

RES - Tumori neuroendocrini in Romagna: dall'esperienza MDT Tumori neuroendocrini-Tumori ghiandole surrenali-Tumori della tiroide CCCRN al PDTA condiviso

12 novembre 2026

Fabbrica delle Candele - Forlì (FC)

Responsabili scientifici: Sansovini Maddalena; Ranallo Nicoletta

Razionale scientifico

La gestione dei tumori neuroendocrini (NET) rappresenta una delle principali sfide della pratica clinica moderna, in ragione della loro eterogeneità biologica e clinica e della necessità di un approccio multidisciplinare che coinvolga competenze specialistiche integrate. In questo contesto, il Multidisciplinary Team (MDT) CCCRN (Comprehensive Cancer Care and Research Network IRST-AUSL Romagna) dedicato ai NET costituisce uno strumento fondamentale per garantire appropriatezza diagnostico-terapeutica, uniformità dei percorsi assistenziali e personalizzazione delle strategie di cura.

L'evento nasce con l'obiettivo di condividere l'esperienza maturata dall'MDT NET e di valorizzare il percorso sviluppato dalla sua costituzione fino ad oggi. L'incontro rappresenta un momento di confronto tra i professionisti coinvolti, finalizzato alla definizione del percorso interaziendale IRST-AUSL Romagna dedicato alla presa in carico dei cittadini affetti da NET. Attraverso la presentazione dell'attività svolta, dei casi clinici affrontati e delle modalità organizzative adottate, sarà possibile condividere le buone pratiche maturate, identificare strategie comuni e definire un percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale integrato, volto a garantire uniformità di accesso alle cure, appropriatezza clinica, continuità assistenziale e una gestione multidisciplinare coordinata dei pazienti con NET.

Programma

Orario	Attività
14:30	Apertura dei lavori e saluti istituzionali. Intervento Associazione pazienti NETItaly
14:50	Il percorso del gruppo MDT Tumori neuroendocrini-Tumori ghiandole surrenali-Tumori della tiroide CCCRN NET: attività, punti di forza e criticità. RANALLO NICOLETTA - SANSOVINI MADDALENA
15:05	Introduzione al progetto PDTA NET CCCRN SANSOVINI MADDALENA
15:15	Workshop interattivo per la definizione del PDTA: GRUPPI DI LAVORO

17:25	Restituzione dei gruppi di lavoro e discussione plenaria
18:00	Definizione roadmap e prossimi passi
18:15	Conclusioni

CURRICULUM

VITAE DR.

Nicoletta Ranallo

PERSONAL INFORMATIONS

nicolettaran@gmail.com
nicoletta.ranallo@irst.emr.it

STUDIES APPLIED FOR

Specialist in Medical Oncology
Bachelor's degree in Medicine

WORK EXPERIENCE

December 2021 – Present

Physician in Medical Oncology

Osteoncology and Rare Tumors Center (CDO-TR) - IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori "Dino Amadori" (IRST) – Via Piero Marocelli, 40 Meldola (FC) , Italy

Clinical and research activity about rare tumor, in particular in neuroendocrine tumors and endocrine glands neoplasms, in the management of systemic therapies, radionuclide therapy and clinical trials.

Currently Principal Investigator or Sub-Investigator in several clinical trials in neuroendocrine tumors.

June 2021 – November 2021

Physician in Medical Oncology and Visiting Research Fellow

Osteoncology and Rare Tumors Center (CDO-TR) - IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori "Dino Amadori" (IRST)

- Clinical and research activity about rare tumor
- Participation in multidisciplinary meetings of neuroendocrine tumors and endocrine glands neoplasm of Area Vasta Romagna
- Participation in multidisciplinary meetings of osteoncology

March 2020 – May 2020

Physician in Medical Oncology

Clinica Oncologica, AOU Ospedali Riuniti di Ancona - Via Conca, 71 Italy
Coordinated and continuous collaboration agreement aimed at facing the extraordinary and urgent needs deriving from the spread of COVID-19 and guaranteeing the essential levels of assistance

November 2016 – November 2021

Fellowship Training in Medical Oncology

Università Politecnica delle Marche - Via Tronto 10/A, Ancona – Italy

- Clinical and research activity in medical oncology
- Conducting clinical activities with supervision in management of clinical problems and emergencies in oncology
- Participation in collegial sharing meetings and discussion of clinical cases of particular interest in the context of the clinical activity
- Participation in multidisciplinary meetings of breast cancer (Breast Unit), gastrointestinal tract, urogenital tract neoplasms (Prostate Unit), thoracic neoplasms, gynecological neoplasms and skin cancer (Skin Cancer Unit)
- Genetic counseling and reconstruction of the genealogical tree at the Regional Reference Center of High Specialization in Oncological Genetics "Prof. Riccardo Cellerino", Department of Clinical and Molecular Sciences, Faculty of Medicine and Surgery
- Participation in the conduct of clinical trials (Phase I-II-III) and observational studies

October 2016

Emergency Medical Service

ASREM, Molise - Via Duca d'Aosta, 34 Campobasso, Italy
Clinical activity in Emergency Service

July 2016 – August 2016

Tourist Emergency Medical Service

ASREM, Molise – Via Duca d'Aosta, 34 Campobasso, Italy
Clinical activity in Tourist Emergency Service

August 2016

General Medical Practitioner

General Medicine Clinic (Dott. F. Attilio), Italy
Clinical activity as a General Practitioner

April 2016 – June 2016

Sports Doctor

FIN (Federazione Italiana Nuoto) Molise - Corso Vittorio Emanuele III, 57
Termoli (CB), Italy
Clinical activity and Emergency in sports activity

EDUCATION AND TRAINING

November 2021

Postgraduate Specialisation in Medical Oncology

Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy
Experimental thesis on *“Relationship between Skeletal Muscle Index (SMI) and everolimus in patients with Neuroendocrine Tumor (NET)”*
Final score: 50/50 cum laudae

November 2015 – January 2016

License to Practice Medical Professional

Training at “A. Cardarelli” Hospital, Campobasso – Italy
State exam score: 270/270
Register of Campobasso Physicians and Surgeons

November 2015 – May 2016

Regular Student at the Operative Unit of Oncology and Hematology

“A. Cardarelli” Hospital, Campobasso - Italy (supervisor Dr. G. Giglio)

July 2015

Bachelor's degree in Medicine

Università degli Studi del Molise, Campobasso, Italy
Experimental thesis on “Psoriasis and cardiovascular risk: non invasive diagnostic methodics”
Final score: 110/110 cum laudae

Best Medical Student Award of the 2015-2016 Academic Year

June 2009

High School diploma

Istituto Tecnico per le Attività Sociali “S. Pertini” – Campobasso, Italy
Final score: 100/100 cum laudae

National Register of Excellence - School Year 2008-2009

PERSONAL SKILLS

Mother Tongue

Italian

Other Language (s)

English

Writing	Good
Reading	Good
Spoken Interaction	Good

Communications Skills

-Excellent communication skills acquired thanks to my experience as a member of the SISM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina)

-Participation in seminars on teamwork: "Team Working in the health sector" I Edition (4-5 July 2019) and II Edition (28 October 2019), Ancona, Italy

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Independent Use

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user [Digital competences - Self-assessment grid](#)

ECDL certificate

Knowledge and current use of the following operating programs: Windows OS, MAC OS, Microsoft Office package, Open office

Knowledge and current use of the software: DOSSIER, SySPrest, CUP, PACS, Arianna, Alchymia, Tor, Log80, Xero viewer

Driving Licence

B

ADDITIONAL INFORMATION

Scientific Publications

- **Tailored therapy in patients treated with fluoropyrimidines: focus on the role of dihydropyrimidine dehydrogenase.** Filippo Merloni, **Nicoletta Ranallo**, Laura Scortichini, Riccardo Giampieri, Rossana Berardi. *Cancer Drug Resist* 2019 Jun 27. DOI: 10.20517/cdr.2018.006
- **Gender Differences and Outcomes in Melanoma Patients.** Francesca Morgese. Caterina Sampaolesi. Mariangela Torniai. Alessandro Conti. **Nicoletta Ranallo**. Alfredo Giacchetti. Stefano Serresi. Azzurra Onofri. Michela Burattini. Giuseppe Ricotti. Rossana Berardi. *Oncol Ther.* Feb 2020. doi.org/10.1007/s40487-020-00109-1
- **Scientia Potentia Est: how the italian world of oncology changes in the COVID19 pandemic.** Ballatore Z, Bastianelli L, Merloni F, **Ranallo N**, Cantini L, Marcantognini G, Berardi R. *JCO Glob Onc.* Jul 2020. doi: 10.1200/GO.20.00209.

- **The Gustave Roussy Immune (GRIm)-Score Variation Is an Early-on-Treatment Biomarker of Outcome in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients Treated with First-Line Pembrolizumab.** Lenci, E.; Cantini, L.; Pecci, F.; Cognigni, V.; Agostinelli, V.; Mentrasti, G.; Lupi, A.; **Ranallo, N.**; Paoloni, F.; Rinaldi, S.; et al. *J. Clin. Med.* 2021, 10,1005. <https://doi.org/10.3390/jcm10051005>
- **Potential benefit of beta-glucans as adjuvant therapy in immuno-oncology: a review.** Cognigni V, **Ranallo N**, Tronconi F, Morgese F, Berardi R. *Explor Target Antitumor Ther.* 2021;2:[Online First]. <https://doi.org/10.37349/etat.2021.00036>
- **Cancer patient perspective in the arena of COVID-19 pandemic.** Ballatore Z, Merloni F, **Ranallo N**, Bastianelli L, Vitarelli F, Cantini L, Ricci G, Ferretti B, Alessandrini P, Del Prete M, Chiorrini S, Safi M, Ficarelli R, Benedetti G, Faloppi L, Marcellini M, Stoico R, Berardi R. *Psychooncology.* 2021 Jul 27. doi: 10.1002/pon.5774. Epub ahead of print.
- **Theragnostic in neuroendocrine tumors.** Marini I, Sansovini M, Bongiovanni A, Nicolini S, Grassi I, **Ranallo N**, Monti M, DI Iorio V, Germanó L, Caroli P, Sarnelli A, Paganelli G, Severi S. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2021 Dec 9. doi: 10.23736/S1824-4785.21.03426-9. Epub ahead of print. PMID: 34881852.
- **Delta-like ligand 3 (DLL3): an attractive actionable target in tumors with neuroendocrine origin.** **Ranallo N**, Bocchini M, Menis J, Pilotto S, Severi S, Liverani C, Bongiovanni A. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2022 Apr 28. doi: 10.1080/14737140.2022.2071703. Epub ahead of print. PMID: 35477310.
- **Prognostic and Predictive Role of Body Composition in Metastatic Neuroendocrine Tumor Patients Treated with Everolimus: A Real-World Data Analysis.** **Ranallo N**, Iamurri AP, Foca F, Liverani C, De Vita A, Mercatali L, Calabrese C, Spadazzi C, Fabbri C, Cavaliere D, Galassi R, Severi S, Sansovini M, Tartaglia A, Pieri F, Crudi L, Bianchini D, Barone D, Martinelli G, Frassinetti GL, Ibrahim T, Calabrò L, Berardi R, Bongiovanni A. Prognostic and Predictive Role of Body Composition in Metastatic Neuroendocrine Tumor Patients Treated with Everolimus: A Real-World Data Analysis. *Cancers (Basel).* 2022 Jun 30;14(13):3231. doi: 10.3390/cancers14133231.
- **HRAS expression predicts Lenvatinib responsiveness in human primary gastroenteropancreatic neuroendocrine tumor cells.** Liverani C, Spadazzi C, Bongiovanni A, Pieri F, Foca F, Calabrese C, Ercolani G, Cavaliere D, De Vita A, Miserocchi G, Cocchi C, Vanni S, **Ranallo N**, Severi S, Sansovini M, Guariniello A, Sbrancia M, Martinelli G, Ibrahim T, Mercatali L, *Journal of Clinical Oncology* 2022 40:16_suppl, e16211-e16211
- **Potential immune-related adverse events during dabrafenib and trametinib treatment: A case series of patients with BRAF V600E melanoma.** Morgese F, Cognigni V, Scortichini L, **Ranallo N**, Lunerti V, Migliore A, Tronconi F, Berardi R. *Mol Clin Oncol.* 2022 Nov 23;18(1):2. doi: 10.3892/mco.2022.2598. PMID: 36545211; PMCID: PMC9756019.
- **177Lu-DOTATATE Efficacy and Safety in Functioning Neuroendocrine Tumors: A Joint Analysis of Phase II Prospective Clinical Trials.** Bongiovanni A, Nicolini S, Ibrahim T, Foca F, Sansovini M, Di Paolo A, Grassi I, Liverani C, Calabrese C, **Ranallo N**, Matteucci F, Paganelli G, Severi S. *Cancers (Basel).* 2022 Dec 7;14(24):6022. doi: 10.3390/cancers14246022. PMID: 36551507; PMCID: PMC9776442.
- **Systemic Inflammatory Indices in Second-Line Soft Tissue Sarcoma Patients: Focus on Lymphocyte/Monocyte Ratio and Trabectedin.** *Cancers (Basel).* Fausti V, De Vita A, Vanni S, Ghini V, Gurrieri L, Riva N, Casadei R, Maraldi M, Ercolani G, Cavaliere D, Pacilio CA, Pieri F, Foca F, Bongiovanni A, **Ranallo N**, Calpona S, Frassinetti GL, Ibrahim T, Mercatali L. 2023 Feb 8;15(4):1080. doi: 10.3390/cancers15041080. PMID: 36831421; PMCID: PMC9954182.
- **COVID-19 in patients with neuroendocrine neoplasms: two-year results of the INTENSIVE study.** Fazio N, Gervaso L, Halfdanarson T.R., Sonbol M.B., Eiring R.A., Pusceddu S., Prinzi N., Lombardi Stocchetti B, Grozinsky-Glasberg S., Gross D., Walter T., Robelin P., Lombard-Bohas C, Frassoni S., Bagnardi V, Antonuzzo L, Sparano C, Massironi S, Gelsomino F, Bongiovanni A, **Ranallo N**, Tafuto S, Rossi M, Cives M, Rasul K.I., Hamid H, Chirco A, Squadroni M, La Salvia A, Hernando J, Hofland J, Koumarianou A, Boselli S, Tamayo D, Mazzon C, Rubino M, Spada F. *Endocr Relat Cancer.* 2023 Apr 26;30(6):e220395. doi: 10.1530/ERC-22-0395. PMID: 36930250.

- **Immuno markers in newly diagnosed glioblastoma patients underwent Stupp protocol after neurosurgery: a retrospective series.** Gurrieri L, Mercatali L, Ibrahim T, Fausti V, Dall'Agata M, Riva N, **Ranallo N**, Pasini G, Tazzari M, Foca F, Bartolini D, Riccioni L, Cavatorta C, Morigi FP, Bulgarelli J, Cocchi C, Ghini V, Tosatto L, Martinelli G, Pession A, Ridolfi L. *J Neurooncol.* 2023 Aug;164(1):55-64. doi: 10.1007/s11060-023-04357-9. Epub 2023 Aug 16. PMID: 37584750; PMCID: PMC10462527.
- **Insights into an autologous Dendritic Cells vaccine for Glioblastoma: first step results from a Phase II Study (CombiG-vax).** Laura Ridolfi, Lorena Gurrieri *, Nada Riva, Jenny Bulgarelli, Francesco De Rosa, Massimo Guidoboni, Valentina Fausti, **Nicoletta Ranallo**, Sebastiano Calpona, Marcella Tazzari, Massimiliano Petrini, Anna Maria Granato, Elena Pancisi, Flavia Foca, Monia Dall'Agata, Isabella Bondi, Elena Amadori, Pietro Cortesi, Alessandro Gamboni, Antonio Polselli, Giuseppe Pasini, Daniela Bartolini, Giuseppe Maimone, Luigino Tosatto. *Cancers.* 28 December 2023 doi: 10.20944/preprints202312.2138.v1

Abstracts and Posters

- **Role of tumor burden on the outcome of patients with metastatic melanoma.** Morgese F, Giampieri R, Cognigni V, Pascucci L, **Ranallo N**, Rinaldi S, Torniai M, Onofri A, Ballatore Z, Berardi R. *XX Congresso Nazionale AIOM, Roma16-18 novembre2018;* *Tumori Journal* Nov. 11, 2018; 104(4S): 6-224
- **Training and Information during COVID19 pandemic: the masterpiece in young oncologists.** **Ranallo N**, Bastianelli L, Merloni F, Cantini L, Ricci G, Ballatore Z, Berardi R. *Poster: AACR Virtual Meeting: COVID-19 and Cancer; July 20-22, 2020. DOI: 10.1158/1557-3265.COVID-19-PO-076*
- **Scientia Potentia Est: how the italian world of oncology changes in the COVID19 pandemic.** Ballatore Z, Bastianelli L, **Ranallo N**, Merloni F, Cantini L, Mariotti L, Lucarelli A, Burattini M, Berardi R. *Oral Presentation: AACR Virtual Meeting: COVID-19 and Cancer; July 20-22, 2020. DOI: 10.1158/1557- 3265.COVID-19-S07-03*
- **COVID19 pandemic: patients' perspective during cancer treatment.** Merloni F, **Ranallo N**, Bastianelli L, Vitarelli F, Cantini L, Ballatore Z, Ricci G, Fiordoliva I, Tassone L, Ferretti B, Alessandrini P, Del Prete M, Chiorrini S, Mobin S, Ficarelli R, Benedetti G, Faloppi L, Stoico R, Berardi R. *Poster AACR Virtual Meeting: COVID-19 and Cancer; July 20-22, 2020. DOI: 10.1158/1557-3265.COVID-19-PO-052*
- **Doctors and nurses during COVID19 pandemic: a different perception of cancer care.** Bastianelli L, Merloni F, **Ranallo N**, Cantini L, Mariotti L, Lucarelli A, Ballatore Z, Berardi R. *Poster: AACR Virtual Meeting: COVID-19 and Cancer; July 20-22, 2020. DOI: 10.1158/1557-3265.COVID-19-PO-072*
- **Metastatic HER2-positive breast cancer: does the benefit of first-line pertuzumab extend over time?** L. Cantini, F. Merloni, M. Pistelli, S. Crocetti, L. Bastianelli, A. Della Mora, L. Scortichini, L. Tassone, **N. Ranallo**, V. Agostinelli, Z. Ballatore, A. Savini, R. Berardi. *Poster al XXII Congresso Nazionale Aiom 2020(E43).*
- **Gustave Roussy immuno score (GRIM-SCORE) variations as early predictor of prognosis in non-small cell lung cancer patients treated with immune check-point inhibitors.** Lenci E, Cantini L, Rinaldi S, Cognigni V, Lupi A, Agostinelli V, Mentrasti G, Pecci F, **Ranallo N**, Copparoni C, Paoloni F, Mazzanti P, Di Pietro Paolo M, Berardi R. *Poster al XXII Congresso Nazionale Aiom 2020 (A09).*
- **GRIm-score variations predict outcome in metastatic NSCLC patients treated with first-line pembrolizumab.** E. Lenci, L. Cantini, S. Rinaldi, F. Pecci, V. Cognigni, V. Agostinelli, G. Mentrasti, **N. Ranallo**, A. Lupi, F. Paoloni, A. Cortellini, C. Ficorella, R. Chiari, M. Di Maio, J. Aerts, A.-M. Dingemans, L. Nicolardi, A. Caglio, S. Aerts, R. Berardi. *IASLC 2020 World Conference on Lung Cancer | Singapore, Worldwide Virtual Event (WCLC 2020), January 28 – 31, 2020*
- **Caregiving during COVID19 pandemic: the new challenge in oncology assistance?** Giglio, E.; Scortichini, L.; Merloni, F.; **Ranallo, N.**; Ferretti, B.; Del Prete, M.; Catalano, V.; Safi, M.; Mariotti, L.; Catani, C.; Lucarelli, A.; Burattini, M.; Ballatore, Z.; Berardi, R. *Tumori ; 107(2 SUPPL):82-83, 2021.*
- **Systemic Inflammatory indices in Second Line Soft Tissue Sarcomas patients: Focus on Lymphocyte/Monocyte ratio and Trabectedine activity.** Fausti V, De Vita A, Vanni S, Gurrieri L, Riva N, Bongiovanni A, Foca F, **Ranallo N**, Calpona S, Miserocchi G, Liverani C, Spadazzi C, Cocchi C, Calabrese C, Ibrahim

T, Mercatali L. *Poster CTOS 2022 Annual Meeting, Vancouver 16-19/11/2022*

- **Autologous ECM-composed scaffolds and zebrafish PDXs for individualized theranostics in rare neuroendocrine neoplasms.** Chiara Calabrese, Giacomo Miserocchi, Silvia Vanni, Chiara Spadazzi, Alessandro De Vita, Claudia Cocchi, Alberto Bongiovanni, **Nicoletta Ranallo**, Federica Pieri, Giovanni Luca Frassinetti, Michela Tebaldi, Flavia Foca, Giorgio Ercolani, Davide Cavaliere, Carlo Alberto Pacilio, Chiara Liverani and Laura Mercatali. *Poster MAP Congress, 2022*
- **Results from the first step of a phase II study of vaccination with autologous dendritic cells loaded with autologous tumour homogenate in glioblastoma.** Ridolfi L, Gurrieri L, Riva N, Bulgarelli J, De Rosa F, Guidoboni M, Fausti V, **Ranallo N**, Tazzari M, Petrini M, Granato AM, Pancisi E, Foca F, Dall'Agata M, Amadori E, Cortesi P, Gamboni A, Pasini G, Ibrahim T, Tosatto L. *June 2023 Journal of Clinical Oncology 41(16_suppl):e14025-e14025. DOI:10.1200/JCO.2023.41.16_suppl.e14025*
- **Prognostic role of immune infiltrate markers in glioblastoma patients undergoing concomitant radio-chemotherapy (STUPP).** Gurrieri L, Cocchi C, Fausti V, Riva N, Tazzari M, B Riccioni L, Morigi F, Cavatorta C, Foca F, Dall'Agata M, Bongiovanni A, Calpona S, **Ranallo N**, Liverani C, . De Vita A, Spadazzi C, Miserocchi G, Vanni S, Calabro' L, Mercatali L. *XXIV Congresso Nazionale Aiom 2022*
- **Evaluation of the predictive role of systemic and intratumoral immunity in patients with localized liposarcomas, myxofibrosarcomas and undifferentiated pleomorphis sarcomas .** Valentina Fausti, Silvia Vanni, Eugenio Fonzi, Alessandro De Vita, Lorena Gurrieri, Nada Riva, Federica Pieri, Sofia Gabellone, Sebastiano Calpona, **Nicoletta Ranallo**, Francesco De Rosa, Massimo Guidoboni, Roberto Casadei, Marco Maraldi, Giorgio Ercolani, Davide Cavaliere, Carlo Alberto Pacilio, Devil Oboldi, Laura Ridolfi, Laura Mercatali, *Poster CTOS 2023 Annual Meeting, Dublin*
- **Safety and preliminary biological activity of a phase ii trial of autologous dendritic cells vaccination in sarcomas.** Valentina Fausti, Jenny Bulgarelli, Flavia Foca, Anna Miserocchi, Lorena Gurrieri, Nada Riva, Francesco De Rosa, Massimo Guidoboni, Massimiliano Petrini, Annamaria Granato, Elena Pancisi, **Nicoletta Ranallo**, Sebastiano Calpona, Federica Pieri, Roberto Casadei, Emilia Caldari, Fabio Di Cecco, Giorgio Ercolani, Davide Cavaliere, Carlo Alberto Pacilio, Alessandro De Vita, Silvia Vanni, Toni Ibrahim, Laura Mercatali, Laura Ridolfi. *Poster CTOS 2023 Annual Meeting, Dublin*

Scientific Meetings (speaker)

- 1- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica – Tumori neuroendocrini". Ancona, 09/05/2018
- 2- I mercoledì dell'oncologia: "Endocrinologia oncologica o oncologia endocrina? Questo è il problema - II parte". Webinar AIOM, 15/12/2021
- 3- 4th International Translational Course in Rare Cancers (ITCRC) , IRST-IRCCS Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori – Meldola
- 4- SARCOMAS AND GIST: THE '20S CHALLENGES, JOINING THE NEW ERA, Cesena 16/12/2022
- 5- PlaNET: A META EXPERIENCE NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI NEUROENDOCRINI – Rimini 12/12/2023

Training Course

- 1 -"2nd ESO-ESMO-RCE Clinical Update on Rare Adult Solid Cancers". Milan, 2- 4/12/2017
- 2 "Corso di formazione a distanza per un utilizzo razionale dei dispositivi di protezione individuali (DPI) per infezioni da SAR-COV-2 nelle attività sanitarie e sociosanitarie (assistenza a soggetti affetti da COVID-19)". 13/09/2020
- 3 "Corso di formazione: CDK 4/6i: The Game Changers Confronto sulle evidenze e sulla pratica clinica tra Marche e Umbria". 01/10/2020
- 4 "Corso di formazione online: Trattamento adiuvante dei pazienti con melanoma ad alto rischio di recidiva". 10/01/2021
- 5 "Masterclass sulla comunicazione in oncologia." . 22/02/21, 04/03/2021, 11/03/2021
- 6 "Corso di formazione: Precision Medicine: going beyond the lung". Webinar, 11/03/2021
- 7 "Advanced Life Support", Forlì 18-19/06/2021
- 8 «MAGNET» MULTIDISCIPLINARY APPROACH GROUP ON NET – Frascati, 22-23 Settembre 2023 & 1-2 Dicembre 2023

Scientific meetings (auditor)

- 1- "Diagnostica per immagini in oncologia: Le metastasi." Campobasso, 15/11/2013
- 2- "Terapia endocrina nel carcinoma della mammella metastatico, opinioni a confronto nella regione Marche." Ancona, 10/11/2016
- 3- "Marcangolo 8." Ancona, 25/11/2016
- 4- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica". Ancona, 23/01/2017
- 5- "Targeting Lung cancer." Ancona, 08/02/2017
- 6- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica." Ancona, 20/02/2017
- 7- "Nivolution Raising the bar in Oncology." Roma, 24-25 Febbraio 2017
- 8- "Tumori femminili dalla famiglia, alla clinica, all'innovazione." Ancona, 08/03/2017
- 9- "Meet the Expert: Metodiche di integrazione in oncologia dalla nutrizione allo studio di fitoterapia, agopuntura e low-dose terapia." Ancona, 22/03/2017
- 10- "Cardiotossicità ed emesi: opinion a confronto nella Regione Marche." Ancona, 12/04/2017
- 11- "Il melanoma maligno e il carcinoma basocellulare dalla diagnosi alla terapia: un approccio pratico e multidisciplinare." Ancona, 10/05/2017
- 12- "Tumori Femminili dalla famiglia, alla clinica, all'innovazione (II Edizione)." Ancona, 24/05/2017
- 13- "Trattamento dei tumori neuroendocrini." Ancona, 15/06/2017
- 14- "Il Decision Making del management del paziente con mCRC- Approccio clinico personalizzato." Ancona, 21/06/2017
- 15- "Carcinoma ovarico (III° appuntamento): l'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia e nuove terapie "molecular-based". Ancona, 14/09/2017
- 16- "I tumori polmonari non a piccole cellule: opinioni a confronto nella Regione Marche (VI Edizione)." Ancona, 05/10/2017
- 17- "Neoplasie del tratto uro-genitale: evoluzione della terapia". Ancona, 19/10/2017
- 18- "I tumori neuroendocrini: opinioni a confronto nella Regione Marche (VII Edizione)." Ancona, 08/11/2017
- 19- "Meet the Expert: Medicine Non convenzionali: uno strumento per il medico moderno". Ancona, 16/11/2017
- 20- "I tumori del tratto gastro-intestinale – L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia, radioterapia e nuove terapie molecular-based". Ancona, 12/12/2017
- 21- "Meet the Expert: La gestione delle reazioni da ipersensibilità ai chemioterapici". Ancona, 16/04/2018
- 22- "Il melanoma maligno e il carcinoma basocellulare – un anno dopo..novità per la pratica clinica". Ancona, 18/04/2018
- 23- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica– Mesotelioma maligno". Ancona, 02/05/2018
- 24- "Epatocarcinoma: approccio multidisciplinare e gestione clinica del nuovo scenario terapeutico". Ancona, 14/05/2018
- 25- "Tumori femminili (III Edizione) dalla famiglia, alla clinica, all'innovazione". Ancona, 24/05/2018
- 26- "Seminario: l'impegno di Novartis in oncologia: la Pipeline di Translational Clinical Oncology". Ancona, 16/07/2018
- 27- "Carcinoma ovarico (IV appuntamento) – L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia e nuove terapie "Molecular Based". Ancona, 12/09/2018
- 28- "Meet the Expert: Il budget dell'appropriatezza". Ancona, 26/09/2018
- 29- "I tumori polmonari non a piccole cellule: opinioni a confronto nella Regione Marche (VII Edizione)". Ancona, 11/10/2018
- 30- "AIOM, XX congresso nazionale di oncologia medica". Roma, 16-18/11/2018
- 31- "Transitioning to Multiple Lung Cancer". Ancona, 05/12/2018
- 32- "Meet the Expert: Melanoma: dalla real life alle prospettive future". Ancona, 10/12/2018
- 33- "I tumori del tratto gastro-intestinale – L'importanza di un percorso condiviso tra chirurgia, radioterapia e nuove terapie molecular-based". Ancona, 17/12/2018
- 34- "Meet the Expert: Come sottomettere un lavoro scientifico (e non esserne sottomessi)". Ancona, 20/02/2019
- 35- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica- SOLO-1: cambio di paradigma nelle pazienti con tumore ovarico con mutazione BRCA". Ancona, 18/03/2019
- 36- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica – Controversie della terapia adiuvante nel carcinoma al colon operato". Ancona, 03/04/2019
- 37- "Tumori Femminili, 4° Edizione". Ancona, 10/04/2019
- 38- "Meet the Expert: La terapia di support: una sfida quotidiana nell'ambito dell'attività didattica ed educativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica". Ancona 13/05/2019

- 39- "Prostate Cancer: what's new, true and important". Ancona, 10/06/2019
- 40- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della scuola di Specializzazione in Oncologia Medica– Novità nella classificazione e nel trattamento delle neoplasie uroteliali". Ancona, 24/06/2019
- 41- "Evoluzione dei farmaci biologici nel carcinoma della mammella: tra innovazione e sostenibilità". Università degli Studi di Milano, 26/06/2019
- 42- "Neoplasie del tratto urogenitale". Ancona, 20/09/2019
- 43- "iGrandangolo. Focus in immunooncologia". Roma, 8-9/10/2019
- 44- "AIOM, XXI Congresso Nazionale di Oncologia Medica". Roma, 25-27/10/2019
- 45- "Journal Club nell'ambito delle attività didattiche della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: Mammella: KATHERINE: TDM-1 in pazienti con malattia residua post-neoadiuvante". Ancona, 20/11/2019
- 46- "Immunotoxicity Board – Consensus Interregionale". Ancona, 21/11/2019
- 47- "Meet the Expert nell'ambito dell'attività didattica ed educativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: Test BRCA: indicazioni presenti e future ed implicazioni terapeutiche". Ancona, 30/01/2020
- 48- "Meet the Expert nell'ambito dell'attività didattica ed educativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: San Antonio Breast Cancer Symposium: principali novità terapeutiche tra presente e futuro". Ancona, 20/02/2020
- 49- "Meet the Expert nell'ambito dell'attività didattica ed educativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: I requisiti formali e sostanziali della cartella clinica per una corretta compilazione". Ancona, 13/05/2020
- 50- "Webinar: Virtual Meeting post-ESMO Italy 2020". 16/09/2020
- 51- "Meet the Expert nell'ambito dell'attività didattica ed educativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: Travasi di bile: nuove prospettive terapeutiche nei carcinomi delle vie biliari". Ancona, 19/10/2020
- 52- "Meet the Expert nell'ambito dell'attività didattica ed educativa della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: MonarchE-abemaciclib in associazione ad endocrinoterapia nei pazienti con eBC: un lusso per pochi?". Ancona, 02/11/2020
- 53- "Virtual meeting - AIOM, XXII congresso nazionale di oncologia medica". 30/10-01/11/2020
- 54- "Il Paziente con carcinoma prostatico in epoca covid". Webinar, 19/03/2021
- 55- "La terapia medica del tumore prostatico oggi. Opinioni a confronto nella Regione Marche. Board Scientifico Regionale". Webinar, 28/04/2021
- 54- "Webinar: Dalle linee guida alla gestione terapeutica del carcinoma basocellulare localmente avanzato: il perché, il come e il quando". 21/05/2021
- 55- Mini Symposium post ASCO e post AACR, Meldola 13/9/2022
- 56- Comprehensive Cancer Care and Research Network, Forlì 20-22/09/2022
- 57- MEETING INTERATTIVO - I TUMORI NEUROENDOCRINI DEL TRATTO GASTRO ENTERO- PANCREATICO- STATO DELL'ARTE, Bologna 01/12/2022
- 58- Italian Rare Cancer Network: Process Monitoring And System Impact Assessment, Istituto Nazionale tumori, Milano 10/01/2023
- 59- 20TH ANNUAL ENETS CONFERENCE – Vienna, 22-24 Marzo 2023
- 60- Onco-Deep: ereditarietà e cancro: DNA repair – Meldola, 29/05/2023

PERSONAL
INFORMATION

Maddalena Sansovini


Work: UUOO Medicina Nucleare. Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST-IRCCS, Via Piero Maroncelli, 40
47014 Meldola (FC)

Work: (+39)0543739100

maddalena.sansovini@irst.emr.it

<https://www.irst.emr.it>

PROFESSIONAL AREA(S)

Nuclear Medicine Physician

WORK EXPERIENCE

2024 – present

2024 to date:

Head of the Unit "Nuclear Medicine Therapy" (Responsabile di Struttura Semplice Medicina Nucleare Terapia), UUOO Medicina Nucleare. Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST-IRCCS

April 2008 – present

17 April 2008 to date:

Nuclear Medicine Physician, UUOO Medicina Nucleare. Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST-IRCCS

I carry out clinical routine on radioligand therapy with ¹⁷⁷Lu-dota-peptides in SSTR positive tumours, ¹⁷⁷Lu-PSMA and ²²³Radium in castration resistant prostate cancer patients. I am also involved in Phase I/II trials involving various radiopharmaceuticals for cancer treatment.

EDUCATION AND
TRAINING

1994 – 2007

- 2007 I specialized in Nuclear Medicine cum laude at the University of Bologna.
- May to July 2006 I worked as a visiting fellow at the Department of Nuclear Medicine University of Pennsylvania in Philadelphia for metabolic and structural studies on the aging body through the clinical use of PET with 18F-FDG.
- 2002 I graduated in Medicine with a thesis on "Radical surgery after neoadjuvant chemotherapy in locally advanced cervical cancer"
- 1994 I started Medicine studies at the University of Bologna.

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C2	C1	C1	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Ability to work in multidisciplinary teams, study groups and national scientific societies, including a role as member of the Board of Directors of the Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) and as coordinator of a multidisciplinary tumour board.

Job-related skills

Ability to carry out independent clinical work

Computer skills

Independent user of main software packages: Word, Excel, PowerPoint, email, Internet.

Driving licence

▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

- ResearcherID: J-9062-2016
- ORCID: 0000-0002-7699-262X
- Scopus Author ID: 24492660900
- Total citations: 2,605
- H-Index (Scopus): 24
- Author of more than 40 publications in Indexed journals and chapter of books.

- 2022 Participation as collaborator in “SECURE Project” (STRENGTHENING THE EUROPEAN CHAIN OF SUPPLY FOR NEXT GENERATION MEDICAL RADIONUCLIDES) – Grant Funded Institution: European Commission (<https://cordis.europa.eu/project/id/101061230>).

- I have been involved in several clinical trials in good clinical practice (GCP) also as Principal Investigator.

- Since September 2023 I am coordinator of the multidisciplinary group for neuroendocrine, thyroid and adrenal gland tumours of the Comprehensive Cancer Care Network Romagna (CCCRN) – Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori “Dino Amadori” - IRST-IRCCS.

- Since June 2026 I have been a member of the Board of Directors (membro del Consiglio Direttivo) of the Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN).