

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCESCO PREZIOSI

E-mail

francesco.preziosi@materolbia.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

APRILE 2024 – IN CORSO

Mater Olbia Hospital - Olbia

Radioterapia Oncologica

Medico Radioterapista con contratto a tempo indeterminato conferito da Mater Olbia S.p.A.

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

FEBBRAIO 2022 – APRILE 2024

Mater Olbia Hospital - Olbia

Radioterapia Oncologica

Medico Radioterapista con incarico libero-professionale conferito da Medipass S.p.A.

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

GIUGNO 2021 – DICEMBRE 2021

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS - Roma

UOC Radioterapia Oncologica

Medico con rapporto di collaborazione coordinata e continuativa

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DICEMBRE 2017 – DICEMBRE 2021

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica

Medico in formazione specialistica

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

MARZO 2020 – MAGGIO 2021

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica

Rappresentante degli Specializzandi nel Consiglio della Scuola di Specializzazione in Radioterapia

- Date
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

NOVEMBRE 2017 – DICEMBRE 2017

Azienda Sanitaria Locale della provincia di Foggia

Servizio di Continuità Assistenziale con incarico di 28 ore settimanali

- Date
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

LUGLIO 2017 – AGOSTO 2017
 Azienda Sanitaria Locale della provincia di Foggia
 Servizio di Guardia Medica Turistica con incarico di 24 ore settimanali

- Date
- Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego

GIUGNO 2017 – SETTEMBRE 2017
 Azienda Sanitaria Locale della provincia di Foggia
 Sostituzione Medici addetti al servizio di Continuità Assistenziale

- Date
- Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego

APRILE 2017 – SETTEMBRE 2017
 Azienda Sanitaria Locale della provincia di Foggia
 Medico prelevatore

- Date
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

APRILE 2017 – SETTEMBRE 2017
 Libero professionista
 Sostituzione Medici di Medicina Generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

15 Maggio 2024
 School of Management dell'Università LUM Jean Monnet
 Master Universitario di II livello in Direzione e Management delle Aziende Sanitarie - Strumenti di Controllo, Responsabilità Professionali e Analisi del Rischio

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

20 Dicembre 2021
 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
 Specializzazione in Radioterapia, con votazione finale di 50 E LODE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

15 Febbraio 2017
 Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
 Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

18 Luglio 2016
 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
 Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione finale di 110 E LODE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

A.S. 2008/2009
 Liceo Scientifico "G. Marconi" di Foggia
 Maturità Scientifica, con votazione finale di 100 E LODE

- Neri, C., Familiari, A., Preziosi, F., Vassallo, C., Botta, A., Lanzone, A., Carducci, B., Caruso, A. (2018). Oral misoprostol versus intravaginal dinoprostone for labor induction: a comparison study. *Minerva ginecologica*, 70(4), 378–384. <https://doi.org/10.23736/S0026-4784.18.04184-9>
- Fionda, B., Alitto, A.R., Frascino, V., Catucci, F., Chiloiro, G., Dinapoli, L., Mazzarella, C., Lanzotti, V., Piras, A., D'Aviero, A., Palazzoni, G., Preziosi, F., Valentini, V. and Mantini, G., 2020. PROPHCY: Patient Reported Outcomes In Prostate Cancer, A Mobile-Health Experience In Radiotherapy. https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=etelemed_2020_3_20_40008
- Catucci, F., Alitto, A.R., Masciocchi, C., Dinapoli, N., Gatta, R., Martino, A., Mazzarella, C., Fionda, B., Frascino, V., Piras, A., D'Aviero, A., Preziosi, F., Palazzoni, G., Valentini, V., Mantini, G. (2021). Predicting Radiotherapy Impact on Late Bladder Toxicity in Prostate Cancer Patients: An Observational Study. *Cancers*, 13(2), 175. doi:10.3390/cancers13020175
- Fionda, B., Piras, A., D'Aviero, A., Venuti, V., Casà, C., Preziosi, F., Catucci, F., Boldrini, L., Daidone, A., Tagliaferri, L., Gambacorta, M. A., & Valentini, V. (2021). The "PC-WIRED" study: Patient Centred Evolution of Websites of Italian Radiotherapy Departments. Patient education and counseling, S0738-3991(21)00112-9. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2021.02.014>
- Romagnoli, J., Tagliaferri, L., Acampora, A., Bianchi, V., D'Ambrosio, V., D'Aviero, A., Esposito, I., Hohaus, S., Iezzi, R., Lancellotta, V., Maiolo, E., Maiorano, B. A., Paoletti, F., Peris, K., Posa, A., Preziosi, F., Rossi, E., Scaletta, G., Schinzari, G., Spagnoletti, G., ... Consensus Conference Expert Panel (2021). Management of the kidney transplant patient with Cancer: Report from a Multidisciplinary Consensus Conference. *Transplantation reviews (Orlando, Fla.)*, 35(3), 100636. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.tre.2021.100636>
- Chiloiro, G., Boldrini, L., Preziosi, F., Cusumano, D., Yadav, P., Romano, A., Placidi, L., Lenkowicz, J., Dinapoli, N., Bassetti, M. F., Gambacorta, M. A., & Valentini, V. (2022). A Predictive Model of 2yDFS During MR-Guided RT Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Frontiers in oncology*, 12, 831712. <https://doi.org/10.3389/fonc.2022.831712>
- Casà, C., Piras, A., D'Aviero, A., Preziosi, F., Mariani, S., Cusumano, D., Romano, A., Boskoski, I., Lenkowicz, J., Dinapoli, N., Cellini, F., Gambacorta, M. A., Valentini, V., Mattiucci, G. C., & Boldrini, L. (2022). The impact of radiomics in diagnosis and staging of pancreatic cancer. *Therapeutic Advances in Gastrointestinal Endoscopy*. <https://doi.org/10.1177/26317745221081596>
- Lancellotta, V., D'Aviero, A., Fionda, B., Casà, C., Esposito, I., Preziosi, F., Acampora, A., Marazzi, F., Kovács, G., Jereczek-Fossa, B. A., Morganti, A. G., Valentini, V., Gambacorta, M. A., Romagnoli, J., & Tagliaferri, L. (2022). Immunosuppressive treatment and radiotherapy in kidney transplant patients: A systematic review. *World journal of radiology*, 14(3), 60–69. <https://doi.org/10.4329/wjr.v14.i3.60>
- D'Aviero, A., Re, A., Catucci, F., Piccari, D., Votta, C., Piro, D., Piras, A., Di Dio, C., Iezzi, M., Preziosi, F., Menna, S., Quaranta, F., Boschetti, A., Marras, M., Miccichè, F., Gallus, R., Indovina, L., Bussu, F., Valentini, V., Cusumano, D., ... Mattiucci, G. C. (2022). Clinical Validation of a Deep-Learning Segmentation Software in Head and Neck: An Early Analysis in a Developing Radiation Oncology Center. *International journal of environmental research and public health*, 19(15), 9057. <https://doi.org/10.3390/ijerph19159057>
- Vellini, L.; Zucca, S.; Lenkowicz, J.; Menna, S.; Catucci, F.; Quaranta, F.; Pilloni, E.; D'Aviero, A.; Aquilano, M.; Di Dio, C.; Iezzi, M.; Re, A.; Preziosi, F.; Piras, A.; Boschetti, A.; Piccari, D.; Mattiucci, G.C.; Cusumano, D. A Deep Learning Approach for the Fast Generation of Synthetic Computed Tomography from Low-Dose Cone Beam Computed Tomography Images on a Linear Accelerator Equipped with Artificial Intelligence. *Appl. Sci.* 2024, 14, 4844. <https://doi.org/10.3390/app14114844>
- Vellini, L.; Quaranta, F.; Menna, S.; Pilloni, E.; Catucci, F.; Lenkowicz, J.; Votta, C.; Aquilano, M.; D'Aviero, A.; Iezzi, M.; Preziosi, F.; Re, A.; Boschetti, A.; Piccari, D.; Piras, A.; Di Dio, C.; Bombini, A.; Mattiucci, G.C.; Cusumano, D. (2025). A deep learning algorithm to generate synthetic computed tomography images for brain treatments from 0.35 Tesla magnetic resonance imaging. *Physics and Imaging in Radiation Oncology*. 33. 100708. [10.1016/j.phro.2025.100708](https://doi.org/10.1016/j.phro.2025.100708).
- Preziosi F, Boschetti A, Catucci F, Votta C, Vellini L, Menna S, Quaranta F, Pilloni E, D'Aviero A, Aquilano M, Di Dio C, Iezzi M, Re A, Piras A, Marras M, Grusso F, Piro D, Piccari D, Tagliaferri L, Gambacorta MA, Indovina L, Mattiucci GC, Cusumano D. AI-driven online adaptive radiotherapy in prostate cancer treatment: considerations on activity time and dosimetric benefits. *Radiat Oncol.* 2025 Jul 25;20(1):116. doi: 10.1186/s13014-025-02697-6. PMID: 40713724; PMCID: PMC12296583.

• Abstract Congressuali

- C. Mazzarella, A. Martino, A.R. Alitto, F. Preziosi, M. Campitelli, F. Marazzi, G.C. Mattiucci, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini. Could Nivolumab increase pneumonitis occurrence in irradiated lungs? A generating hypotheses study: YTHACA 1.1
AIRO 2018 (Rimini, 2-4 Novembre 2018) P274
- C. Mazzarella, A. Martino, A.R. Alitto, F. Preziosi, F. Catucci, A. Petrone, M. Campitelli, F. Marazzi, G. C. Mattiucci, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini. Does pneumonitis increase in irradiated lungs during immunotherapy? A generating hypotheses study
ESTRO 2019 (Milano, 26-30 Aprile 2019) EP-1385
- Fionda B, Alitto AR, Frascino V, Catucci F, Chiloiro G, Dinapoli L, Mazzarella C, Lanzotti V, Piras A, D'Aviero A, Palazzoni G, Preziosi F, Valentini V, Mantini G. PROPHECY: Patient Reported Outcomes in Prostate Cancer, a Mobile-Health Experience in Radiotherapy
eTELEMED 2020
- A. D'Aviero, L. Boldrini, F. Catucci, A.R. Alitto, A. Romano, V. De Luca, D. Cusumano, L. Placidi, V. Frascino, B. Fionda, F. Preziosi, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini. Reirradiation in Prostate Cancer: Early toxicity evaluation in Magnetic Resonance-guided Stereotactic Body Radiation (MRgSBRT)
AIRO 2020 (Virtual Congress, 9-12 Dicembre 2020) P199
- F. Preziosi, A.R. Alitto, F. Catucci, L. Boldrini, V. Frascino, B. Fionda, A. D'Aviero, V. De Luca, A. Romano, L. Placidi, D. Cusumano, G. Palazzoni, V. Valentini, G. Mantini. New technologies feasibility for prostate irradiation: best or not?
AIRO 2020 (Virtual Congress, 9-12 Dicembre 2020) P205
- V. Lancellotta, A. D'Aviero, B. Fionda, C. Casà, I. Esposito, F. Preziosi, A. Acampora, B.A. Jereczek-Fossa, M. Antonietta Gambacorta, J. Romagnoli, L. Tagliaferri. The role of immunosuppression therapy during radiotherapy in kidney transplant patients: results of a systematic review and a consensus conference
AIRO 2020 (Virtual Congress, 9-12 Dicembre 2020) P206
- Valeria Venuti, Bruno Fionda, Antonio Piras, Andrea D'Aviero, Calogero Casà, Francesco Preziosi, Francesco Catucci, Luca Boldrini, Antonino Daidone, Luca Tagliaferri, Maria Antonietta Gambacorta, Vincenzo Valentini. The "PC-WIRED" study: Patient Centred Evolution of Websites of Italian Radiotherapy Departments
ESTRO 2021 (Madrid, 27-31 Agosto 2021) PO-1481
- Giuditta Chiloiro, Francesco Preziosi, Luca Boldrini, Davide Cusumano, Angela Romano, Lorenzo Placidi, Jacopo Lenkowitz, Nicola Dinapoli, Maria Antonietta Gambacorta, Vincenzo Valentini. Predictive model of 2yDFS during MR guided RT neoadjuvant chemoradiotherapy in LARC patients
ESTRO 2021 (Madrid, 27-31 Agosto 2021) PO-1261
- F. Preziosi, G. Chiloiro, L. Boldrini, D. Cusumano, A. Romano, L. Placidi, J. Lenkowitz, A. Nicoli, M. Nardini, E. Meldolesi, N. Dinapoli, V. Valentini, M.A. Gambacorta. UN MODELLO PER PREDIRE LE METASTASI A DISTANZA A 2 ANNI DURANTE LA CHEMIORADIOTERAPIA NEOADIUVANTE NEL CANCRO DEL RETTO LOCALMENTE AVANZATO IN PAZIENTI TRATTATI CON RADIOTERAPIA GUIDATA DA RISONANZA MAGNETICA
AIRO 2021 (Bologna, 15-17 Ottobre 2021) CO61
- B. Fionda, F. Cellini, A.R. Alitto, V. Frascino, V. Lancellotta, C. Casà, F. Marazzi, G.F. Colloca, F. Preziosi, P. Comacchione, E. Placidi, G. Kovács, M.A. Gambacorta, V. Valentini, L. Tagliaferri. FATTIBILITÀ DEL PLANNING BIOLOGICO INTRAOPERATORIO NELLA RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA HDR GUIDATA DALL'ECOGRAFIA TRANSRETTALE MULTIPARAMETRICA NEL CARCINOMA PROSTATICO LOCALIZZATO: INIZIALE ESPERIENZA MONO-ISTITUZIONALE
AIRO 2021 (Bologna, 15-17 Ottobre 2021) DP34
- L. Boldrini, V. De Luca, A. Romano, G. Chiloiro, F. Catucci, B. Fionda, L. Placidi, M. Nardini, V. Frascino, A.R. Alitto, L. Tagliaferri, F. Cellini, F. Preziosi, M.A. Gambacorta, V. Valentini. LA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DA RISONANZA MAGNETICA NEL RITRATTAMENTO DEL CANCRO PROSTATICO: ESPERIENZA PRELIMINARE DI UN SINGOLO CENTRO
AIRO 2021 (Bologna, 15-17 Ottobre 2021) PO242
- A. Re, F. Catucci, A. Boschetti, A. D'Aviero, C. Di Dio, P. Gaias, F. Grusso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, F. Tomei, V. Verusio, C. Votta, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. RADIOLOGICAL MEASUREMENTS TO PREDICT DOSE VARIATION DUE TO INTER-FRACTION VARIABILITY IN HEAD AND NECK TREATMENTS
AIRO 2022 (Bologna, 25-27 Novembre 2022) P107
- A. D'Aviero, C. Votta, A. Boschetti, F. Catucci, C. Di Dio, P. Gaias, F. Grusso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, A. Re, V. Verusio, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. BENEFIT OF DAILY ONLINE CBCT-BASED ADAPTIVE RADIOTHERAPY IN PROSTATE CANCER: A PRELIMINARY ANALYSIS
AIRO 2022 (Bologna, 25-27 Novembre 2022) P219
- Michele Aquilano; Alessia Re; Francesco Catucci; Domenico Piro; Francesca Grusso; Francesco Preziosi; Andrea D'Aviero; Martina Iezzi; Carmela Di Dio; Sebastiano Menna; Flavio Vincenzo Quaranta; Elisa Pilloni; Eleonora Gaia Sanna; Chiara Flore; Simone Scanu; Althea Boschetti; Marco Marras; Nadia Ulgheri; Francesco Floro; Danila Piccari; Vincenzo Valentini; Davide Cusumano; Giancarlo Mattiucci. A predictive model of dosimetric variations in head and neck cancer treatments
ECHNO 2023 (Lisbona, 8-11 Marzo 2023) OC-312
- C. Votta, A. Boschetti, M. Aquilano, F. Catucci, A. D'Aviero, P. Gaias, F. Grusso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, A. Re, N. Ulgheri, V. Verusio, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. Time analysis of CBCT-guided online adaptive radiotherapy in Prostate cancer treatment workflow
ESTRO 2023 (Vienna, 12-16 Maggio 2023) PD-0313
- L. Vellini, S. Menna, S. Zucca, J. Lenkowitz, F. Catucci, F. Quaranta, A. D'Aviero, E. Pilloni, M. Aquilano, C. Di Dio, M. Iezzi, A. Re, F. Preziosi, A. Piras, C. Votta, D. Piccari, V. Valentini, L. Indovina, G.C. Mattiucci, D. Cusumano. Deep learning approach to generate synthetic CT from CBCT for online adaptive radiotherapy in pelvis
ESTRO 2023 (Vienna, 12-16 Maggio 2023) PO-1679
- A. D'Aviero, M. Aquilano, A. Boschetti, F. Catucci, P. Gaias, F. Grusso, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, D. Piro, F. Preziosi, F. Quaranta, A. Re, V. Verusio, C. Votta, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. Benefit of daily online cbct-based adaptive radiotherapy in prostate cancer: a preliminary analysis
ESTRO 2023 (Vienna, 12-16 Maggio 2023) PO-1865

• Abstract Congressuali

- D. Piro, F. Grusso, M. Aquilano, A. Boschetti, F. Catucci, A. D'Aviero, P. Gaias, M. Iezzi, M. Marras, S. Menna, D. Piccari, E. Pilloni, F. Preziosi, F. Quaranta, A. Re, N. Ulgheri, V. Verusio, C. Votta, V. Valentini, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. A predictive model to determine optimal breath-hold parameters in breast radiotherapy
ESTRO 2023 (Vienna, 12-16 Maggio 2023) PO-2271
- Menna S, Vellini L, Zucca S, Lenkowitz J, Catucci F, Quaranta F, D'Aviero A, Pilloni E, Aquilano M, Di Dio C, Iezzi M, Re A, Preziosi F, Piras A, Votta C, Piccari D, Valentini V, Indovina L, Mattiucci G, Cusumano D. DEEP LEARNING APPROACH TO GENERATE SYNTHETIC CT FROM CBCT IN ONLINE ADAPTIVE RADIOTHERAPY IN PELVIS
AIFM 2023 (Firenze, 8-11 Giugno 2023) MO-01.7
- Michele Aquilano; Domenico Piro; Francesco Catucci; Alessia Re; Andrea D'Aviero; Francesco Preziosi; Martina Iezzi; Carmela Di Dio; Eleonora Gaia Sanna; Chiara Flore; Simone Scanu; Francesca Grusso; Marco Marras; Althea Boschetti; Sebastiano Menna; Flaviovincenzo Quaranta; Elisa Pilloni; Danila Piccari; Davide Cusumano; Vincenzo Valentini; Gian Carlo Mattiucci. COULD BONE MARROW SPARING REDUCE HEMATOLOGIC TOXICITY IN PROSTATE CANCER? A PREDICTIVE MODEL
MASCC/JASCC/ISOO 2023 (Nara, 22-24 Giugno 2023) NEUTR-01
- Michele Aquilano; Francesca Grusso; Alessia Re; Francesco Catucci; Francesco Preziosi; Andrea D'Aviero; Martina Iezzi; Carmela Di Dio; Eleonora Gaia Sanna; Simone Scanu; Domenico Piro; Marco Marras; Althea Boschetti; Danila Piccari; Sebastiano Menna; Flaviovincenzo Quaranta; Elisa Pilloni; Vincenzo Valentini; Davide Cusumano; Gian Carlo Mattiucci. DAILY ONLINE ADAPTIVE RADIOTHERAPY OF PROSTATE CANCER: QUALITY OF LIFE BENEFITS
MASCC/JASCC/ISOO 2023 (Nara, 22-24 Giugno 2023) ROBOT-01
- M. Aquilano, A. Re, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, P. Dragonetti, E.G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, D. Piro, F. Grusso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G.C. Mattiucci. A PREDICTIVE MODEL OF DOSIMETRIC VARIATIONS IN HEAD AND NECK CANCER TREATMENTS: UPDATE OF A MONOCENTRIC EXPERIENCE
AIRO 2023 (Bologna, 27-29 Ottobre 2023) DP10
- M. Aquilano, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, P. Dragonetti, E.G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, D. Piro, F. Grusso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G.C. Mattiucci. A NEW STRATEGY TO IMPROVE QUALITY OF LIFE: DAILY ONLINE ADAPTIVE RADIOTHERAPY IN PROSTATE CANCER
AIRO 2023 (Bologna, 27-29 Ottobre 2023) P021
- P. Dragonetti, M. Aquilano, D. Piro, F. Catucci, A. D'Aviero, C. Di Dio, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, E.G. Sanna, C. Flore, S. Scanu, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, F. Grusso, M. Marras, A. Boschetti, N. Ulgheri, F. Floro, D. Piccari, D. Cusumano, V. Valentini, G.C. Mattiucci. PREDICTIVE MODEL OF HEMATOLOGIC TOXICITY IN BONE-MARROW-SPARING RADIATION TREATMENTS
AIRO 2023 (Bologna, 27-29 Ottobre 2023) P415
- L. Vellini, J. Lenkowitz, C. Votta, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, M. Aquilano, A. D'Aviero, M. Iezzi, F. Preziosi, A. Re, A. Boschetti, D. Piccari, A. Piras, C. Di Dio, F. Catucci, G.C. Mattiucci, D. Cusumano. MR-only workflow in the brain: a DL algorithm to generate synthetic CT starting from 0.35T MRI
ESTRO 2024 (Glasgow, 3-7 Maggio 2024)
- F. Preziosi, A. Boschetti, F. Catucci, C. Votta, L. Vellini, S. Menna, F. Quaranta, E. Pilloni, A. D'Aviero, M. Aquilano, C. Di Dio, M. Iezzi, A. Re, A. Piras, L. Tagliaferri, D. Piccari, M. A. Gambacorta, L. Indovina, G.C. Mattiucci, D. Cusumano. AI-based online adaptive radiotherapy in prostate cancer treatment: considerations on activities time and dosimetric benefits
AIRO 2024 (Milano, 21-23 Giugno 2024) P0324
- D. Pezzulla, A. Re, F. Catucci, M. Iezzi, S. Cilla, D. Cusumano, G. Macchia, F. Preziosi, G.C. Mattiucci, F. Deodato. Stereotactic Body Radiation therapy (SBRT) with MRI-Linac in oligometastatic gynaecological cancer patients: a systematic review
ESTRO 2025 (Vienna, 2-6 Maggio 2025)
- F. Preziosi, F. Catucci, A. Boschetti, M. Iezzi, A. Re, C. Di Dio, A. Piras, F.A. Mauro, M. Aquilano, S. Menna, F. Grusso, C. Votta, F. Quaranta, E. Pilloni, L. Vellini, A. Lo Vuolo, C. Flore, M. Mameli, E. Sanna, D. Piccari, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. Dosimetric and Clinical Outcomes of MRI-Linac Online Adaptive Radiotherapy for Prostate Cancer: A Single Center Experience
ESTRO 2025 (Vienna, 2-6 Maggio 2025)
- F. Catucci, F. Preziosi, A. Boschetti, A. Re, M. Iezzi, A. Piras, S. Menna, L. Vellini, F. Quaranta, E. Pilloni, C. Di Dio, F.A. Mauro, A. D'Aviero, D. Piccari, D. Cusumano, G.C. Mattiucci. Implementation of a Novel Adaptive Strategy for Thoracic Tumors Using MRI-Linac
ESTRO 2025 (Vienna, 2-6 Maggio 2025)

• Altre pubblicazioni

- RADIOTERAPIA GUIDATA DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL TUMORE DELLA PROSTATA, pubblicato da Momento Medico come Special Issue sulla testata scientifica Clinical Practice in Uro-Oncology

• Attività di ricerca sperimentale

- PROEPI: PROspective multicenter observational study on Elective Pelvic nodes Irradiation in Patients with intermediate/high/very high risk prostate cancer submitted to adjuvant or radical Radiotherapy with or without concomitant Androgen Deprivation
- ATLAS: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of JNJ-56021927 in Subjects With High-risk, Localized or Locally Advanced Prostate Cancer Receiving Treatment With Primary Radiation Therapy
- Pros-IT CNR: an Italian prostate cancer monitoring project
- ARTO: A Phase II Randomized Trial of Radiation Therapy in Oligometastatic mCRPC Prostate Cancer
- CABACARE: A randomized phase II study comparing cabazitaxel/prednisone to cabazitaxel alone for second-line chemotherapy in men with metastatic castrate resistant prostate cancer (mCRPC)
- ADRIATIC: A Phase III, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center, International Study of Durvalumab or Durvalumab and Tremelimumab as Consolidation Treatment for Patients With Stage I-III Limited Disease Small-Cell Lung Cancer Who Have Not Progressed Following Concurrent Chemoradiation Therapy
- DART-PHASER: Prospective pilot study on Daily Adaptive RadioTherapy in Postoperative Hypofractionated Salvage radiotherapy for prostate cancer patients

• Corsi e convegni

- FOCUS SUI TUMORI TORACO-POLMONARI. AGGIORNAMENTI BASATI SULL'EVIDENZA (15 Novembre 2024, Sassari) – **in qualità di relatore**
- 34° Congresso AIRO (21-23 Giugno 2024, Milano)
- Future is ON in uro-oncology (23 Marzo 2024, Milano)
- PERCORSO INTERAZIENDALE POLMONE: GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DEL TUMORE AL POLMONE (11 Dicembre 2023, Olbia) – **in qualità di responsabile scientifico**
- XXXIII Congresso AIRO (27-29 Ottobre 2023, Bologna)
- EFFICACIA DELLO SCREENING E NUOVE PROSPETTIVE NELLA TERAPIA ADIUVANTE PER IL TUMORE DEL POLMONE (22 Settembre 2023, Cagliari) – **in qualità di relatore**
- nmCRPC: Percorsi diagnostico-terapeutici (5 Maggio 2023, Oristano)
- XXXII Congresso AIRO (25-27 Novembre 2022, Bologna)
- Modema Radioterapia Oncologica: Approcci multidisciplinari nell'era dei trattamenti guidati dalle Omiche e dall'Intelligenza Artificiale (7 Ottobre 2022, Olbia) – **in qualità di responsabile scientifico**
- 31° Residential Course Innovative treatments and patients compliance (22 - 23 Novembre 2021, Roma)
- XXXI Congresso AIRO (15-17 Ottobre 2021, Bologna)
- Covid Days (23-24 Settembre 2021, Novara) – **in qualità di relatore**
- Il trattamento delle Metastasi Polmonari – Come integrare la Chirurgia con i nuovi trattamenti disponibili? (20 Settembre 2021, Roma)
- ESTRO 2021 (27-31 Agosto 2021, Madrid)
- 11° Rome Inter-Meeting, Interventional Radiotherapy Meeting (24 – 25 Marzo 2021, Roma)
- MIO Live 2021 (25 – 26 Gennaio 2021, Roma)
- Virtual CS503EU-Varian Advanced Techniques Clinical School SRT (16-18 Dicembre 2020, Roma)
- XXX Congresso AIRO (9-12 Dicembre 2020, Virtual Congress)
- ESTRO 2020 (28 Novembre 2020 – 1 Dicembre 2020, Online Congress)
- 30° Residential Course Modern Radiotherapy and Precision Oncology (23 - 24 Novembre 2020, Roma)
- Gestione Multidisciplinare delle Neoplasie Ginecologiche: nuovi trattamenti farmacologici e radioterapici (21 Novembre 2020, CNAO – Online)
- 1° International Consensus Conference - Management of the Kidney Transplant Patient with Cancer (30 – 31 Gennaio 2020, Roma)
- MIO Live 2020 (20 – 21 Gennaio 2020, Roma)
- 10° Rome Inter-Meeting, Interventional Radiotherapy Multidisciplinary Meeting (3 – 4 Dicembre 2019, Roma)
- Interactive Interventional Neuroradiology (22 – 23 Novembre 2019, Roma)
- 29° Residential Course Modern Radiotherapy, Time Issues and New Drugs (21 - 23 Ottobre 2019, Roma)
- XXIX Congresso AIRO (27-29 Settembre 2019, Rimini)
- NSCLC localmente avanzato: strategie innovative di trattamento (11 Settembre 2019)
- Gestione del paziente con carcinoma del colon retto metastatico in linee avanzate di trattamento (10 Settembre 2019)
- mCRC: sequenze di trattamento e determinanti delle scelte (9 Settembre 2019)
- Il D.Lgs. 81/08 - Formazione specifica dei lavoratori, corso di formazione in modalità E-learning (9 Maggio 2019, Roma)
- Young Topics in Neurosurgery Update sul trattamento dei tumori cerebrali (4 Maggio 2019, Roma)
- Contouring Workshop: Lung SBRT – ESTRO 38 (29 Aprile 2019, Milano)
- ESTRO 38 (26-30 Aprile 2019, Milano)
- Il cancro della prostata nel paziente anziano: alla ricerca di un consenso sulle strategie di trattamento tra il GU19 update focus e il real management (29 Marzo 2019, Roma)
- Shared vision – la gestione multidisciplinare del paziente con mCRPC (8 Marzo 2019, Roma)
- Basic Clinical Radiobiology – ESTRO Course (3 - 7 Marzo 2019, Bruxelles)
- Xrays factor hot topics in radiologia toracica (15 Febbraio 2019, Roma)
- MIO Live Symposium 2019 (28 – 29 Gennaio 2019, Roma)
- Highlights in radioterapia 2018 - Radioterapia e terapia farmacologica (24 Gennaio 2019)
- Cancro del pancreas: oncologia personalizzata e complicanze chirurgiche (29 – 30 Ottobre 2018)
- 28° Residential Course Modern Radiotherapy and unconventional treatments: fractionations, volumes and new drugs (8 - 10 Ottobre 2018, Roma)
- Carcinoma renale avanzato: nuove strategie terapeutiche (5 - 6 Ottobre 2018, Napoli)
- Basic Life Support Defibrillation per sanitari, I.R.C. Italian Resuscitation Council - Esecutore BLS (12 Maggio 2018)
- Il decreto legislativo n. 81/2008 – La formazione generale dei lavoratori, corso di formazione in modalità e-learning (10 Marzo 2018, Roma)
- X-Contact eXperiential Training on mCRPC: a New mulTidisciplinary ApproaCh from the diagnosis To the cure (9 Marzo 2018, Roma)
- Twenty years of CRP in Cardiology: just another biomarker or a look to the future? (Ottobre 2014, Roma)
- Corso Nazionale Siset, Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (Novembre 2013, Roma)
- XXII GRUPPO MITO, Multicentre Italian Trials in Ovarian cancer: From the macroscopic to the microscopic: the evolution in all treatments for ovarian cancer (Novembre 2013, Roma)
- Le patologie complemento mediate: un approccio multidisciplinare (Luglio 2013, Roma)
- XXV Congresso Nazionale SITI, Società Italiana di Terapia Intensiva (Novembre 2012, Roma)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottime capacità di relazionare con tutti in modo collaborativo, acquisite sia durante le esperienze formative che lavorative. Ottime capacità di adattarmi velocemente a nuove mansioni e a nuove situazioni di lavoro. Ottime capacità di lavorare alacremente ed efficacemente in gruppo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottima capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e obiettivi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Medidata Rave Certified Clinical Research Coordinator

Uso di Microsoft Office (Certificato ECDL)

Conoscenza lingua inglese (Trinity College London Certificate ESOL Grade 8)

Competenza professionale delle nuove tecnologie ibride e innovative di trattamento radioterapico (adaptive radiotherapy, tecnologie ibride con MRI), trattamenti con tecnica stereotassica

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Capacità di gestione del paziente oncologico, anche nell'ambito di team multidisciplinari. Ottime capacità di presentazione di lavori scientifici e discussione di casi clinici. Capacità di creazione e gestione di database clinici a scopo di ricerca. Conduzione di studi clinici sperimentali di fase II e III secondo i principi di GCP.
Peer-Reviewer di riviste internazionali indicizzate

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Foggia dal 20 Marzo 2017

Iscritto all'European Society of Radiation Oncology (ESTRO)

Iscritto all'Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica (AIRO)

Iscritto alla Società Italiana di Uro-Oncologia (SIUrO)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Olbia, 08/08/2025

Dott. Francesco Preziosi

Francesco Preziosi

UOC Radioterapia Oncologica - Mater Olbia Hospital - Olbia

francesco.preziosi@materolbia.com

Carissime colleghe e colleghi,

con la presente, invio la mia candidatura per il ruolo di Consigliere nel Coordinamento del Gruppo di Studio Uro-oncologico, con l'auspicio di poter contribuire attivamente allo sviluppo di attività di ricerca condivise a livello nazionale e al rafforzamento del nostro ruolo nella comunità oncologica.

In un panorama in continua evoluzione, in cui i progressi farmacologici e tecnologici stanno trasformando radicalmente il panorama oncologico, ritengo fondamentale compiere un passo decisivo nell'adozione di nuove metodologie diagnostiche e terapeutiche. In particolare, ritengo che l'intelligenza artificiale, ormai parte integrante della nostra realtà quotidiana, possa diventare una delle chiavi per guidare significativi miglioramenti anche in ambito oncologico, ottimizzando le nostre pratiche e il trattamento dei pazienti.

Il nostro ruolo al fianco dei colleghi delle altre branche mediche e chirurgiche è cruciale. È essenziale far conoscere sempre di più il valore del nostro contributo, aumentando la nostra visibilità e rafforzando l'impatto che possiamo avere nelle decisioni cliniche. Mi piacerebbe lavorare per promuovere la ricerca e l'innovazione, indirizzando progetti che possano rafforzare la nostra specialità, favorire lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche e migliorare ulteriormente la gestione del paziente oncologico.

Sono certo che il nostro impegno collettivo possa condurre a significativi miglioramenti nella qualità delle cure e nei risultati ottenuti per i pazienti.

Resto a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione e Vi ringrazio per la considerazione della mia candidatura.

Un caro saluto,

Francesco Preziosi