

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Mariani

📍 Via Pitinum 1, 67100 L'Aquila (AQ), Italia

☎ +39 3200528591

✉ silvia.mariani28@gmail.com; silvia.mariani@quest.policlinicogemelli.it

Sesso Femminile | Data di nascita 28/12/1992

Nazionalità Italiana

Codice Fiscale MRNSLV92T68A345C

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 Gennaio 2023 – in corso

Medico Radioterapista oncologo con incarico libero professionale

Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologia

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma (RM), Italia

1 Novembre 2018 – 27 Ottobre
2022

Medico in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Radioterapia

Università Cattolica del Sacro Cuore
L.go F. Vito 1, 00168 Roma (RM), Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27 Ottobre 2022

**Specialista in Radioterapia Oncologica
50/50 cum laude**

Tesi dal titolo "Predictive and prognostic value of inflammatory markers in patients with locally advanced rectal cancer undergoing neoadjuvant chemoradiotherapy (PILLAR) – a retrospective multicentric analysis by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Gastrointestinal Study Group"
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

2011-2017

**Laurea in Medicina e Chirurgia
110/110 cum laude**

Tesi dal titolo "Radioterapia mediante apparecchiatura ibrida con Risonanza Magnetica: studio generante ipotesi per una metrica di definizione del movimento d'organo interfrazione nel trattamento delle neoplasie retali"
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

2005-2011

**Diploma di Scuola Superiore
100/100 cum laude**

Liceo Classico "Domenico Cotugno"
Via Ficara Pasquale 7, 67100 L'Aquila (AQ), Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Competenze comunicative Buone capacità comunicative. Buona predisposizione al lavoro di gruppo.

Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, in particolare Word ed Excel
- buona padronanza SO Windows

Abilitazione Professionale

Abilitazione alla Professione Medica
II sessione 2017/2018
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Patente di guida B

Pubblicazioni scientifiche

- Mariani S, Chiloire G, Villa P, Meldolesi E, Barbaro B, Di Giorgio A, Corrado G, Corvari B, Giraffa M, Scambia G, Valentini V, Gambacorta MA. Fertility preservation in chemo-radiotherapy for rectal cancer: A combined approach. Clin Transl Radiat Oncol. 2019 Sep 12;19:77-79. doi: 10.1016/j.ctr.2019.09.002. PMID: 31650042; PMCID: PMC6804737.
- Valentini V, Boldrini L, Mariani S, Massaccesi M. Role of radiation oncology in modern multidisciplinary cancer treatment. Mol Oncol. 2020 Jul;14(7):1431-1441. doi: 10.1002/1878-0261.12712. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32418368; PMCID: PMC7332217.
- Boldrini L, Romano A, Mariani S, Cusumano D, Catucci F, Placidi L, Mattiucci GC, Chiloire G, Cellini F, Gambacorta MA, Indovina L, Valentini V. MRI-guided stereotactic radiation therapy for hepatocellular carcinoma: a feasible and safe innovative treatment approach. J Cancer Res Clin Oncol. 2021 Jul;147(7):2057-2068. doi: 10.1007/s00432-020-03480-8. Epub 2021 Jan 4. PMID: 33398447.
- Casà C, Piras A, D'Aviero A, Preziosi F, Mariani S, Cusumano D, Romano A, Boskoski I, Lenkiewicz J, Dinapoli N, Cellini F, Gambacorta MA, Valentini V, Mattiucci GC, Boldrini L. The impact of radiomics in diagnosis and staging of pancreatic cancer. Ther Adv Gastrointest Endosc. 2022 Mar 16;15:26317745221081596. doi: 10.1177/26317745221081596. PMID: 35342883; PMCID: PMC8943316.
- Chiloire G, Romano A, Mariani S, Macchia G, Giannarelli D, Caravatta L, Franco P, Boldrini L, Arcelli A, Bacigalupo A, Belgioia L, Fontana A, Meldolesi E, Montesi G, Niespolo RM, Palazzari E, Piva C, Valentini V, Gambacorta MA. 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. Clin Transl Radiat Oncol. 2023 Jan 12;39:100579. doi: 10.1016/j.ctr.2023.100579. PMID: 36935859; PMCID: PMC10014327.
- Gambacorta MA, Chiloire G, Masciocchi C, Mariani S, Romano A, Gonnelli A, Gerard JP, Ngan S, Rödel C, Bujko K, Glynne-Jones R, van Soest J, Dekker A, Damiani A, Valentini V. pCR and 2-Year Disease-Free Survival: A Combination of the Two Endpoints as a New Classification for Locally Advanced Rectal Cancer Patients-An Updated Pooled Analysis of Eleven International Randomized Trials. Cancers (Basel). 2023 Jun 16;15(12):3209. doi: 10.3390/cancers15123209. PMID: 37370819; PMCID: PMC10295980.
- Mazzarella C, Chiesa S, Toppi L, Hohaus S, Gaudino S, D'Alo F, Dinapoli N, Resta D, Zinicola T, Bracci S, Martino A, Beghella Bartoli F, Lepre E, Bertolini R, Mariani S, Gambacorta MA, Valentini V, Balducci M. May we routinely spare hippocampal region in Primary Central Nervous System Lymphoma during whole brain radiotherapy? Radiat Oncol. 2023 Oct 2;18(1):161. doi: 10.1186/s13014-023-02251-2. PMID: 37784190; PMCID: PMC10546760.
- Marconi E, Beghella Bartoli F, Meldolesi E, Mariani S, Panza G, Nardangeli A, Dinapoli L, Lees TC, Guido A, Mastronuzzi A, Ruggiero A, Gambacorta MA, Valentini V, Balducci M, Chieffo DPR, Chiesa S. THE ITALIAN VERSION OF THE PEDIATRIC QUALITY OF LIFE INVENTORY™ (PEDSQL™) 3.0 HEALTHCARE SATISFACTION HEMATOLOGY/ONCOLOGY MODULE: reliability and validity in radiation oncology. Health Qual Life Outcomes. 2023 Jul 12;21(1):72. doi: 10.1186/s12955-023-02149-3. PMID: 37438740; PMCID: PMC10337051.
- Manfrida S, Fionda B, Mariani S, Luca V, Bertolini R, Barbaro B, Chiloire G, Frascino V, Tagliaferri L, Gambacorta MA. High-tailored Anal Canal Radiotherapy (HIT-ART): Outcomes of a 10-Year Single Center Clinical Experience. In Vivo. 2024 May-Jun;38(3):1306-1315. doi: 10.21873/invivo.13570. PMID: 38688632; PMCID: PMC11059920.

Presentazioni congressuali

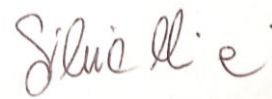
- S.Mariani, G.Chiloiro, E.Meldolesi, B.Corvari, M.Giraffa, B.Barbaro, F.Pacelli, P.Villa, G.Corrado, G.Scambia, V.Valentini, M.A.Gambacorta – Fertility preservation in radio-chemotherapy for rectal cancer: a combined approach . PO263 XXIX Congresso AIRO, Rimini 27-29 settembre 2019
- S. Mariani, S. Manfrida, F. Marazzi, L. Tagliaferri, M. Massaccesi, V. Frascino, V. De Luca, S. Reina, B. Barbaro, M. Basso, C. Ratto, M.A. Gambacorta, V. Valentini - Hyperfractionated chemoradiotherapy for locally recurrent anal cancer in a patient previously irradiated to the pelvis: a case report. P309 XXX Congresso AIRO, Virtual 9-12 dicembre 2020
- Mariani S., Manfrida S., De Luca V., Reina S., Meldolesi E., Mazzarella C., Fionda B., Salvati A., Chiloiro G., Corvari B., Marazzi F., Tagliaferri L., Valentini V., Gambacorta M.A. - Intensity-modulated radiotherapy for the treatment of locally advanced squamous cell anal cancer: outcomes of a 10-years clinical experience. Abstract no.20 IMACC 2021, Aarhus 11-12 novembre 2021
- S.Mariani, G.Chiloiro, N.D.Capocchiano, M.Savino, S.Reina, E.Meldolesi, C.Coco, B.Corvari, A.Damiani, V.De Luca, S.Manfrida, R.Persiani, S.Alfieri, V.Valentini, M.A.Gambacorta - Predictive value of inflammatory markers in LARC patients undergoing neoadjuvant chemoradiotherapy. Proffered paper E22-2094 ESTRO 2022, Copenhagen 6-10 maggio 2022
- S.Mariani, S.Chiesa, C.Mazzarella, A.Martino, N.Dinapoli, S.Bracci, N.Barogi, L.Di Maio, R.Russo, G.M.Di Lella, G.D'Alessandris, G.Della Pepa, V.Masiello, R.Bertolini, E.Meldolesi, M.Massaccesi, L.Smiljanic, F.G.Ciardo, F.Marazzi, L.Lauretti, M.Gessi, S.Gaudino, L.Tagliaferri, A.Olivi, M.A.Gambacorta - The importance of being united: impact of neuro-oncology multidisciplinary boards on radiation oncology decision making - a one-year review. Abstract no.E25-1686 ESTRO 2025, Vienna 2-6 maggio 2025

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

DATA

20/08/2025

IN FEDE



Candidatura a Consigliere del Gruppo di Studio Neuro-oncologico – AIRO

Gentilissimi,

con la presente desidero sottoporre la mia candidatura al ruolo di Consigliere del Gruppo di Studio Neuro-oncologico di AIRO.

Dall'inizio della mia attività lavorativa mi occupo dei pazienti affetti da neoplasie cerebrali dal punto di vista sia clinico che tecnico ed ho la fortuna, lavorando in un Policlinico Universitario, di partecipare a Board multidisciplinari ed interagire con professionisti di altre discipline.

La mia motivazione nasce dalla volontà di contribuire attivamente allo sviluppo della disciplina neuro-oncologica all'interno della nostra comunità scientifica.

In particolare, mi piacerebbe contribuire a fare maggiore chiarezza sulle aree ancora "grigie" del campo, promuovendo iniziative di confronto e approfondimento; incentivare la condivisione delle conoscenze e delle esperienze cliniche tra i diversi centri, con l'obiettivo di armonizzare pratiche e protocolli; valorizzare il ruolo del radioterapista oncologo nella gestione multidisciplinare del complesso percorso terapeutico del paziente neuro-oncologico.

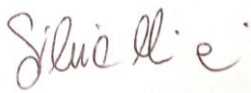
RingraziandoVi per l'opportunità, resto a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione e porgo i miei più cordiali saluti.

In fede

Silvia Mariani, MD

Gemelli ART - Advanced Radiation Therapy

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Silvia M.' followed by a stylized flourish.