



## Sara Reina

**Abitazione :** Via Mattia Battistini, 209, 00167, Rome, Italia

**E-mail:** [sreina1991@gmail.com](mailto:sreina1991@gmail.com) **Telefono:** (+39) 3294037230

**Sesso:** Femminile **Data di nascita:** 22/01/1991 **Nazionalità:** Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

**Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

[ 18/12/2023 – Attuale ] **Medico specialista in Radioterapia Oncologica**

**Fondazione Antea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

[ 02/10/2023 – 24/10/2023 ] **Medico Palliativista**

**Fondazione Policlinico universitario "A. Gemelli"-IRCCS**

[ 01/11/2018 – 20/09/2023 ] **Medico in Formazione Specialistica In Radioterapia**

[ 2018 – 2022 ] **Sostituzione non continuativa di Medico di Medicina Generale**

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 01/11/2018 – 20/10/2023 ] **Scuola di Specializzazione in "Radioterapia Oncologica"**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 50/50 con lode | **Tesi:** Impact of body composition parameters on radiation therapy compliance in locally advanced rectal cancer: a retrospective observational analysis

-Servizio di delivery e gestione ambulatoriale dei pazienti con tossicità acuta e cronica da trattamento radiante;

-Servizio di dosimetria clinica (contornazione, approvazione e validazione di piani di trattamento per radioterapia conformazionale, volumetrica e stereotassica);

-Servizio ambulatoriale di follow UP e di prime visite (principali patologie seguite: encefalo, retto, mammella, prostata, cervice ed endometrio);

-Specializzando referente per Multidisciplinar Tumor Board di retto, prostata ed encefalo;

-Gestione dei pazienti di Day Hospital per chemioterapie orali ed endovenose;

-Gestione dei pazienti ricoverati presso il reparto di degenza di Radioterapia oncologica.

[ 17/10/2022 – 19/10/2022 ] **Multidisciplinary in the era of omics and ai guided oncology - 32° RESIDENTIAL COURSE**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 12/11/2021 – 26/11/2021 ] **Innovative treatments and patients compliance - 31° RESIDENTIAL COURSE**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 23/11/2020 – 24/11/2020 ] **Modern radiotherapy and precision oncology - 30° RESIDENTIAL COURSE**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 21/10/2019 – 23/10/2019 ] **Modern radiotherapy, time issues and new drugs - 29° RESIDENTIAL COURSE**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

Città: Roma | Paese: Italia |

[ 08/10/2018 – 10/10/2018 ]

**Modern Radiotherapy and Unconventional treatments: fractionations, volumes and new drugs - 28° RESIDENTIAL COURSE**

**Università Cattolica del Sacro Cuore**

Città: Roma | Paese: Italia |

[ 2010 – 2017 ]

**Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

**Università La Sapienza**

Città: Roma | Paese: Italia | | Tesi: Stenting Vs Resezione in pazienti con cancro colo-rettale al IV stadio e metastasi non resecabili

[ 2005 – 2010 ]

**Diploma di Liceo Scientifico**

**Liceo Scientifico "F. Severi"**

Città: Frosinone | Paese: Italia |

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

**Membro delle seguenti Società Scientifiche**

- Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica (AIRO)
- European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO)

## PATENTE DI GUIDA

**Automobile:** B

## PUBBLICAZIONI

[ 2024 ]

**Impact of body composition parameters on radiation therapy compliance in locally advanced rectal cancer: A retrospective observational analysis.**

*Chiloiro G, Cintoni M, Palombaro M, Romano A, **Reina S**, Pulcini G, Corvari B, Di Franco S, Meldolesi E, Egidi G, Grassi F, Raoul P, Rinninella E, Gasbarrini A, Mele MC, Gambacorta MA. Clin Transl Radiat Oncol. 2024 Apr 27;47:100789. doi: 10.1016/j.ctro.2024.100789. PMID: 38741926; PMCID: PMC11089307.*

[ 2023 ]

**KIT 1 (Keep in Touch) Project-Televisits for Cancer Patients during Italian Lockdown for COVID-19 Pandemic: The Real-World Experience of Establishing a Telemedicine System.**

*Casà C, Corvari B, Cellini F, Cornacchione P, D'Aviero A, **Reina S**, Di Franco S, Salvati A, Colloca GF, Cesario A, Patarnello S, Balducci M, Morganti AG, Valentini V, Gambacorta MA, Tagliaferri L. Healthcare (Basel). 2023 Jul 6;11(13):1950. doi: 10.3390/healthcare11131950. PMID: 37444784; PMCID: PMC10340416.*

[ 2022 ]

**Role of Chemoradiation in the Adjuvant Treatment of Radically Resected Pancreatic Cancer Patients: A Mono-Institutional Retrospective Analysis.**

*Mattiucci GC, Salvatore L, D'Aviero A, Bagalà C, Bensi M, Castronovo FM, Cellini F, De Franco P, Di Stefano B, Macchia G, Masiello V, Menghi R, Quero G, **Reina S**, Morganti AG, Alfieri S, Tortora G, Valentini V. Oncol Res Treat. 2022;45(10):588-597. doi: 10.1159/000525945. Epub 2022 Jul 26. PMID: 35882183.*

[ 2022 ]

**Neoadjuvant Chemoradiotherapy With Simultaneous Integrated Boost in Locally Advanced Cervical Cancer: Long Term Results of a Single-Center Experience.**

Nardangeli A, Autorino R, Boldrini L, Campitelli M, **Reina S**, Ferrandina G, Bizzarri N, Tagliaferri L, Macchia G, Valentini V, Gambacorta MA. *Front Oncol.* 2022 May 5;12:883965. doi: 10.3389/fonc.2022.883965. PMID: 35600370; PMCID: PMC9117618.

[ 2022 ] **The Role of Simultaneous Integrated Boost in Locally Advanced Rectal Cancer Patients with Positive Lateral Pelvic Lymph Nodes.**

Meldolesi E, Chiloiro G, Giannini R, Menghi R, Persiani R, Corvari B, Coco C, Manfrida S, Ratto C, De Luca V, Sofo L, **Reina S**, Crucitti A, Masiello V, Dinapoli N, Valentini V, Gambacorta MA. *Cancers (Basel).* 2022 Mar 24;14(7):1643. doi: 10.3390/cancers14071643. PMID: 35406415; PMCID: PMC8996944.

[ 2021 ] **Palliative radiotherapy indications during the COVID-19 pandemic and in future complex logistic settings: the NORMALITY model.**

Cellini F, Di Franco R, Manfrida S, Borzillo V, Maranzano E, Pergolizzi S, Morganti AG, Fusco V, Deodato F, Santarelli M, Arcidiacono F, Rossi R, **Reina S**, Merlotti A, Jerezek-Fossa BA, Tozzi A, Siepe G, Cacciola A, Russi E, Gambacorta MA, Scorsetti M, Ricardi U, Corvò R, Donato V, Muto P, Valentini V. *Radiol Med.* 2021 Dec;126(12):1619-1656. doi: 10.1007/s11547-021-01414-z. Epub 2021 Sep 27. PMID: 34570309; PMCID: PMC8475365.

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[ 09/05/2022 ] **ctRO Young Investigator Awards - ESTRO 2022**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 18/08/2025



Roma, 18/08/2025

Carissimi colleghi,

con la presente, invio la mia candidatura a Consigliere del Gruppo di Studio Neuro-Oncologico, convinta di poter contribuire attivamente allo sviluppo di futuri progetti condivisi.

Mi sono specializzata in Radioterapia Oncologica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e attualmente svolgo la mia attività presso la UOC di Radioterapia Oncologia della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma.

È con grande entusiasmo che presento le mie proposte per contribuire attivamente alle future attività del gruppo di studio:

- **Progetto "AIRO Neuro-Connect": Piattaforma di condivisione di casi clinici.** L'obiettivo è creare un sistema di sharing di casi clinici complessi, al fine di favorire la discussione multidisciplinare, l'analisi retrospettiva e la creazione di linee guida condivise, migliorando la qualità delle cure a livello nazionale.
- **Progetto "Brain-OncoEdu": Webinar e workshop sulla radiomica e l'intelligenza artificiale.** L'analisi radiomica applicata alle neoplasie del sistema nervoso centrale offre nuove opportunità per modelli predittivi. L'idea è organizzare cicli di incontri online per formare i radioterapisti sull'utilizzo di queste tecnologie per la delimitazione del target, la predizione della risposta al trattamento e l'analisi della tossicità, promuovendo così la ricerca scientifica.
- **Iniziative di comunicazione e supporto per pazienti neuro-oncologici.** Propongo di sviluppare una serie di progetti per il benessere complessivo del paziente affetto da neoplasia cerebrale e dei caregiver, integrando discipline scientifiche trasversali. L'obiettivo è offrire un supporto completo che vada oltre la terapia, promuovendo il benessere psicologico e fisico e migliorando la qualità di vita durante il percorso di cura.

Sono convinta che queste iniziative possano non solo arricchire la nostra comunità scientifica, ma anche avere un impatto diretto sulla qualità della vita dei nostri pazienti.

Resto fiduciosa in un vostro riscontro e porgo cordiali saluti.

Sara Reina

