AIRO- XXXIII Congresso Nazionale AIRB-XII Congresso Nazionale AIRO Giovani, 25-27.11.2022, Bologna

“Cancro del retto: approccio multidisciplinare- una battaglia da vincere insieme”, 08.02.2023, Monza

“Responsabilità Professionale civile e penale del medico ospedaliero”, 18.03.2023, Monza.

“Espressione somatica del disturbo psichico in adolescenza: un’epidemia sommersa. Seminario su disturbi alimentari, depressione e ritiro, Aprile 2023, Monza

“L’Auditor igiene mani. azioni sul campo”, Monza, 07.04.2023, (2,6 crediti ECM)
Webinar AIRO: “SBRT nel tumore della prostata localizzato”; 14.04.2023

“Corso di Formazione sulle caratteristiche tecniche e sull’impiego delle sorgenti sigillate ad alta attività e sugli aspetti di radioprotezione ART. 62 D.LGS. 101/2020”, Monza, 11.05.2023 (2,6 crediti ECM).

“Il Sistema Gestione Qualità”, 10.10.2023, Monza.

XXXIII Congresso Nazionale AIRO, dal 27.10.2023 al 29.10.2023 (4,2 crediti ECM)

“Corso di Autodifesa personale”, 10.11.2023, Monza.

“La trasformazione da ASST di Monza a Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori”, Monza, 16.11.2023

“Gestione Multidisciplinare delle recidive di adenocarcinoma del retto già irradiato”, 21.11.2023, Ancona.

16th STAR NETWORK MEETING 2023 “Integrated and Traslational Treatment in gastrointestinal Cancer”, La Spezia, Novembre 29-20, 2023

“La nevralgia postterpetica: patogenesi, fisiopatologia e trattamento”; 30.01.2024

“Focus on Gastrointestinal Cancer”, Peschiera del Garda, 05/04/2024. (7 crediti ECM)

AIRO LOMBARDIA: “RT di precisione guidata da fattori predittivi di

outcome e tossicità: una nuova frontiera nella personalizzazione dei trattamenti “; San Raffaele, Milano, 19/10/2024 (7 crediti ECM)

“17 th STAR NETWORK MEETING 2024: Integration and translation treatment in Gastrointestinal cancer”; 4-5 /12 /2024 La Spezia (6,3 crediti ECM)

Brescia Meetings in Radiation Oncology-Snapshot Edition 2024 “The Logic of the clinic: the source of innovation “; 13/12/2024 (4,2 crediti ECM).

“Anemia E Gestione Sinergica: Un Approccio Clinico Condiviso”, 18-19/02/2025, Pisa (10 Crediti Ecm)

14 Rome Inter-Meeting: “SPECIAL EDITION FOCUS ON ANAL CANCER”; Roma, 06/03/2025.

"1° Giornata Bergamasca Di Radioterapia Oncologica: Dalle Tecnologie Avanzate al trattamento Personalizzato”; Bergamo, 24 marzo 2025 (4,9 crediti ecm)

User Meeting: “Elekta one -designed to do more”, Firenze, 09/04/2025.

ESTRO 2025: “**Trasformative Innovation through Partnership** “, Vienna 2-6/05/2025

“Di Ritorno Da Vienna Sinergie In Oncologia: Radiazioni E Farmaci Per Un Futuro Di Cura Avanzata”; Roma ,19-26/05/2025 (9 crediti ECM)

“3ND Rome Prostate meeting on Optimized Radiotherapy in Multimodalitytherapy Era “ , Roma , 24/09/2025 . (12 crediti ECM)

Progetto Evento Residenziale: “Il ruolo dell’Auditor neo progetti di osservazione dell’Igiene mani”; 21.10.2025 Monza (cod. corso 210235; ID evento: DIPDMP2503) Crediti assegnati: 5,2 ECM -CPD.

35 ° Congresso Nazionale AIRO “La Cura di Precisione”, dal 21.11.2025 al 23.11.2025, Rimini

1st “Symposium on SBRT for organ confined and oligometastatic prostate cancer”, dal 05.06 al 06.06.2026, Monza

Certificazioni

Certificazione GCP:” ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R3)” del 15.03.2026.

Webinar AIRO

Webinar AIRO 2021

Webinar AIRO: “Epatocarcinoma, dalle linee guida alla pratica clinica”, 25.05.2021.

Webinar AIRO: “Diagnosi e cura del carcinoma squamoso del canale anale”,

02.07.2021.

Webinar AIRO: “Corso sui trattamenti stereotassici ablativi: stato dell’arte, indicazioni ed implicazioni nella pratica clinica”, 17.09.2021

Webinar AIRO 2022

Webinar AIRO: “Trattamento multidisciplinare dell’adeniocarcinoma della giunzione esofago-gastrica; 01.04.2022

Webinar AIRO: “Trattamenti neoadiuvanti/adiuvanti nel NSCLC in III stadio: rivoluzione della pratica clinica o “restaurazione”? 08.04.2022.

Webinar AIRO: “Aggiornamenti IORT: tumore della mammella e del retto”; 22.04.2022

Webinar AIRO: “La gestione multidisciplinare del paziente oligometastatico da tumore del colon-retto e della mammella”; 29.04.2022

Webinar AIRO: “Stato dell’arte e delle prospettive nelle reirradiazione : Overview sulle principali patologie (prima parte), 27.05.2022.

Webinar AIRO: “La gestione multidisciplinare della malattia oligometastatica da tumore della prostata e del polmone”; 10.06.2022.

Webinar AIRO: “Prognosi e decisione terapeutica: come gli indici prognostici e le nuove tecnologie cambiano la palliazione”; 1.07.2022

Webinar AIRO: “Brachiterapia-Radioterapia Interventistica-IORT”; 08.07.2022

Webinar AIRO: “La tossicità cardiaca associata alla radioterapia nelle pazienti affette da neoplasia mammaria”; 28.10.2022.

Webinar AIRO: “Stato dell’arte e prospettive nella reirradiazione: Overview- II parte”; 04.11.2022.

Webinar AIRO 2023

Webinar AIRO: “Approccio multidisciplinare al paziente con neoplasia rettale con metastasi rettale con metastasi linfonodali laterali, alla diagnosi”; 17.03.2023.

Webinar AIRO: “Radioterapia in pazienti con fibrosi polmonare affetti da NSCLC in stadio localizzato/localmente avanzato: nuove indicazioni alla luce delle recenti innovazioni”; 21.04.2023

Webinar AIRO: “Radioligand Therapy: aspetti radioprotezionistici e prospettive terapeutiche, 19.05.2023.

Webinar AIRO:” La gestione integrata dei pazienti affetti da tumore renale oligometastatico”, 26.05.2023.

Webinar AIRO: Radioimmunoterapia: sinergia tra radiazioni ionizzanti, microambiente tumorale e immunomodulazione; 16.06.2023

Webinar AIRO: “Carcinoma differenziato della tiroide: la gestione della malattia locale”; 09.06.2023.

Webinar AIRO: “Gestione delle recidive in pazienti affetti da NSCLC sottoposti a trattamento CHT-RT seguito da immunoterapia di consolidamento; 08.09.2023.

Webinar AIRO: “Innovazioni nel trattamento multidisciplinare del carcinoma del pancreas”, 22.09.2023.

Webinar AIRO: “Nuovi scenari terapeutici nel carcinoma ovarico: come integrare la radioterapia, 13.10.2023

Webinar AIRO: “Aspetti radioterapico e multidisciplinare nel tumore della prostata ad alto rischio”, 20.10.2023

Webinar AIRO: “La gestione multidisciplinare del paziente oligometastatico da tumori rari: melanoma e sarcoma.”; 17.11.2023.

Webinar AIRO 2024

01/03/2024 “COSA SI DEVE SAPER SUL RISK MANAGEMENT” (Assegnati all'evento n. 3.6 (tre/6) Crediti Formativi E.C.M.)

19/04/2025 “MICROBIOTA E RADIOTERAPIA” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

17/05/2024 “La multidisciplinarietà nella gestione del paziente affetto da carcinoma renale” (Assegnati all'evento n. 3.0 (tre/00) Crediti Formativi E.C.M.)

24/05/2024 “NUOVI SCENARI IN GINECOLOGIA ONCOLOGICA: COME STA CAMBIANDO LA PRATICA CLINICA” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

24/05/2024 “MICROBIOLOGIA DEI MICROBIOTI - I MODULO “-FAD (Assegnati all'evento n. 10 (10/00) Crediti Formativi E.C.M.)

27/09/2024 “RADIOTERAPIA ADIUVANTE NELLE PAZIENTI SOTTOPOSTE A DE-ESCALATION DELLA CHIRURGIA ASCELLARE” (Assegnati all'evento n. 3.0 (tre/00) Crediti Formativi E.C.M.)

18/10/2024 “BIOMARCATORI DI RISPOSTA E TOSSICITÀ NEL TRATTAMENTO RADIANTE” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

25/10/2024 “VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA CLINICA ALLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5)

Crediti Formativi E.C.M.)

8/11/2024 “LA MULTIDISCIPLINARIETÀ NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA CARCINOMA VESCICALE MUSCOLO-INFILTRANTE” (Assegnati all'evento n. 3.0 (tre/00) Crediti Formativi E.C.M.)

15/11/2024 “MULTIPROFESSIONAL MANAGEMENT OF PATIENTS UNDERGOING STEREOTACTIC ARRHYTHMIA RADIOABLATION (STAR) OF RE-ENTRANT TACHYCARDIA (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

9/11/2024 “IMAGE GUIDED RADIOTHERAPY (IGRT): TEORIA, CLINICA, TECNOLOGIA E PRATICA” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

13/12/2024 “MODERNE TECNICHE DI TRATTAMENTO NELLE NEOPLASIE MAMMARIE: DAL BENEFICIO DOSIMETRICO AL BENEFICIO CLINICO” (Assegnati all'evento n. 3.0 (tre/00) Crediti Formativi E.C.M.)

Webinar AIRO 2025

21/03/2025 “CART ED RT: UNA COMBINAZIONE INTERESSANTE CHE APRE NUOVE SFIDE” (Assegnati all'evento n. 3.0 (tre/00) Crediti Formativi E.C.M.)

28/03/2025 “LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEI GLIOMI WHO 2 DELL'ADULTO” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

04/04/2025 “ARPI E RADIOTERAPIA NEL TUMORE ALLA PROSTATA: ATTUALI INDICAZIONI E NUOVE EVIDENZE” (Assegnati all'evento n. 3.0 (tre/00) Crediti Formativi E.C.M.)

30/05/2025 “WORKFLOW DELLA RE-IRRADIAZIONE: DALL'INDICAZIONE CLINICA ALLE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

27/06/2025 “IL TUMORE MAMMARIO METASTATICO: STRATEGIE TERAPEUTICHE INTEGRATE” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

11/07/2025 “NEOPLASIE VULVARI E VAGINALI: APPROCCI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI TRA MULTIDISCIPLINARITÀ E NUOVE SFIDE” (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

26/09/2025 “LA RADIOBIOLOGIA DEI TUMORI RADIORESISTENTI ED IL SUO IMPATTO NELLA PRATICA CLINICA” (Assegnati all'evento n. 4.5

(quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

Webinar AIRO 2026

23/01/2026 “METASTASI CEREBRALI: FOCUS SU GESTIONE MULTIDISCIPLINARE (SRT PRE VS POST-OPERATORIA; REIRRADIAZIONE DI SEDE GIÀ IRRADIATA) E SULLE RIPETIZIONI ENCEFALICHE DA NEOPLASIE PRIMITIVE GINECOLOGICHE E GASTROENTERICHE”; (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

30/01/2026 “TOSSICITÀ E CURE DI SUPPORTO NELL'APPLICAZIONE DELLA SBRT PER LA MALATTIA METASTATICA NELL'ERA DELLE NUOVE TERAPIE”; (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

06/02/2026 “IL CONFRONTO MEDICO E FISICO NELLA PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIOTERAPICO”; (Assegnati all'evento n. 4.5 (quattro/5) Crediti Formativi E.C.M)

20/02/2026 “RECIDIVA BIOCHIMICA NON METASTATICA NEL CARCINOMA PROSTATICO: DALLA DIAGNOSI ALLA PERSONALIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO” (Assegnati all'evento n. 3 (tre) Crediti Formativi E.C.M)

27/02/2026 “MEDULLOBLASTOMA PEDIATRICO DALLA TEORIA ALLA PRATICA CLINICA” (assegnati all'evento n.4.5(quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

13/03/2026 “CARCINOMA DELL'ANO: VERSO UNA RADIOTERAPIA PERSONALIZZATA-IL RUOLO DELLA DE-ESCALATION DI DOSE”, (assegnati all'evento n.4.5(quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

17.04.2026 “FRIENDS, FOES OR FRENEMIES? LA SBRT E LE ALTRE MODALITÀ DI TRATTAMENTO LOCALE DELLA MALATTIA OLIGOMETASTATICA”, (assegnati all'evento n.4.5(quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.)

Pubblicazioni

Lavori scientifici

Su riviste

“Conservazione dell'organo nei tumori della cervix localmente avanzati “Rays, vol. 22- n°3, luglio-settembre 1997, pag. 472-477.

“Radio-ormonoterapia, sopravvivenza e controllo locale nel carcinoma prostatico” Rays, vol. 23- n°3, luglio-settembre 1998, pag. 535-542.

“Radioterapia, controllo locale e sopravvivenza nelle neoplasie cerebrali” Rays, vol. 23-n°3, luglio-settembre 1998, pag. 543-548.

“Attualità nel trattamento delle neoplasie del retto: aspetti economici ed organizzativi della radiochemioterapia concomitante” Rays, vol. 24-n°3, luglio-settembre 1999, pag. 453-459.

“Recenti trend nella radioterapia delle neoplasie cerebrali” Rays, vol. 25-n°3, luglio-settembre 2000, pag. 379-381.

“A Phase II Study of Tamoxifen in Hormone-resistant Metastatic Prostate Cancer: Possible Relation with Prolactin Secretion” Anticancer Research 25: 3597-3600 (2005)

“Change in glucose metabolism measured by 18F-FDG PET/CT as a predictor of histopathologic response to neoadjuvant treatment in rectal cancer” Abdominal Imaging (2011) 36: 38-45

Postoperative 5-FU based radiochemotherapy in rectal cancer: retrospective long term results and prognostic factors of a pooled analysis on 1,338 patients.” Anticancer Res. 2013 Oct; 33(10): 4557-66

“Comparative evaluation of CT-based and respiratory-gated PET/TC-based planning target volume(PTV) in the definition of radiation treatment planning in lung cancer: preliminary results.” Eur J Nucl. Med. Imaging (Novembre 2013) 41: 702-710.

Adjuvant chemoradiotherapy in gastric cancer: a pooled analysis of the AIRO gastrointestinal group experience.” Tumori 2015 Jan-Feb; 101(1):91-7.

“Radiotherapy in the multidisciplinary treatment of liver cancer: a survey on behalf of the Italian Association of Radiation Oncology”, Radiologia Medica , Giugno 2016.

“Distant-relapse analysis of STAR-01, a randomized phase III trial comparing preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer”, Annals of Oncology, Giugno 2016. (ASCO)

“Analysis of early distant metastases of STAR-01: A randomized phase III trial comparing preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer”; Journal of Clinical Oncology, Maggio 2016. (ASCO).

“Induction TPF followed by concomitant treatment versus concomitant treatment alone in locally advanced head and neck cancer. A phase II–III trial” Annals of Oncology 28: 2206–2212, ottobre 2017

“Time to surgery and pathologic complete response after neoadjuvant chemoradiation in rectal cancer: A population study on 2094 patients” Clinical and Translational Radiation Oncology ,8–14, Giugno, 2017.

“Magnetic Resonance Imaging (MRI) for Gross tumor Volume delineation in Pancreatic Cancer: A Multi-Institutional contouring study by the AIRO Study Group for Gastrointestinal Cancers.” Acta Oncologica, Febbraio.2019

“Stereotactic body radiotherapy vs conventionally fractionated chemoradiation in locally advanced pancreatic cancer: A multicenter case-control study (PAULA-1)”, Cancer Medicine, 30/05/2020.

“Treatment volume selection and delineation, dose prescription and delivery techniques for dose intensification in rectal cancer: a national survey on behalf of gastrointestinal study group of airo (italian association of radiation oncology and clinical oncology).”, Anticancer Research , Aprile 2021.

“ Radiotherapy with intensity modulated (IMRT) techniques in the treatment of anal carcinoma (RAINSTORM): a multicenter study on behalf of airo (italian association of radiatherapy and clinical oncology) gastrointestinal study group”, Cancers , Aprile 2021.

“ A multicenter Large retrospective database on the personalization of Sterotactic Ablative Radiotherapy use in lung metastases from colon-rectal cancer : the LaIT-SABR study”, Radiotherapy and Oncology, Novembre 2021

“ A Pattern of Care Report on the Management of Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Anus-A Study by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Gastrointestinal Tumors Study Group”; Medicina , Dicembre 2021.

“ External validation of a composite bio-humoral index in anal cancer patients undergoing concurrent chemoradiation”; Radiotherapy and Oncology , Ottobre 2022.

“ 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 Translational Radiation Oncology, Dicembre 2022

“ Predictive and prognostic value of inflammatory markers in locally advanced rectal cancer (PILLAR)- A multicentric analysis by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Gastrointestinal Study Group”; Clinical and Translational Radiation Oncology, Gennaio 2023.

“Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) evaluation of the radiotherapy treatment delivery process”; Volume 182, Supplement 1, S399, Radiotherapy and Oncology, Maggio 2023.

“Comparative Effectiveness of Chemotherapy Alone Versus Radiotherapy-Based Regimens in Locally Advanced Pancreatic Cancer: A Real-World Multicenter

Analysis (PAULA-1)”, *Current Oncology*, Giugno 2023.

“Pattern of care for re-irradiation in locally recurrent rectal cancer:national survey on behalf of the AIRO gastrointestinal tumors study group”, *La Radiologia Medica*, Giugno 2023

“ A Mono-Institutional Experience of Field-In-Field 3D-CRT Planning in Breast Radiotherapy with Fast-Forward Protocols”, *Physica Medica* ; Novembre 2023

“Single-Centre Implementation of Radiotherapy-dedicated BRA for large and pendulous Breast”, *Physica Medica*; Novembre 2023.

“Preoperative Intensified Chemoradiation with Intensity-Modulated Radiotherapy and Simultaneous Integrated Boost Combined with Capecitabine in Locally Advanced Rectal Cancer: Long-Term Outcomes of a Real-Life Multicenter Study”, *Cancers* ; Dicembre 2023

“Synchronized Contrast-Enhanced 4DCT Simulation for Target Volume Delineation in Abdominal SBRT”; *Cancers* 2024, 16, 4066.

“Analysis of patients with locally advanced rectal cancer given neoadjuvant radiochemotherapy with or without RT dose intensification: A multicenter retrospective study – ATLANTIS part I”; *Radiotherapy and Oncology* 204 (2025) 110701

Letter to the Editor “RT for the management of locally advanced rectal cancer: Don’t throw the baby with the bath water! “ *Radiotherapy and Oncology* 205 (2025) 110772

“Management strategies for pT1 rectal cancer following local excision: Insights from a national survey by the AIRO gastrointestinal study group” *Journal of Radiation Research and Applied Sciences* volume 18 ,Issue 4, (2025)

“Image-guided radiotherapy in upper gastrointestinal malignancies: an Italian survey by the AIRO gastrointestinal study group”, *Oncologie*, <https://doi.org/10.1515/oncologie-2025-0461>, marzo 2026 .

“Conventionally Fractionated Radiotherapy (CFRT) Versus Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) for Locally Advanced Pancreatic Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of Comparative Studies”, *Cancers*, 17 marzo 2026

“Radiotherapy as an antihemorrhagic approach in gastric cancer: the RANTIGA study”, *Strahlentherapie und Onkologie*, 12. maggio 2026
<https://doi.org/10.1007/s00066-026-02542-z>

A Pilot Retrospective Evaluation of Colpofix® Ovules for the Management of Radiation-Induced Vaginal Toxicity in Patients with Mid-ow Rectal and Anal Cancers , *Onco* 2026, 6, 28 ; <https://doi.org/10.3390/onco6020028>

Su atti di Congressi

“Radiochemioterapia concomitante nelle recidive da tumori dell’endometrio: studio di fase II” da: Oncologia Ginecologica’98, Congresso Nazionale della Società Italiana di Oncologia Ginecologica, Torino 16-18 aprile ,1998, pag. 183-185.

“Recidive pelviche da neoplasie del retto: analisi di una casistica dell’Ospedale San Gerardo” da : Atti del Convegno Monotematico “I tumori del retto. Dallo stato dell’arte alle prospettive future”, Mantova 01/12/2001, pag. 87-95.

“Concomitant chemoradiation (CRT) or cetuximab/RT (CET/RT) versus induction Docetaxel/ Cisplatin/5-Fluorouracil (TPF) followed by CRT or CET/RT in patients with Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma of Head and Neck (LASCCHN). Efficacy results of a randomized phase III factorial study (NCT01086826)”, ASTRO 2014.

Su Libri

Laparoscopia ed Oncologia (E. Croce, S. Olmi) Collana Monografica della Società Italiana di Chirurgia 2002, Terapie neoadiuvanti – Ca. del retto, Ca. dell’esofago, Ca. dello stomaco, pag. 29-56

Chapter: “Nuovi Campi di sviluppo: Fegato “, in La radioterapia di tumori gastrointestinali. Guida Tascabile 2012 e 2014 a cura di AIRO gruppo di studio per i tumori intestinali

Abstracts e Posters

Su atti di Congressi, Corsi e Convegni

“Utilizzo di una check list per l’impostazione del trattamento radiante craniospinale in pazienti affetti da neoplasie cerebrali.”, sezione Poster,VII Congresso Nazionale A.I.R.O, 23/26 Settembre 1997, pag.244.

“Anthracyclines, vinorelbine (V) and high-dose tamoxifen (T) in metastatic breast cancer (MBC)”, sezione Abstract, 10th NCI-EORTC symposium on new drugs in cancer therapy, 16-19 giugno 1998, Amsterdam, pag.102.

“Paclitaxel (P) as a 5-day continuous infusion in recurred head and neck cancer: A phase I study”, sezione Abstract, 10th NCI-EORTC symposium on new drugs in cancer therapy, 16-19 Giugno 1998, Amsterdam, pag.104

“Radio-chemioterapia concomitante con gemcitabine nel trattamento del ca. vescicale localmente avanzato: studio di fase I”, Libro degli Abstract, Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica, Ischia, 4-7 ottobre 1998, pag.165.

“Valutazione della qualità della vita mediante analoghi visivi in pazienti sottoposti

ad ormono-radioterapia per carcinoma prostatico”, Libro degli Abstract, Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica, Ischia, 4-7 ottobre 1998, pag.82.

“Radioterapia esterna ed ormonoterapia neoadiuvante e concomitante nel carcinoma prostatico:analisi dei fattori prognostici.”, Libro degli Abstract, Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica, Ischia, 4-7 Ottobre 1998, pag.83.

“Stadio clinico, PSA e Gleason score: impatto prognostico nel carcinoma prostatico sottoposto ad ormono-radioterapia”, sezione Esperienze italiane, VIII Congresso Nazionale A.I.R.O, 25-27 novembre 1998, pag.404.

“Phase I Dose-Finding of Infusional Paclitaxel (P) over Three Weeks and Concomitant Radiotherapy (RT) in Advanced Head and Neck Cancer (HNC).”, sezione Abstract, Thirty-Fifth Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO), Volume 18, 15-18 Maggio 1999, pag.1577.

“Radiochemioterapia concomitante con raltitrexed (Tomudex) nel trattamento preoperatorio delle neoplasie rettali: studio di fase I”, sezione Abstract, Atti del IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 03-06 ottobre 1999, pag. 39.

“Radiochemioterapia concomitante con raltitrexed (Tomudex) nel trattamento preoperatorio delle neoplasie rettali: studio di fase I”, sezione Poster, Atti del IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 03-06 ottobre 1999.

“Ca. della prostata: controllo locale dopo ormono-readioterapia”, II° Simposio monotematico “Tumori del rene e del surrene”, IX Congresso Nazionale, Società Italiana di Urologia Oncologica, Bari 28-30 novembre 1999, pag. 104.

“Neoadjuvant Radiochemotherapy in treatment of middle-low rectal cancer : Experince reports of division of radiotherapy – high energy center – HS Gerardo – Monza , University of Studies Milan- Bicocca”, XIV Congresso Nazionale A.I.R.O (17-20/10/2004)

“Ruolo predittivo della 18F-FDG TC/PET in pazienti con carcinoma del retto localmente avanzato sottoposti a radiochemioterapia neoadiuvante” – Poster n° 280 XVII Congresso Nazionale AIRO 2007, Firenze 10-13 novembre.

“PET and Intracavitary Brachiterapy for radiotherapy of cervix cancer: dose prescription to biological target volume (BTV) serially and evaluated during treatment” - Poster n° 92 XVII Congresso Nazionale AIRO 2007, Firenze 10-13 novembre.

Conference Paper: “Pre-operative FU-based chemoradiation +/- weekly oxaliplatin in locally advanced rectal cancer. Preliminary safety findings of the STAR -01 randomized trial; Annals of Oncology, Ottobre 2007.

“Cloacogenic carcinoma and anal pain after failed Ligasure haemorrhoidectomy. A case report”; poster alla 6° Biennal Meeting di MSCP, Roma, 1-2 febbraio 2008 e pubblicato su “Tech Coloproct 2008; (12):156

“Utilizzo dell’active breathing coordinator (ABC) nei trattamenti stereotassici delle lesioni polmonari” Poster n° 275 XVIII Congresso Nazionale AIRO 2008, Milano 15-18 novembre.

“Ruolo di 18-FDG TC-PET nella valutazione della risposta patologica in pazienti affetti da carcinoma del retto trattati con radio-chemioterapia neoadiuvante”; Poster n° 087 XVIII Congresso Nazionale AIRO 2008, Milano 15-18 novembre.

“Risultati a lungo termine e fattori prognostici nella terapia adiuvante del carcinoma rettale: una pooled analysis italiana a cura del gruppo airo per le neoplasie gastrointestinali”; Poster n° 052 XVIII Congresso Nazionale AIRO 2008, Milano 15-18 novembre.

“Radiochemioterapia preoperatoria nel tumore del retto medio-basso: risultati di un approccio multidisciplinare”; Poster n° 041 XVIII Congresso Nazionale AIRO 2008, Milano 15-18 novembre.

Conference Paper: “ Role of 18-FDG PET/CT in Prediction of Response to Neo-adjuvant Radiochemotherapy in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer”; Dicembre 2008.

Conference Paper : “Preoperative Fluorouracil (FU)-based chemoradiation +/- weekly oxaliplatin in locally advanced rectal cancer. Pathologic Response Analysis of the STAR -01 randomized phase III trial.” Annals of Oncology, Aprile 2010.

“Associazione di Sunitinib e deprivazione androgenica a trattamento radiante curativo in paziente affetto da carcinoma della prostata: a case report”; Poster n° 098 XXIV Congresso nazionale AIRO 2014, Padova 8-11/11/2014

“Terapia conservativa nelle pazienti BCRA1/2 mutate affette da carcinoma della mammella: un potenziale gold standard?”; Poster n°098 XXV Congresso AIRO 2015, Rimini 7-11/11/2015.

“Valutazione della tossicità durante e dopo trattamento radiante, in pazienti portatrici di mutazione BCRA1/BCRA2; Poster n°099 XXV Congresso AIRO 2015, Rimini 7-11/11/2015.

STAR-01, a randomized phase III trial comparing preoperative chemoradiation with or without oxaliplatin in locally advanced rectal cancer: analysis of early distant progression. ASCO 2016 Journal of Clinical Oncology, Volume 34, Number 15-suppl. May 2016. (June 3-7,2016)

Induction TPF followed by concomitant treatment versus concomitant treatment alone in locally advanced Head and Neck Cancer. A phase II-III factorial study., ASCO 2016 (June 3-7,2016).

Poster: “Studio di fase I-II sull’infusione di 5-FU e Gefitinib combinata con la radioterapia preoperatoria nel tumore del retto: 10 anni di analisi.” AIRO 2016.

Poster : (PO-0680) “ SBRT for locally advanced pancreatic cancer (LAPC): a retrospective multi-institutional experience”; S355, ESTRO 36 , 2017

Poster: (PV-0326) “ Time to surgery and pCR after neoadjuvant CRT in rectal cancer: a population study on 2113 patients”; S171, ESTRO 36, 2017.

Poster: (PO-0681): SBRT vs standard chemoradiation in locally advanced pancreatic cancer (LAPC) : a cas-control study”; S356; ESTRO 36, 2017.

Poster: “Influence Of Magnetic Resonance Imaging (Mri) On The Inter-Observer Variability Of Gross Tumor Volume (Gtv) Delineation In Pancreatic Cancer. Project By The Airo Study Group For Gastrointestinal Cancers “, AIRO 2017

Poster: “Sorafenib And Radiation Therapy For The Treatment Of Advanced Hepatocellular Carcinoma: A Case Report”, AIRO 2017

(PO-0775): “ MRI for GTV delineation in pancreatic cancer: preliminary results of a multi-institutional study”; S400, ESTRO 37, Aprile 2018.

Poster (EP-1463) “ Radiation dose intensification in rectal cancer : a survey the AIRO gastrointestinal study group”, S793; ESTRO 38, Aprile 2019

Poster (EP-1424) “ SBRT vs chemoradiation: a case -control study (PAULA-2)”; S773; ESTRO 38, Aprile 2019.

Poster (PO-0809) “ Gross Tumor Volume delineation in pancreatic cancer using MRI: final results of a multicenter study”; S421, ESTRO 38, Aprile 2019.

Poster (EP-1423) “ SBRT in locally advanced pancreatic cancer: a real-life study (PAULA-1); S772; ESTRO 38, Aprile 2019

Poster: Clinical Track (PO-1042) “ SBRT vs conventionally fractionated radiochemotherapy fpr pancreatic cancer: a case-control study”; Volume 152, Supplement 1, S554-S555, Novembre 2020, Radiotherapy and Oncology , ESTRO Novembre 2020

Poster: Clinical Track: (PO-1159) “ Toxicity Profile in Postoperative Radiotherapy for Prostate Cancer with Moderate Hypofraction”; Volume 152, Supplement 1, S610, Novembre 2020, Radiotherapy and Oncology , ESTRO Novembre 2020

Poster: “Pretreatment anemia portend poor prognosis in patients with rectal cancer treated with neoadjuvant chemoradiotherapy”, XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, 2020.

Poster: “Neoadjuvant Short-course Radiotherapy (5 x 5 Gy) for rectal cancer: Immediate or Delayed Surgery?”, XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, 2020.

Poster Discussions: Poster Discussion 32: (PD-0918): “ Stereobody radiotherapy vs chemoradiation in elderly with locally advanced pancreatic cancer”; Volume 161, Supplement 1, S759-S760, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Agosto 2021

Proffered Papers : Proffered Papers 36: (OC-0620) “ A Multicenter study on Intensity Modulated Radiotherapy techniques for anal carcinoma (RAINSTORM)”, Volume 161, Supplement 1, S483-S484, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Agosto 2021

Digital Poster (PO-1274) “ Impact of pretreatment anemia in patients with rectal cancer treated with chemoradiotherapy” ; Volume 161, Supplement 1, S1051-S1052, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Agosto 2021

Poster Highlights: (PH-0050):” Outcome analysis in locally advanced pancreatic cancer : a predictive model (PAULA-1); Volume 161, Supplement 1, S382-S384, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Agosto 2021

Poster Highlights: (PH-0112): “ Multicenter large retrospective database on SBRT for colorectal lung metastases: the LaIT-SABR study”; Volume 161, Supplement 1, S81-S82, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Agosto 2021

(PO 2084) “ A multicenter Large retrospective database on the personalization of Sterotactic Ablative Radiotherapy use in lung metastases from colon-rectal cancer : the LaIT-SABR study”, Volume 111, ISSUE 3, Supplement 1, E65-E66 International Journal of Radiation Oncology Biology Physics, ASTRO Novembre 2021.

Proffered Papers (OC-0272): “External validation of the Hemo-Eosinophils-Inflammation index as a prognosticator in anal cancer”; Volume 170, Supplement 1, S228-S230, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Maggio 2022.

Proffered Papers (OC-0602): “ A pREDictive model of polymetastatic disease on oligometastatic colorectal cancer: the RED LaIT-SABR”; Volume 170, Supplement 1, S2326-S2327, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Maggio 2022.

Poster Digital (PO-1212) “FAST protocol in breast radiotherapy: anthropometric parameters, dosimetric results and toxicity”; Volume 170, Supplement 1, S1027-S1028, Radiotherapy and Oncology, ESTRO Maggio 2022.

ABSTRACT 166P “A mono-institutional experience of field-in-field-CRT planning in breast radiotherapy with FAST and FAST-forward protocols”, ESMO Open, Volume 8, ISSUE 1, Supplement 4, Maggio 2023

Digital Poster (PO-2275) Single-centre implementation of radiotherapy-dedicated BRA for large and pendulous breast”, Volume 182, Supplement 1, S2046,

Radiotherapy and Oncology, Maggio ESTRO 2023.

Poster Discussion: Patient Management Strategies: PD-0491 “Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) evaluation of the radiotherapy treatment delivery process”; Volume 182, Supplement 1, S399, Radiotherapy and Oncology, Maggio ESTRO 2023.

Digital Poster (PO-1401): “Elderly Anal Cancer Patients Treated with Intensity-Modulated Radiation Therapy: A Multicenter Study”, Volume 182, Supplement 1, S1130, Radiotherapy and Oncology, Maggio ESTRO 2023.

Digital Poster (PO-1406) : “Re-irradiation in locally recurrent rectal cancer: national survey of the AIRO GI study group”, Volume 182, Supplement 1, S1135-S1136, Radiotherapy and Oncology, Maggio ESTRO 2023.

Digital Poster (PO-1372): “Stereotactic Radiotherapy in Pancreatic Cancer: An Update of A National Survey”; Volume 182, Supplement 1, S1101-S1102, Radiotherapy and Oncology, Maggio ESTRO 2023.

D-01.38 “Single-Centre Implementation Of Radiotherapydedicated Bra For Large And Pendulous Breast”; *Physica Medica 115s1 (2023) S1–S169*

Digital Poster (Po-861) “Personalized Contrast-Enhanced 4D-CT Imaging For Target Definition In Pancreatic And Liver SBRT”; Volume 194, S3812-S3815, Radiotherapy And Oncology, Maggio ESTRO 2024.

Poster Discussion (1003) “SBRT in locally advanced pancreatic cancer: a multicenter analysis on 125 patients”; Volume 194, S2180-S2182, Radiotherapy And Oncology, Maggio ESTRO 2024.

Digital Poster (1357) “Secondary analysis of a multicenter observational study in pancreatic cancer.”; Volume 194, S2192-S2194, Radiotherapy And Oncology, Maggio ESTRO 2024.

2200 Mini-Oral (2200) “Neoadjuvant Radiochemotherapy In Locally Advanced Rectal Cancer With Or Without Radiation Dose Boost” Volume 194, S1539-S1540, Radiotherapy And Oncology, Maggio ESTRO 2024.

PS 07.38 “Analysis Of A Novel Quantitative Cbct Reconstruction Algorithm: Preliminary Results Of Hu Validation In The Pelvic Region “ Abstracts / *Physica Medica 125s1 (2024) S1–S510*

PP 03.07 “Personalized Contrast-Enhanced 4d-Ct Imaging For Target Volume Definition In Abdomen Sbrr “Abstracts / *Physica Medica 125s1 (2024) S1–S510*

Abstract Code 53 “Multicenter Study Of Patients With Locally Advanced Rectal Cancer Undergoing Neoadjuvant Radiochemotherapy With Or Without Radiation Dose Intensification: A Comparative Analysis”; Pag. 37, Libro Abstracts AIRO, Milano 21-23/06/2025

Abstract Code 191 “Personalized Contrast-Enhanced 4D-TC Imaging For Target Volume Definition In Abdomen SBRT”; Pagina 333, Libro Abstracts Airo, Milano 21-23/06/2025

1655 Digital Poster Validation Of Elekta Iris Cbct Reconstruction Algorithm For Treatment Planning And Igrt In Radiotherapy Of Locally Advanced Rectal Cancer Patients”; Volume 206, S2978-S2980, Radiotherapy And Oncology, Maggio Estro 2025.

1657 Digital Poster “A Feasibility Study Of An Automated Offline Workflow For Cbct-Based Adaptive Radiotherapy For Neoadjuvant Treatment Of Locally Advanced Rectal Cancer”; Volume 206, S3109-S3111, Radiotherapy And Oncology, Maggio Estro 2025.

Pubblicazioni

391 Digital Poster “Individually synchronized contrast-enhanced 4DCT simulation for target volume delineation in abdominal SBRT”, Volume 206, S2948-S2949, Radiotherapy and Oncology, Maggio ESTRO 2025.

Abstract CO 901 - Strategie ottimali per la gestione del carcinoma rettale pT1 dopo escissione locale: risultati di una survey nazionale del gruppo di studio gastrointestinale AIRO, pag.30, Libro Abstract AIRO, Rimini 21-23/11/2025

Abstract CO 1038 - Analisi dei pazienti con cancro del retto localmente avanzato trattati con radiochemioterapia neoadiuvante con o senza intensificazione della dose di radioterapia: uno studio retrospettivo multicentrico Atlantis parte II, pag.30, Libro Abstract AIRO, Rimini 21-23/11/2025

Abstract CO 1035 - Radioterapia ad intento antiemorragico nella neoplasia gastrica: RANTIGA TRIAL; pag. 31, Libro Abstract AIRO, Rimini 21-23/11/2025.

Abstract CO 819 - Simulazione 4D-TC con mezzo di contrasto sincronizzata individualmente per la delineazione del volume bersaglio nella SBRT addominale, pag. 31; Libro Abstract AIRO, Rimini 21-23/11/2025

Walking Poster: PD 878 - Survey sull’impiego dell’IGRT nei tumori dell’UPPER - GI in Italia: proposta del gruppo di studio gastrointestinale AIRO, pag. 43; Libro Abstract AIRO, Rimini 21-23/11/2025

Walking Poster: PD 840 - Studio preliminare sulla fattibilità dei marker fiduciali liquidi per la localizzazione del volume bersaglio nella SBRT addominale; pag. 43; Libro Abstract AIRO, Rimini 21-23/11/2025

Digital Poster DP 3083- Feasibility of liquid fiducial markers for target localization in abdominal SBRT: a kick-off study, Radiotherapy and Oncology, 15-19 Maggio, Stoccolma ESTRO 2026

Poster Discussion PD 1811- Analysis of pATients with Locally Advanced rectal

caNcer given neoadjuvanT radiochemotherapy with or without RT dose IntenSification: ATLANTIS II, Radiotherapy and Oncology, 15-19 Maggio, Stoccolma ESTRO 2026

Highlight Poster HP 1906 - Multicenter Analysis of Pancreatic SBRT in 356 Patients: Clinical Outcomes, Treatment-Related Effects, and Imaging Response Across Italian Centers; Radiotherapy and Oncology, 15-19 Maggio Stoccolma ESTRO 2026.

Mini Oral 3843 Multidisciplinary Delphi consensus on the use of image-guided radiotherapy for upper gastrointestinal tumours: an AIRO–AITRO–AIFM study- Radiotherapy and Oncology, 15-19 Maggio Stoccolma, ESTRO 2026.

Comunicazioni orali

“Radio-chemioterapia concomitante con gemcitabine nel trattamento del ca. vescicale localmente avanzato: studio di fase I”, Comunicazione Flash, Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica, Ischia, 4-7 ottobre 1998, pag.165.

“Valutazione della qualità della vita mediante analoghi visivi in pazienti sottoposti ad ormono-radioterapia per carcinoma prostatico”, Comunicazione Flash, Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica, Ischia, 4-7 Ottobre 1998, pag.82.

“Radioterapia esterna ed ormonoterapia neoadiuvante e concomitante nel carcinoma prostatico:analisi dei fattori prognostici.”, Comunicazione Flash , Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica, Ischia, 4-7 Ottobre 1998, pag.83.

“Ca. della prostata: controllo locale dopo ormono-readioterapia”, Comunicazione orale, II° Simposio monotematico “Tumori del rene e del surrene”, IX Congresso Nazionale, Società Italiana di Urologia Oncologica, Bari 28-30 novembre 1999, pag. 104.

“Ruolo predittivo della 18F-FDG PET/TC nei pazienti affetti da carcinoma localmente avanzato del retto sottoposti a trattamento radioterapico preoperatorio. Comunicazione orale del Corso “La radioterapia guidata dalle immagini-IGRT_ , Milano, IEO 07/06/07.

“Ruolo predittivo della 18F-FDG TC/PET in pazienti con carcinoma del retto localmente avanzato sottoposti a radiochemioterapia neoadiuvante” – Discussione orale Poster n° 280 XVII Congresso Nazionale AIRO 2007, Firenze 10-13 novembre

“Abbiamo Fegato? Indagine conoscitiva sul ruolo del radioterapista oncologo nel trattamento delle lesioni primitive e secondarie epatiche” Comunicazione orale n° 089 del XXIV Congresso Nazionale AIRO Padova, 8-11/11/2014.

“Il trattamento stereotassico per il carcinoma localmente avanzato del pancreas: uno studio retrospettivo multicentrico”, AIRO 2016.

“Radioterapia stereotassica vs chemioradioterapia standard nel carcinoma localmente avanzato del pancreas: uno studio caso-controllo”, AIRO 2016.

“Influence Of Magnetic Resonance Imaging (Mri) On The Inter-Observer Variability Of Gross Tumor Volume (Gtv) Delineation In Pancreatic Cancer. Project By The Airo Study Group For Gastrointestinal Cancers “, AIRO 2017

“Tolleranza degli organi a rischio nel distretto addominale alla re-irradiazione: revisione sistematica”, AIRO 2018

“Fattibilità di un trattamento neoadiuvante in pazienti anziani, affetti da carcinoma del retto, unfit per trattamento concomitante con chemioterapia”, AIRO 2018

XXIX Congresso AIRO “L’Innovazione in Radioterapia ed in Oncologia Clinica: un ponte verso il futuro”, 27-29/09/2019, “ Constraints di dose e Tossicità nella SBRT epatica”, Rimini.

La Radioterapia nel trattamento multidisciplinare delle neoplasie del fegato e delle vie biliari: indicazioni e criteri di trattamento” , 22.11.2029, IRCCS- CROB Rionero in Vulture.

XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani - VIRTUAL dal 9 dicembre al 12 dicembre 2020, “Tumor Board “Discussione multidisciplinare di un tumore dell’esofago distale/GEJ (con criteri di elegibilità borderline per CROSS); RT-CT preoperatoria vs CT perioperatoria (CROSS vs FLOT) Chirurgia”

“Radioterapia oggi e domani, 20 anni della U.O.C. di Radioterapia dell’Ospedale Manzoni -Lecco” -27.11.2021, Lecco.

“Cancro del retto: approccio multidisciplinare- una battaglia da vincere insieme”, 08.02.2023, Monza

“Corso Elettivo “Neoplasie primitive del Fegato”, 16, 05.2023, Università Bicocca, Milano.

“Gestione Multidisciplinare delle recidive di adenocarcinoma del retto già irradiato”, 21.11.2023, Ancona.

14 Rome Inter-Meeting: “SPECIAL EDITION FOCUS ON ANAL CANCER”; Roma, 06/03/2025.

Riconoscimenti e premi

Premi

Poster dal titolo: “Radio-chemioterapia concomitante con raltitrexed (Tomudex)

nel trattamento preoperatorio delle neoplasie rettali: studio di fase I”, classificatosi al terzo posto nella sessione under 35, al IX Congresso Nazionale AIRO, Cosenza 3-6 ottobre 1999.

Relatore / Moderatore

“Recidive pelviche da neoplasie del retto: analisi di una casistica dell’Ospedale San Gerardo” dal Convegno Monotematico “I tumori del retto. Dallo stato dell’arte alle prospettive future”, Mantova 01/12/2001.

“Seminari di Oncologia- Progetto Formativo – Azienda Ospedaliera San Gerardo - Percorso diagnostico-terapeutico nel trattamento del carcinoma del retto”, Monza, dal 19/10 al 14/12/2002

Incontro Medici di medicina generale “Trattamento del retto localmente avanzato, come affrontarlo.... Trattamento terapeutico con modalità preoperatoria” Villa Serena, Monza 30/09/2004

Corso elettivo destinato agli studenti del 5° e 6° anno di Medicina e Chirurgia in tema di “Approccio multidisciplinare del cancro del colon – rettale” - Lezione sull’argomento “Terapia radiante”, Università Milano Bicocca, dal 2005 ad oggi 2024, con cadenza annuale.

Convegno “Nuove prospettive diagnostico-terapeutiche nella cura delle neoplasie colon-rettali”, Lezione: “Trattamenti neoadiuvanti nel carcinoma rettale: Principi e Pratica Clinica; Università di Milano- Bicocca, il 3/12/2005

Corso: “Carcinomi del capo e del collo: ruolo della chemioterapia e delle terapie biologiche nel trattamento delle neoplasie in operabili” - Mestre 19.10.2007; con la relazione: Razionale e stato dell’arte della radiochemioterapia concomitante

Workshop sulla chirurgia laparoscopica del colon-retto: “La terapia neoadiuvante nel cancro del retto”, Università degli Studi Milano-Bicocca, 14-15 Novembre 2007.

“La gestione del rischio clinico per il miglioramento continuo della qualità in radioterapia” – “Controllo dell’errore umano nell’inserimento dati” - AIRO, 06/06/08, H. Humanitas, Rozzano (MI).

VIII International Symposium “Sphincter Saving Surgery for Rectal Cancer”; Milano, 15-18 Novembre 2008

Convegno OMCeO Monza e Brianza “L’approccio multidisciplinare al cancro del retto”, 16.09.2010; “Radioterapia: prima o dopo la chirurgia?”.

VII Corso monotematico sul Fegato “L’ecografia dalla Diagnosi alla Terapia”, 25-29-10.2010; “Ruolo della Stereobody nelle metastasi epatiche”, il 28.10.2010.

“CEUS nella diagnosi e nella terapia: stato attuale e prospettive”, 18-21 ottobre

2011;

“Stereotassi e patologie epatiche”, il 20.10.2011.

“Corso Itinerante AIRO, tappa NORD “La radioterapia nelle neoplasie del fegato e delle vie biliari. Indicazioni e criteri di trattamento “, 21/04/2017, Trento.

“Corso Itinerante AIRO, tappa CENTRO “La radioterapia nelle neoplasie del fegato e delle vie biliari. Indicazioni e criteri di trattamento “, 15/09/2017, Roma.

XXVII Congresso AIRO “Il Radioterapista oncologo tra nuovo imaging e nuovi farmaci”, 11-12-13/11/17.

“La multidisciplinarietà nella Compressione midollare”, 05/12/2017, Monza.

“Nuove opportunità e prospettive nel trattamento dei tumori del fegato e del pancreas”, 15/12/2017, Humanitas, Milano

“Tumore pancreatico: dalle evidenze scientifiche alla medicina personalizzata”, 19.05.2018, Monza

“Investigator Meeting 2018 STAR NETWORK”, 03.12.2018, Sarzana, la Spezia.
12th STAR NETWORK MEETING 2018 “Integrated and Translational Treatment in gastrointestinal Cancer”; 04.12.2018, Sarzana, La Spezia.

XXVIII Congresso AIRO “La ricerca in Oncologia Clinica 2018”, 02-03-104/11/18.

XXIX Congresso AIRO “L’Innovazione in Radioterapia ed in Oncologia Clinica: un ponte verso il futuro”, 27-29/09/2019, “ Constraints di dose e Tossicità nella SBRT epatica”, Rimini.

La Radioterapia nel trattamento multidisciplinare delle neoplasie del fegato e delle vie biliari: indicazioni e criteri di trattamento” , 22.11.2029, IRCCS- CROB Rionero in Vulture.

XXX Congresso Nazionale AIRO, XXXII Congresso Nazionale AIRB, XI Congresso Nazionale AIRO Giovani - VIRTUAL dal 9 dicembre al 12 dicembre 2020, “Tumor Board “Discussione multidisciplinare di un tumore dell’esofago distale/GEJ (con criteri di elegibilità borderline per CROSS); RT-CT preoperatoria vs CT perioperatoria (CROSS vs FLOT) Chirurgia”

“Radioterapia oggi e domani, 20 anni della U.O.C. di Radioterapia dell’Ospedale Manzoni -Lecco” -27.11.2021, Lecco.

“Cancro del retto: approccio multidisciplinare- una battaglia da vincere insieme”, 08.02.2023, Monza

“Corso Elettivo “Neoplasie primitive del Fegato”, 16, 05.2023, Università Bicocca, Milano.

“Gestione Multidisciplinare delle recidive di adenocarcinoma del retto già irradiato”, 21.11.2023, Ancona.

“La Radiomica Nella Moderna Radioterapia Oncologia: Nozioni Base E Applicazioni Nelle Neoplasie Gastrointestinali”, Provider: 6963 Id Evento: 415635, 12/04/2024

“La Radioterapia Nei Tumori Dell’upper Gi: Implementazione Nella Pratica Clinica”; Provider: 6963 Id Evento: 430361, 04/10/2024

“Dalle Linee Guida Alla Pratica Clinica: Tumore Del Retto Localmente Avanzato” Provider: Studio Er Congressi Srl – Id 828-42218; Monza, 22/11/2024

“La Moderna Radioterapia Nel Paziente Geriatrico Affetto Da Tumori Del Tratto Gastroenterico: Sfide E Opportunità” Provider: 6963 Id Evento: 444401, 07/03/2025.

14 Rome Inter-Meeting: “SPECIAL EDITION FOCUS ON ANAL CANCER”; Roma, 06/03/2025.

“Radioterapia Interventistica (Brachiterapia) Come Boost Nel Trattamento Dei Tumori Gastrointestinali: Approcci Innovativi E Risultati Clinici; Provider: 6963 Id Evento: 453062, 06/06/2025.

Eventi digitali Patient Journey “Un approccio personalizzato al paziente con neoplasia esofagogastrica” , 29/09/2025 , Accademia Nazionale di Medicina , Sezione di Oncologia

“Multidisciplinary Approach to Oligo-Metastatic Cancer from Colorectal Tumor : a Cross-Sectional Disease”, Monza il 24.10.2025.

Webinar AITRO “Reproducibility Hub: Episodio 3 Addome”; 19/11/2025

35° Congresso nazionale AIRO: SESSIONE GRUPPO DI STUDIO: Gastrointestinale Dalla clinica alla tecnica: innovazioni e prospettive nella Radioterapia dell’addome superiore: approcci, sfide e soluzioni, AIRO, Rimini 21-23/11/2025

2 ° GIORNATA BERGAMASCA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA «OLTRE I CONFINI: L’EVOLUZIONE NELLA DELL’ONCOLOGIA CURA DEL PAZIENTE» Bergamo 06 Marzo 2026 ; II sessione: PANCREAS - Moderatori: R. Niespolo

13/03/2026 “CARCINOMA DELL’ANO: VERSO UNA RADIOTERAPIA PERSONALIZZATA-IL RUOLO DELLA DE-ESCALATION DI DOSE”,” (assegnati all’evento n.4.5(quattro/5) Crediti Formativi E.C.M.) –

10/04/2026 “OligoTeam Radioterapia e Oncologia 2.0. Da Stadio a Stato: Il cambio di paradigma nel paziente oligometastatico” - Radioterapia stereotassica (SBRT) epatica: efficacia ed esperienza.”, Pesaro., 10.04.2026. (assegnati all’evento n.6 (sei/0) Crediti Formativi E.C.M.)

13.05.2026 “La Recidiva di HCC dopo resezione chirurgica: predire, prevenire, trattare” - Radioterapia nella recidiva: un’opzione reale nel continuum terapeutico dell’HCC? “; Monza, (assegnati sei/3 Crediti Formativi E.C.M.)

28.05.2026 – 5° Open Meeting Grandi Ospedali 2026 – Laboratorio 2.2 Dispositivi certificati ed evoluzione tecnologica : come cogliere l’opportunità del VNA (Vendor Neutral Archive o PACS regionale) per migliorare diagnostica, pianificazione del trattamento , follow-up e condivisione di referti e immagini. (ore 10.30-13.00).

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Appartenenza a Gruppi/Associazioni:

Membro attivo di:

dal 1997

“**AIRO**”, Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica.

dal 2020

“**AIRB**”, Associazione Italiana di Radiobiologia.

dal 1997

“**ESTRO**” European Society for Radiotherapy and Oncology.

dal 2019

“**ISRS**”, The International Stereotactic Radiosurgery Society.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.

Monza, 25/06/2026

