

## CURRICULUM VITAE

---



### I. PERSONAL DATA

Name & Surname: Giulio Francolini

Date of Birth - Age: 01/10/1986

ORCID ID: 0000-0002-1784-7203

H index & Source: 19 (Scopus)

Other metrics: 121 publications, 1207 citations  
(scopus)

e-mail: francolinigiulio@gmail.com

Languages (include level): English (Good),  
French (Good)

### II. ACADEMIC TRAINING

- **Medical Degree in Florence University in 2011**
- **Training in Radiation oncology since 2012 to 2017 in Radiation Oncology Unit, Oncology Department, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, Italy.**
- **Fellowship as a Guest Researcher in Aarhus (Denmark) since May to November 2016**
- **Worked as a consultant for Stereotactic Body Radiotherapy and Radiosurgery in Florentine Institute of Cure and Assistency (IFCA) since 2017 to 2020**
- **Consultant in Radiation oncology at Radiation Oncology Unit, Oncology Department, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, Italy.**

### III. CURRENT AFFILIATION

**Radiation Oncology Unit, Oncology Department, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, Italy.: Genitourinary cancers (Kidney, Prostate, Bladder, Testicular)**

### IV. PUBLICATIONS

1. **Masi L, Doro R, Di Cataldo V, Francolini G, Zani M, Visani L, Meattini I, Livi L. Preoperative single fraction breast radiotherapy: Intra-fraction geometric uncertainties and dosimetric implications. Phys Med. 2023 Jul 11;112:102638. doi: 10.1016/j.ejmp.2023.102638. Epub ahead of print. PMID: 37441821.**
2. **Becherini C, Lancia A, Detti B, Lucidi S, Scartoni D, Ingrosso G, Carnevale MG, Roghi M, Bertini N, Orsatti C, Mangoni M, Francolini G, Marani S, Giacomelli I, Loi M, Pergolizzi S, Bonzano E, Aristei C, Livi L. Modulation of tumor-associated**

macrophage activity with radiation therapy: a systematic review. *Strahlenther Onkol.* 2023 Jun 22. doi: 10.1007/s00066-023-02097-3. Epub ahead of print. PMID: 37347290.

3. Francolini G, Banini M, Di Cataldo V, Detti B, Caini S, Loi M, Simontacchi G, Desideri I, Greto D, Valzano M, Roghi M, Serni S, Vaggelli L, Salvestrini V, Visani L, Becherini C, Olmetto E, Franzese C, Baldaccini D, Scorsetti M, Sollini M, Chiti A, Meattini I, Valicenti RK, Livi L. PSMA guided approach for bIoCHEmical relapse after prostatectomy- (PSICHE) trial (NCT05022914). Detection rate and treatment decision after 68Ga-PSMA PET/CT within a prospective study. *Prostate.* 2023 Jun 8. doi: 10.1002/pros.24579. Epub ahead of print. PMID: 37290915.
4. Marano L, Marmorino F, Desideri I, Carbone L, Rizzo A, Salvestrini V, Roviello F, Cinieri S, Donato V, De Luca R; NutriOnc Research Group. Clinical nutrition in surgical oncology: Young AIOM-AIRO-SICO multidisciplinary national survey on behalf of NutriOnc research group. *Front Nutr.* 2023 Apr 14;10:1045022. doi: 10.3389/fnut.2023.1045022. PMID: 37125048; PMCID: PMC10140427.
5. Benziane-Ouaritini N, Zilli T, Giraud A, Ingrosso G, Di Staso M, Trippa F, Pommier P, Meyer E, Francolini G, Schick U, Pasquier D, Marc Cosset J, Magne N, Martin E, Gnep K, Renard-Penna R, Anger E, Achard V, Giraud N, Aristei C, Ferrari V, Pasquier C, Zaine H, Osman O, Detti B, Perennec T, Mihoci I, Supiot S, Latorzeff I, Sargos P. Prostatectomy Bed Image-guided Dose-escalated Salvage Radiotherapy (SPIDER): An International Multicenter Retrospective Study. *Eur Urol Oncol.* 2023 Apr 12:S2588-9311(23)00067-6. doi: 10.1016/j.euo.2023.02.013. Epub ahead of print. PMID: 37059627.
6. Detti B, Carnevale MG, Lucidi S, Burchini L, Caini S, Orsatti C, Bertini N, Roghi M, di Cataldo V, Fondelli S, Ingrosso G, Francolini G, Scartoni D, Sardaro A, Pisani A, Scoccianti S, Aristei C, Livi L. Choline PET/CT in recurrent prostate cancer. *Front Oncol.* 2023 Mar 21;13:1079808. doi: 10.3389/fonc.2023.1079808. PMID: 37025599; PMCID: PMC10070677.
7. Francolini G, Ganovelli M, Di Cataldo V, Detti B, Caini S, Loi M, Simontacchi G, Desideri I, Greto D, Valzano M, Serni S, Vaggelli L, Salvestrini V, Visani L, Becherini C, Olmetto E, Franzese C, Baldaccini D, Scorsetti M, Sollini M, Chiti A, Meattini I, Valicenti RK, Livi L. Early biochemical outcomes following PSMA guided approach for bIoCHEmical relapse after prostatectomy-PSICHE trial (NCT05022914): preliminary results. *Clin Exp Metastasis.* 2023 Apr;40(2):197-201. doi: 10.1007/s10585-023-10204-y. Epub 2023 Apr 3. PMID: 37012498; PMCID: PMC10113311.
8. Archer P, Marvaso G, Detti B, Colombo F, Francolini G, Vandendorpe B, Thananayagam MA, Baty M, De Crevoisier R, Alongi F, Nicosia L, Scher N, Toledano A, Di Muzio N, Fodor A, Zilli T, Franzese C, Scorsetti M, Shelan M, Triggiani L, Aymes E, Le Deley MC, Jereczek-Fossa BA, Pasquier D. Salvage Stereotactic Reirradiation for Local Recurrence in the Prostatic Bed After Prostatectomy: A Retrospective Multicenter Study. *Eur Urol Oncol.* 2023 Jun;6(3):303-310. doi: 10.1016/j.euo.2023.03.005. Epub 2023 Apr 1. PMID: 37012102.
9. Marandino L, Ciccicarese C, Francolini G, Amparore D, Campi R; EAU Young Academic Urologists (YAU) Renal Cancer working group. The role of stereotactic ablative body radiotherapy in renal cell carcinoma: focus on oligometastatic and oligoprogressive disease. *Minerva Urol Nephrol.* 2023 Apr;75(2):260-264. doi: 10.23736/S2724-6051.23.05327-2. PMID: 36999845.
10. Francolini G, Garlatti P, Di Cataldo V, Detti B, Loi M, Greto D, Simontacchi G, Morelli I, Burchini L, Allegra A.G., Frosini G, Ganovelli M, Salvestrini V, Olmetto E, Visani L, Becherini C, Valzano M, Carnevale M.G., Roghi M, Serni S, Mattioli C, Desideri I, Livi L. Three Months' PSA and Toxicity from a Prospective Trial Investigating STereotactic sAlvage

Radiotherapy for Macroscopic Prostate Bed Recurrence after Prostatectomy—STARR (NCT05455736) (2023) 15 (3), art. no. 992, .

11. Di Franco, R., Pezzulla, D., Arcidiacono, F., Pontoriero, A., Cellini, F., Belgioia, L., Borzillo, V., Lillo, S., Pastore, F., Dominici, L., Longo, S., Cacciola, A., Ciabattini, A., Zamagni, A., Francolini, G., Fontana, A., Scipilliti, E., Mazzola, R., D'Angelo, E., Ingargiola, R., Muto, P., Maranzano, E. Reirradiation on spine metastases: an Italian survey on behalf of palliative care and reirradiation study groups of Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO) (2023) 25 (2), pp. 408-416.
12. Francolini, G., Di Cataldo, V., Detti, B., Simontacchi, G., Loi, M., Valzano, M., Desideri, I., Meattini, I., Mangoni, M., Livi, L. Killing two birds with a stone: how to maximise benefit from metastasis-directed therapy and modern systemic treatment in oligometastatic hormone sensitive prostate cancer (2022) 39 (6), pp. 841-843.
13. Meattini, I., Francolini, G., Di Cataldo, V., Visani, L., Becherini, C., Scoccimarro, E., Salvestrini, V., Bellini, C., Masi, L., Doro, R., Di Naro, F., Loi, M., Salvatore, G., Simontacchi, G., Greto, D., Bernini, M., Nori, J., Orzalesi, L., Bianchi, S., Mangoni, M., Livi, L. Preoperative robotic radiosurgery for early breast cancer: Results of the phase II ROCK trial (NCT03520894) (2022) 37, pp. 94-100.
14. Loi, M., Salvatore, G., Aquilano, M., Greto, D., Talamonti, C., Salvestrini, V., Melica, M.E., Valzano, M., Francolini, G., Sottili, M., Santini, C., Becherini, C., Campanacci, D.A., Mangoni, M., Livi, L. Radiosensitizing Effect of Trabectedin on Human Soft Tissue Sarcoma Cells (2022) 23 (22), art. no. 14305, .
15. Francolini, G., Morelli, I., Carnevale, M.G., Grassi, R., Nardone, V., Loi, M., Valzano, M., Salvestrini, V., Livi, L., Desideri, I. Integration between Novel Imaging Technologies and Modern Radiotherapy Techniques: How the Eye Drove the Chisel (2022) 14 (21), art. no. 5277, .
16. Ingrosso, G., Bottero, M., Becherini, C., Caini, S., Ali, E., Lancia, A., Ost, P., Sanguineti, G., Siva, S., Zilli, T., Francolini, G., Bellavita, R., Aristei, C., Livi, L., Detti, B. A systematic review and meta-analysis on non-metastatic castration resistant prostate cancer: The radiation oncologist's perspective (2022) 49 (5), pp. 409-418.
17. Francolini, G., Campi, R., Di Cataldo, V., Detti, B., Loi, M., Triggiani, L., La Mattina, S., Borghetti, P., Magrini, S.M., Nicosia, L., Alongi, F., Ghirardelli, P., Vavassori, V., Allegra, A.G., Aquilano, M., Scoccimarro, E., Peruzzi, A., Pastina, P., Visani, L., Desideri, I., Serni, S., Meattini, I., Livi, L. Impact of stereotactic body radiotherapy vs palliative radiotherapy on oncologic outcomes of patients with metastatic kidney cancer concomitantly treated with immune checkpoint inhibitors: a preliminary, multicentre experience (2022) 24 (10), pp. 2039-2043.
18. Caini, S., Del Riccio, M., Vettori, V., Francolini, G., D'Ecclesiis, O., Cai, T., Gaeta, A., Bonaccorsi, G., Zanna, I., Palli, D., Gandini, S. Prognostic Impact of Post-Diagnosis Smoking Cessation among Bladder Cancer Patients: A Systematic Literature Review and Meta-Analysis (2022) 14 (16), art. no. 4022, .
19. Mazzola, R., Cuccia, F., Pastorello, E., Salgarello, M., Francolini, G., Livi, L., Triggiani, L., Magrini, S.M., Ingrosso, G., Aristei, C., Franzese, C., Scorsetti, M., Alongi, F. Re: PSMA-Guided Metastases Directed Therapy for Bone Castration Sensitive Oligometastatic Prostate Cancer: A Multi-Institutional Study (2022) 208 (2), p. 476.
20. Francolini, G., Detti, B., Di Cataldo, V., Garlatti, P., Aquilano, M., Allegra, A., Lucidi, S., Cerbai, C., Ciccone, L.P., Salvestrini, V., Stocchi, G., Guerrieri, B., Visani, L., Loi, M., Desideri, I., Mangoni, M., Meattini, I., Livi, L. Study protocol and preliminary results from a mono-centric cohort within a trial testing stereotactic body radiotherapy and abiraterone (ARTO-NCT03449719) (2022) 127 (8), pp. 912-918.

21. Francolini, G., Loi, M., Ciccone, L.P., Detti, B., Di Cataldo, V., Pinzani, P., Salvianti, F., Salvatore, G., Sottili, M., Santini, C., Frosini, G., Visani, L., Burchini, L., Mattioli, C., Allegra, A.G., Valzano, M., Cerbai, C., Aquilano, M., Salvestrini, V., Desideri, I., Mangoni, M., Meattini, I., Livi, L. Prospective assessment of AR splice variant and multi-biomarker expression on circulating tumor cells of mCRPC patients undergoing androgen receptor targeted agents: interim analysis of PRIMERA trial (NCT04188275) (2022) 39 (8), art. no. 119, .
22. Desideri, I., Lucidi, S., Francolini, G., Meattini, I., Ciccone, L.P., Salvestrini, V., Valzano, M., Morelli, I., Angelini, L., Scotti, V., Bonomo, P., Greto, D., Terziani, F., Becherini, C., Visani, L., Livi, L. Use of an alfa-lipoic, Methylsulfonylmethane, Boswellia serrata and Bromelain dietary supplement (OPERA®) for aromatase inhibitors-related arthralgia management (AIA): a prospective phase II trial (NCT04161833) (2022) 39 (8), art. no. 113, .
23. Detti, B., Stocchi, G., Mariotti, M., Sardaro, A., Francolini, G., Allegra, A.G., Roghi, M., Maragna, V., Teriaca, M.A., Livi, L. Radiotherapy in prostate cancer after kidney transplant in 6 cases (2022) 108 (4), pp. 371-375.
24. Verzoni, E., Pappagallo, G., Alongi, F., Arcangeli, S., Francolini, G., Galanti, D., Galli, L., Maruzzo, M., Rossetti, S., Siepe, G., Triggiani, L., Zucali, P.A., D'angelillo, R.M. Achieving Consensus for Management of Hormone-Sensitive, Low-Volume Metastatic Prostate Cancer in Italy (2022) 29 (7), pp. 4578-4586.
25. Loi, M., Salvatore, G., Sottili, M., Calosi, L., Desideri, I., Becherini, C., Salvestrini, V., Ciccone, L.P., Stocchi, G., Meattini, I., Francolini, G., Mangoni, M., Livi, L. Tumor-associated macrophages (TAMs) modulate response to HER2-targeted agents in a humanized mouse model of breast cancer (2022) 24 (7), pp. 1395-1402.
26. Mazzola, R., Cuccia, F., Pastorello, E., Salgarello, M., Francolini, G., Livi, L., Triggiani, L., Magrini, S.M., Ingrosso, G., Aristei, C., Franzese, C., Scorsetti, M., Alongi, F. PSMA-guided metastases directed therapy for bone castration sensitive oligometastatic prostate cancer: a multi-institutional study (2022) 39 (3), pp. 443-448.
27. Francolini, G., Ciccone, L.P., Livi, L. Re: Cristina Masini, Cinzia Iotti, Ugo De Giorgi, et al. Nivolumab in Combination with Stereotactic Body Radiotherapy in Pretreated Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. Results of the Phase II NIVES Study. *Eur Urol.* 2022;81:274–82 (2022) 81 (4), pp. e98-e99.
28. Francolini, G., Jereczek-Fossa, B.A., Di Cataldo, V., Simontacchi, G., Marvaso, G., Gandini, S., Corso, F., Ciccone, L.P., Zerella, M.A., Gentile, P., Bianciardi, F., Allegretta, S., Detti, B., Desideri, I., D'Angelillo, R.M., Masi, L., Ingrosso, G., Di Staso, M., Mazzeo, E., Trippa, F., Lohr, F., Bruni, A., Livi, L. Stereotactic or conventional radiotherapy for macroscopic prostate bed recurrence: a propensity score analysis (2022) 127 (4), pp. 449-457.
29. Casati, M., Piffer, S., Calusi, S., Marrazzo, L., Simontacchi, G., Di Cataldo, V., Greto, D., Desideri, I., Vernaleone, M., Francolini, G., Livi, L., Pallotta, S. Clinical validation of an automatic atlas-based segmentation tool for male pelvis CT images (2022) 23 (3), art. no. e13507, .
30. Palumbo, C., Bruni, A., Antonelli, A., Artibani, W., Bassi, P., Bertoni, F., Borghetti, P., Bracarda, S., Cicchetti, A., Corvò, R., Gacci, M., Ingrosso, G., Magrini, S.M., Maruzzo, M., Mirone, V., Montironi, R., Muto, G., Noale, M., Porreca, A., Russi, E., Triggiani, L., Tubaro, A., Valdagni, R., Maggi, S., Conti, G.N., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Aristei, C., Barbieri, M., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Bigazzi, B., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buglione, M., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carmignani, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzati, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Cavallini Francolini, D., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F.,

Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., de Nunzio, C., Cristiano, O., D'Angelillo, R., da Pozzo, L., D'Agostino, D., D'Andrea, D., Dandrea, M., de Angelis, M., de Cobelli, O., de Concilio, B., de Lisa, A., de Luca, S., de Stefani, A., Deantoni, C.L., Degli Esposti, C., Destito, A., Detti, B., Di Muzio, N., Di Stasio, A., Di Stefano, C., Di Trapani, D., Difino, G., Fabiano, M., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, I., Ferrau, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Iotti, C., Italia, C., la Mattina, P., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, J., Ludovico, G.M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M., Martillotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Serni, S., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silves-Tris, F., Simeone, C., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G., Crepaldi, G., Noale, M., Graziotti, P., Maurizi Enrici, R., Pecoraro, S., Ricardi, U., Zagonel, V., Pros-IT CNR Study Group Health-related quality of life 24 months after prostate cancer diagnosis: An update from the Pros-IT CNR prospective observational study (2022) 74 (1), pp. 11-20.

31. Francolini, G., Stocchi, G., Detti, B., Di Cataldo, V., Bruni, A., Triggiani, L., Guerini, A.E., Mazzola, R., Cuccia, F., Mariotti, M., Salvestrini, V., Garlatti, P., Borghesi, S., Ingrosso, G., Bellavita, R., Aristei, C., Desideri, I., Livi, L. Dose-escalated pelvic radiotherapy for prostate cancer in definitive or postoperative setting (2022) 127 (2), pp. 206-213.
32. Desideri, I., Francolini, G., Ciccone, L.P., Stocchi, G., Salvestrini, V., Aquilano, M., Greto, D., Bonomo, P., Meattini, I., Scotti, V., Scoccianti, S., Simontacchi, G., Livi, L. Correction to: Impact of COVID-19 on patient–doctor interaction in a complex radiation therapy facility (Supportive Care in Cancer, (2021), 29, 6, (2931-2937), 10.1007/s00520-020-05793-3) (2022) 30 (2), pp. 1891-1892.
33. Francolini, G., Frosini, G., Di Cataldo, V., Detti, B., Carnevale, M.G., Banini, M., Peruzzi, A., Salvestrini, V., Visani, L., Olmetto, E., Becherini, C., Allegra, A., Burchini, L., Scotti, V., Mangoni, M., Meattini, I., Desideri, I., Livi, L. Predictive factors for tolerance to taxane based chemotherapy in older adults affected by metastatic prostate cancer (ANCHISES-NCT05471427): A prospective observational trial including patients with metastatic hormone sensitive and castrate resistant prostate cancer treated with taxane chemotherapy (2022) art. no. 101411, .
34. Galli, L., Chiuri, V.E., Di Lorenzo, G., Pisconti, S., Rossetti, S., Sirotova, Z., Muto, A., Petrioli, R., De Tursi, M., Sbrana, A., Francolini, G., Ardizzioia, A., Scavelli, C., Satta, F., Quadri, S., Airolidi, M., D'Aniello, C., Bonetti, A., Conforti, S., Aieta, M., Beccaglia, P., Maestri, A., Fratino, L.

35. First-line treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer: the real-world Italian cohort of the Prostate Cancer Registry (2022) .
36. Francolini, G., Di Cataldo, V., Detti, B., Livi, L. In Reply to Guler and Onal (2022) 34 (1), pp. e84-e85.
37. Francolini, G., Loi, M., Di Cataldo, V., Detti, B., Stocchi, G., Masi, L., Doro, R., Scoccimarro, E., Bellini, C., Aquilano, M., Allegra, A.G., Peruzzi, A., Guerrieri, B., Morelli, I., Valzano, M., Ciccone, L.P., Salvestrini, V., Desideri, I., Livi, L. Stereotactic Re-irradiation in Recurrent Prostate Cancer after Previous Postoperative or Definitive Radiotherapy: Long-term Results after a Median Follow-up of 4 Years (2022) 34 (1), pp. 50-56.
38. Lucchini, R., Francolini, G., Matrone, F., Timon, G., Franzese, C., Marvaso, G., Borghetti, P., Nicosia, L., Trodella, L.E., Vinciguerra, A., Jereczek-Fossa, B.A., Arcangeli, S. Attitudes, practices and perspectives on imaging strategies in prostate cancer: a national cross-sectional survey involving expert radiation oncologists on behalf of AIRO (Italian association of radiotherapy and clinical oncology) GU group (2022) 39 (1), art. no. 3, .
39. Valeriani, M., Detti, B., Fodor, A., Caini, S., Borghesi, S., Trippa, F., Triggiani, L., Bruni, A., Russo, D., Saldi, S., Di Staso, M., Francolini, G., Lancia, A., Marinelli, L., Di Muzio, N., Aristei, C., Livi, L., Magrini, S.M., Ingrosso, G. Radiotherapy at oligoprogression for metastatic castration-resistant prostate cancer patients: a multi-institutional analysis (2022) 127 (1), pp. 108-116.
40. Francolini, G., Bellini, C., Di Cataldo, V., Detti, B., Bruni, A., Alicino, G., Triggiani, L., La Mattina, S., D'Angelillo, R.M., Demofonti, C., Mazzola, R., Cuccia, F., Alongi, F., Aquilano, M., Allegra, A.G., Ciccone, L.P., Burchini, L., Salvestrini, V., Morelli, I., Frosini, G., Desideri, I., Livi, L. Pattern of Recurrence After Stereotactic Radiotherapy in Prostate Cancer Patients With Nodal Pelvic Relapse. A Multi-Institutional Retrospective Analysis (2022) 34 (1), pp. 57-62.
41. Greto, D., Loi, M., Stocchi, G., Salvestrini, V., Muratori, F., Scoccianti, G., Roselli, G., Palomba, A., Lorenzetti, V., Cerbai, C., Desideri, I., Francolini, G., Bonomo, P., Campanacci, D.A., Livi, L. Stereotactic Body Radiotherapy in Oligometastatic/Oligoprogressive Sarcoma: Safety and Effectiveness beyond Intrinsic Radiosensitivity (2021) 27 (6), pp. 423-427.
42. Franzese, C., Marvaso, G., Francolini, G., Borghetti, P., Trodella, L.E., Sepulcri, M., Matrone, F., Nicosia, L., Timon, G., Ognibene, L., Vinciguerra, A., Alongi, F., Bortolus, R., Corti, L., Ramella, S., Magrini, S.M., Livi, L., Jereczek-Fossa, B.A., Scorsetti, M., Arcangeli, S. The role of stereotactic body radiation therapy and its integration with systemic therapies in metastatic kidney cancer: a multicenter study on behalf of the AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) genitourinary study group (2021) 38 (6), pp. 527-537.
43. Francolini, G., Timon, G., Matrone, F., Marvaso, G., Nicosia, L., Ognibene, L., Vinciguerra, A., Trodella, L.E., Franzese, C., Borghetti, P., Jereczek-Fossa, B.A., Arcangeli, S.
44. Postoperative radiotherapy after upfront radical prostatectomy: debated issues at a turning point—a survey exploring management trends on behalf of AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) (2021) 23 (12), pp. 2568-2578.
45. Francolini, G., Ciccone, L.P., Di Cataldo, V., Detti, B., Simontacchi, G., Loi, M., Mangoni, M., Desideri, I., Meattini, I., Livi, L. May Different Treatment Volumes and Technical Approaches Have an Impact on Second Malignancies Risk? (2021) 39 (33), pp. 3762-3763.
46. Francolini, G., Loi, M., Salvestrini, V., Mangoni, M., Detti, B., Di Cataldo, V., Aquilano, M., Pinzani, P., Salvianti, F., Desideri, I., Mariotti, M., Garlatti, P., Stocchi, G., Ciccone, L.P., Lucidi, S., Salvatore, G., Sottili, M., Meattini, I., Livi, L. Prospective assessment of AR splice variant and PSMA detection on

circulating tumor cells of mCRPC patients: preliminary analysis of patients enrolled in PRIMERA trial (NCT04188275) (2021) 38 (5), pp. 451-458.

47. Francolini, G., Trodella, L.E., Marvaso, G., Matrone, F., Nicosia, L., Timon, G., Ognibene, L., Vinciguerra, A., Franzese, C., Borghetti, P., Arcangeli, S. Radiotherapy role in non-seminomatous germ cell tumors, radiobiological and technical issues of an unexplored scenario (2021) 26 (10), pp. 1777-1783.
48. Francolini, G., Detti, B., Becherini, C., Caini, S., Ingrosso, G., Di Cataldo, V., Stocchi, G., Salvestrini, V., Lancia, A., Scartoni, D., Giacomelli, I., Sardaro, A., Carbonara, R., Borghesi, S., Aristei, C., Livi, L. Toxicity after moderately hypofractionated versus conventionally fractionated prostate radiotherapy: A systematic review and meta-analysis of the current literature (2021) 165, art. no. 103432, .
49. Ingrosso, G., Detti, B., Fodor, A., Caini, S., Borghesi, S., Triggiani, L., Trippa, F., Russo, D., Bruni, A., Francolini, G., Lancia, A., Marinelli, L., Di Muzio, N., Livi, L., Magrini, S.M., Maranzano, E., Musio, D., Aristei, C., Valeriani, M. Stereotactic ablative radiotherapy in castration-resistant prostate cancer patients with oligoprogression during androgen receptor-targeted therapy (2021) 23 (8), pp. 1577-1584.
50. Detti, B., Sardaro, A., Maragna, V., Mariotti, M., Stocchi, G., Roghi, M., Teriaca, M.A., Francolini, G., Guerrieri, B., Livi, L. Radiotherapy is effective in the management of rare penile metastases: Two case reports [Métastases péniennes : deux cas rares pris en charge efficacement par radiothérapie] (2021) 25 (5), pp. 480-483.
51. Mazzeo, E., Triggiani, L., Frassinelli, L., Guarneri, A., Bartoncini, S., Antognoni, P., Gottardo, S., Greco, D., Borghesi, S., Nanni, S., Bruni, A., Ingrosso, G., D'angelillo, R.M., Detti, B., Francolini, G., Magli, A., Guerini, A.E., Arcangeli, S., Spiazzi, L., Ricardi, U., Lohr, F., Magrini, S.M. How has prostate cancer radiotherapy changed in Italy between 2004 and 2011? An analysis of the national patterns-of-practice (pop) database by the uro-oncology study group of the italian society of radiotherapy and clinical oncology (airo) (2021) 13 (11), art. no. 2702, .
52. Triggiani, L., Mazzola, R., Tomasini, D., Bruni, A., Alicino, G., Matrone, F., Bortolus, R., Francolini, G., Detti, B., Magli, A., Bonù, M.L., Ingrosso, G., Lancia, A., Trippa, F., Maranzano, E., Franzese, C., Ghirardelli, P., Vavassori, V., Scorsetti, M., Alongi, F., Magrini, S.M. Upfront metastasis-directed therapy in oligorecurrent prostate cancer does not decrease the time from initiation of androgen deprivation therapy to castration resistance (2021) 38 (6), art. no. 72, .
53. Desideri, I., Francolini, G., Ciccone, L.P., Stocchi, G., Salvestrini, V., Aquilano, M., Greto, D., Bonomo, P., Meattini, I., Scotti, V., Scoccianti, S., Simontacchi, G., Livi, L. Impact of COVID-19 on patient–doctor interaction in a complex radiation therapy facility (2021) 29 (6), pp. 2931-2937.
54. Mazzola, R., Francolini, G., Triggiani, L., Napoli, G., Cuccia, F., Nicosia, L., Livi, L., Magrini, S.M., Salgarello, M., Alongi, F. Metastasis-directed Therapy (SBRT) Guided by PET-CT 18F-CHOLINE Versus PET-CT 68Ga-PSMA in Castration-sensitive Oligorecurrent Prostate Cancer: A Comparative Analysis of Effectiveness (2021) 19 (3), pp. 230-236.
55. Francolini, G., Desideri, I., Stocchi, G., Ciccone, L.P., Salvestrini, V., Garlatti, P., Aquilano, M., Greto, D., Bonomo, P., Meattini, I., Scotti, V., Scoccianti, S., Simontacchi, G., Livi, L. Impact of COVID-19 on workload burden of a complex radiotherapy facility (2021) 126 (5), pp. 717-721.
56. Gacci, M., Artibani, W., Bassi, P., Bertoni, F., Bracarda, S., Briganti, A., Carmignani, G., Carmignani, L., Conti, G., Corvò, R., De Nunzio, C., Fusco, F., Graziotti, P., Greco, I., Maggi, S., Magrini, S.M., Mirone, V., Montironi, R., Morgia, G., Muto, G., Noale, M., Pecoraro, S., Porreca, A., Ricardi, U., Russi, E., Russo, G., Salonia, A., Simonato, A., Serni, S., Tomasini, D., Tubaro, A., Zagonel, V., Crepaldi, G., Conti, G.N., Gacci, M., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Antonelli, A.,

Aristei, C., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruni, A., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buglione, M., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzati, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Cavallini Francolini, D., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F., Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., deCosimo, N., Cristiano, O., Rolando, D.A., Da Pozzo, L., D'Agostino, D., D'Elia, C., Dandrea, M., De Angelis, M., De Angelis, P., De Cobelli, O., De Concilio, B., De Lisa, A., De Luca, S., De Stefani, A., Deantoni, C.L., Degli Esposti, C., Destito, A., Detti, B., Di Muzio, N., Di Stasio, A., Di Stefano, C., Di Trapani, D., Difino, G., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, I., Ferrau, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Ingrosso, G., Iotti, C., Italia, C., La Mattina, P., La Rocca, R., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolò, J.A., Ludovico, G.M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M., Martilotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliarini, S., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simeone, C., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Triggiani, L., Trinchieri, A., Trodella, L., Luca, E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronnolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valdagni, R., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Volpe, A., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G., Acanfora, F., Aiello, E., Alchiede, S., Altieri, V., Anceschi, C., Aragona, F., Balloni, F., Barasolo, E., Barba, G., Bartoletti, R., Bigazzi, B., Belgrano, E., Salvatore, S., Battaglia, M., Bellei, L., Bettin, A., Bianchi, G., Bombieri, L., Brancato, T., Breda, G., Caggiano, S., Calabrò, A., Caldironi, M., Campo, B., Capobianco, S., Capparelli, F., Carbone, A., Carlo, D., Catalano, G., Catanzaro, F., Ciaraldi, F., Cicalese, V., Cisternino, A., Corbu, C., Cosciani Cunico, S., Cosentino, V., Crimi, A., Cucchiareale, G., Cuscunà, D., Damiano, R., D'Armiento, M., De Cobelli, O., De Dominicis, C., De Grande, G., Del Boca, C., D'Elia, A., De Lisa, A., De Luca, S., De Mayo, E., De Martin, M., Di Clemente, L., Di Meo, S., Di Monaco, G., Di Nicola, G., Di Silverio, A., Di Silverio, F., Fabri, F., Falsaperla, M., Fanciullacci, F., Ferrari, G., Fiaccavento, G., Filoni, A., Fontana, D., Fontana, G., Ghabin, H., Frea, B., Gaboardi, F., Gacci, M., Gentile, V., Giandotti, M., Gontero, P., Grasso, M., Grosso, G., Guazzieri, S., Isaia, A., Landi, G., Landolfi, R., Larcher, P., Laurenti, C., Lavelli, D., Leidi, G.L., Lembo, A., Leoni, S., Ludovico, G.M., Maffei, N., Maffezzini, M., Martinengo, C., Manieri, C., Marconi, A.M., Martorana, G., Mazza, R., Medica, M., Melloni, D., Miano, L., Micheli, E., Milesi, R., Minervini, M.S., Minocci, D., Molon, A., Montanari, E., Morello, P., Motta, M., Muzzonigro, G., Narcisi, F., Nicita, G., Palermo, S., Paoluzzi, M., Parma, P., Pompa, P., Porena, M., Raciti, G., Randone, D.F., Rizzotto, A., Rocco, F., Romano, M., Rossini, L., Russo, G.R., Salvioni, R., Sandri, S., Savoca, G., Selli, C., Selvaggi, F.P., Sercia, F., Tallarigo, C., Tanello, M., Tasca, A., Tenaglia, R.,

- Tensi, M., Terrone, C., Tralce, L., Trinchieri, A., Vagge, A., Valenti, P., Varaldo, M., Vespasiani, G., Vicentini, C., Vicirca, F., Viganò, P., Zaccone, V., Zartar, C., The MIRROR-SIU/LUNA Study Group and the Pros-IT CNR Study Group How radical prostatectomy procedures have changed over the last 10 years in Italy: a comparative analysis based on more than 1500 patients participating in the MIRROR-SIU/LUNA and the Pros-IT CNR study (2021) 39 (5), pp. 1445-1452.
57. Francolini, G., Loi, M., Detti, B., Desideri, I., Mangoni, M., Simontacchi, G., Meattini, I., Livi, L. Integrating stereotactic body radiation therapy (SBRT) and systemic treatments in oligoprogressive prostate cancer: new evidence from the literature (2021) 38 (2), pp. 227-230.
58. Noale, M., Bruni, A., Triggiani, L., Buglione, M., Bertoni, F., Frassinelli, L., Montironi, R., Corvò, R., Zagonel, V., Porreca, A., Bassi, P., Gacci, M., Conti, G.N., Maggi, S., Magrini, S., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Antonelli, A., Aristei, C., Barbieri, M., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Bigazzi, B., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carmignani, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzati, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Francolini, D.C., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F., Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., Nunzio, C.D., Cristiano, O., D'angelillo, R., Da Pozzo, L., D'agostino, D., D'andrea, D., Dandrea, M., De Angelis, M., De Cobelli, O., De Concilio, B., De Lisa, A., De Luca, S., De Stefani, A., Deantoni, C.L., Esposti, C.D., Destito, A., Detti, B., Muzio, N.D., Stasio, A.D., Stefano, C.D., Trapani, D.D., Difino, G., Fabiano, M., Facondo, G., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, I., Ferrau, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Ingrosso, G., Iotti, C., Italia, C., Mattina, P.L., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, J., Ludovico, G.M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M., Martillotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Sclaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Serni, S., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simeone, C., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronnolone, L., Tucci, M., Urzi, D., Valdagni, R., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G. Impact of gastrointestinal side effects on patients' reported quality of life trajectories after radiotherapy for prostate cancer: Data from the prospective, observational pros-it CNR study (2021) 13 (6), art. no. 1479, .
59. Francolini, G., Borghesi, S., Fersino, S., Magli, A., Jereczek-Fossa, B.A., Cristinelli, L., Rizzo, M., Corvò, R., Pappagallo, G.L., Arcangeli, S., Magrini, S.M., D'Angelillo, R.M. Treatment of muscle-invasive bladder cancer in patients without comorbidities and fit for surgery: Trimodality therapy vs radical cystectomy. Development of GRADE (Grades of Recommendation, Assessment,

Development and Evaluation) recommendation by the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) (2021) 159, art. no. 103235, .

60. Ingrosso, G., Becherini, C., Francolini, G., Lancia, A., Alì, E., Caini, S., Teriaca, M.A., Marchionni, A., Filippi, A.R., Livi, L., Sanguineti, G., Aristei, C., Detti, B. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) in combination with drugs in metastatic kidney cancer: A systematic review (2021) 159, art. no. 103242, .
61. Marvaso, G., Nicosia, L., Vinciguerra, A., Borghetti, P., Trodella, L.E., Francolini, G., Timon, G., Matrone, F., Ognibene, L., Franzese, C., Jereczek-Fossa, B.A., Arcangeli, S. The role of palliative radiotherapy in the management of elderly and frail patients with advanced bladder cancer: A survey by the AIRO uro-group (2021) 38 (2), art. no. 14, .
62. Francolini, G., Detti, B., Bottero, M., Zilli, T., Lancia, A., Bruni, A., Borghesi, S., Mariotti, M., Castellucci, P., Fanti, S., Filippi, A.R., Teriaca, M.A., Maragna, V., Aristei, C., Mazzeo, E., Livi, L., Ingrosso, G. Detection rate, pattern of relapse and influence on therapeutic decision of PSMA PET/CT in patients affected by biochemical recurrence after radical prostatectomy, a retrospective case series (2021) 23 (2), pp. 364-371.
63. Detti, B., Ingrosso, G., Becherini, C., Lancia, A., Olmetto, E., Alì, E., Marani, S., Teriaca, M.A., Francolini, G., Sardaro, A., Aristei, C., Filippi, A.R., Sanguineti, G., Livi, L. Management of prostate cancer radiotherapy during the COVID-19 pandemic: A necessary paradigm change (2021) 27, art. no. 100331, .
64. Franzese, C., Francolini, G., Nicosia, L., Alongi, F., Livi, L., Scorsetti, M. Stereotactic Body Radiation Therapy in the Management of Oligometastatic and Oligoprogressive Bladder Cancer and Other Urothelial Malignancies (2021) 33 (1), pp. 50-56.
65. Casati, M., Piffer, S., Calusi, S., Marrazzo, L., Simontacchi, G., Di Cataldo, V., Greto, D., Desideri, I., Vernaleone, M., Francolini, G., Livi, L., Pallotta, S. Methodological approach to create an atlas using a commercial auto-contouring software (2020) 21 (12), pp. 219-230.
66. Desideri, I., Loi, M., Francolini, G., Becherini, C., Livi, L., Bonomo, P. Application of Radiomics for the Prediction of Radiation-Induced Toxicity in the IMRT Era: Current State-of-the-Art (2020) 10, art. no. 1708, .
67. Antonelli, A., Palumbo, C., Noale, M., Artibani, W., Bassi, P., Bertoni, F., Bracarda, S., Bruni, A., Corvò, R., Gacci, M., Magrini, S.M., Montironi, R., Porreca, A., Tubaro, A., Zagonel, V., Maggi, S., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Aristei, C., Barbieri, M., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buglione, M., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carmignani, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzati, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Cavallinifrancolini, D., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F., Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., Cristiano, O., D'Agostino, D., D'Andrea, D., D'Angelillo, R., Dapozzo, L., Dandrea, M., Deangelis, M., Decobelli, O., Deconcilio, B., Delisa, A., Deluca, S., Denunzio, C., Destefani, A., Deantoni, C.L., Degliesposti, C., Destito, A., Detti, B., Dimuzio, N., Distasio, A., Distefano, C., Ditrapani, D., Difino, G., Fabiano, M., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, I., Ferrau, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Ingrosso, G., Iotti, C., Italia, C., Lamattina, P., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, J., Ludovico, G.M., MacChione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M.,

Martillotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Pont, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Serni, S., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simeone, C., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Triggiani, L., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valdagni, R., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G., Pros-IT CNRstudy group  
Overview of potential determinants of radical prostatectomy versus radiation therapy in management of clinically localized prostate cancer: Results from an Italian, prospective, observational study (the Pros-IT CNR study) (2020) 72 (5), pp. 595-604.

68. Loi, M., Caini, S., Scoccianti, S., Bonomo, P., De Vries, K., Francolini, G., Simontacchi, G., Greto, D., Desideri, I., Meattini, I., Nuyttens, J., Livi, L. Stereotactic reirradiation for local failure of brain metastases following previous radiosurgery: Systematic review and meta-analysis (2020) 153, art. no. 103043, .
69. Desideri, I., Becherini, C., Visani, L., Stocchi, G., Scoccimarro, E., Mariotti, M., Salvestrini, V., Scoccianti, S., Greto, D., Bonomo, P., Pecchioli, G., Bordi, L., Della Puppa, A., Francolini, G., Meattini, I., Livi, L. Outcome and prognostic factors for older patients undergoing radiosurgery for brain metastases (2020) 11 (7), pp. 1103-1107.
70. Francolini, G., Detti, B., Mariotti, M., Nesi, G., Roviello, G., Spatafora, P., Desideri, I., Villari, D., Livi, L. In reply to Egger et al.: Lack of benefit from adjuvant postoperative radiotherapy and issues raised about upfront management of high- and very-high-risk prostate cancer patients (2020) 64 (4), pp. 595-596.
71. Loi, M., Desideri, I., Dominici, L., Francolini, G., Garlatti, P., Ciccone, L.P., Stocchi, G., Salvestrini, V., Meattini, I., Livi, L. Thermal Ablation versus SBRT in liver tumours: pros and cons (2020) 37 (6), art. no. 52, .
72. Francolini, G., Desideri, I., Stocchi, G., Salvestrini, V., Ciccone, L.P., Garlatti, P., Loi, M., Livi, L. Artificial Intelligence in radiotherapy: state of the art and future directions (2020) 37 (6), art. no. 50, .
73. Scoccianti, S., Simontacchi, G., Greto, D., Perna, M., Terziani, F., Talamonti, C., Teriaca, M.A., Caramia, G., Lo Russo, M., Olmetto, E., Delli Paoli, C., Grassi, R., Carfora, V., Saieva, C., Bonomo, P., Detti, B., Mangoni, M., Desideri, I., Francolini, G., Di Cataldo, V., Marrazzo, L., Pallotta, S., Livi, L. Dosimetric Predictors of Acute and Chronic Alopecia in Primary Brain Cancer Patients Treated With Volumetric Modulated Arc Therapy (2020) 10, art. no. 467, .
74. Ingrosso, G., Becherini, C., Lancia, A., Caini, S., Ost, P., Francolini, G., Høyer, M., Bottero, M., Bossi, A., Zilli, T., Scartoni, D., Livi, L., Santoni, R., Giacomelli, I., Detti, B. Nonsurgical Salvage Local Therapies for Radiorecurrent Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis (2020) 3 (2), pp. 183-197.
75. Calusi, S., Doro, R., Di Cataldo, V., Cipressi, S., Francolini, G., Bonucci, I., Livi, L., Masi, L. Performance assessment of a new optimization system for robotic SBRT MLC-based plans (2020) 71, pp. 31-38.
76. Francolini, G., Jereczek-Fossa, B.A., Di Cataldo, V., Simontacchi, G., Marvaso, G., Zerella, M.A., Gentile, P., Bianciardi, F., Allegretta, S., Detti, B., Masi, L., lo

- Russo, M., Livi, L. Stereotactic radiotherapy for prostate bed recurrence after prostatectomy, a multicentric series (2020) 125 (3), pp. 417-425.
77. Triggiani, L., Mazzola, R., Magrini, S.M., Ingrosso, G., Borghetti, P., Trippa, F., Lancia, A., Detti, B., Francolini, G., Matrone, F., Bortolus, R., Fanetti, G., Maranzano, E., Pasqualetti, F., Paiar, F., Bonù, M.L., Magli, A., Bruni, A., Mazzeo, E., Franzese, C., Scorsetti, M., Alongi, F., Jereczek-Fossa, B.A., Ost, P., Buglione, M. Metastasis-directed stereotactic radiotherapy for oligoprogressive castration-resistant prostate cancer: a multicenter study (2019) 37 (12), pp. 2631-2637.
78. De Bleser, E., Jereczek-Fossa, B.A., Pasquier, D., Zilli, T., Van As, N., Siva, S., Fodor, A., Dirix, P., Gomez-Iturriaga, A., Trippa, F., Detti, B., Ingrosso, G., Triggiani, L., Bruni, A., Alongi, F., Reynders, D., De Meerleer, G., Surgo, A., Loukili, K., Miralbell, R., Silva, P., Chander, S., Di Muzio, N.G., Maranzano, E., Francolini, G., Lancia, A., Tree, A., Deantoni, C.L., Ponti, E., Marvaso, G., Goetghebeur, E., Ost, P. Metastasis-directed Therapy in Treating Nodal Oligorecurrent Prostate Cancer: A Multi-institutional Analysis Comparing the Outcome and Toxicity of Stereotactic Body Radiotherapy and Elective Nodal Radiotherapy (2019) 76 (6), pp. 732-739.
79. Buglione, M., Noale, M., Bruni, A., Antonelli, A., Bertoni, F., Corvo, R., Ricardi, U., Borghetti, P., Maddalo, M., Simeone, C., Mazzeo, E., Porreca, A., Serni, S., Bassi, P., Gacci, M., Mirone, V., Montironi, R., Tubaro, A., Berruti, A., Conti, G.N., Maggi, S., Magrini, S.M., Triggiani, L., Crepaldi, G., Artibani, W., Bracarda, S., Graziotti, P., Russi, E., Muto, G., Pecoraro, S., Zagonel, V., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Aristei, C., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carmignani, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzi, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Cavallini, F.D., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F., Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., de Nunzio, C., Cristiano, O., D'angelillo, R.M., Da Pozzo, L., D'agostino, D., D'elia, C., Dandrea, M., De Angelis, M., De Angelis, P., De Cobelli, O., De Concilio, B., De Lisa, A., De Luca, S., De Stefani, A., Deantoni, C.L., Degli, E.C., Destito, A., Detti, B., Di Muzio, N., Di Stasio, A., Di Stefano, C., Di Trapani, D., Difino, G., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, L., Ferrà, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Ingrosso, G., Iotti, C., Italia, C., La Mattina, P., La Rocca, R., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, J.A.J., Ludovico, G.M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M., Martilotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliarini, S., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronnolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valdagni, R., Valeriani, M.,

Vanoli, M., Vitali, E., Volpe, A., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G., The Pros-IT CNR study group Treatment paths for localised prostate cancer in Italy: The results of a multidisciplinary, observational, prospective study (Pros-IT CNR) (2019) 14 (11), art. no. e0224151, .

80. Greto, D., Saieva, C., Loi, M., Desideri, I., Delli Paoli, C., Lo Russo, M., Pezzulla, D., Teriaca, M.A., Lucidi, S., Visani, L., Terziani, F., Olmetto, E., Becherini, C., Bonomo, P., Francolini, G., Campanacci, D.A., Scoccianti, G., Livi, L. Patterns of Care and Survival in Elderly Patients With Locally Advanced Soft Tissue Sarcoma (2019) 42 (10), pp. 749-754.
81. Loi, M., Wortel, R.C., Francolini, G., Incrocci, L. Sexual Function in Patients Treated With Stereotactic Radiotherapy For Prostate Cancer: A Systematic Review of the Current Evidence(2019) 16 (9), pp. 1409-1420.
82. Corradini, S., Krug, D., Meattini, I., Matuschek, C., Bölke, E., Francolini, G., Baumann, R., Figlia, V., Pazos, M., Tonetto, F., Trovò, M., Mazzola, R., Alongi, F. Preoperative radiotherapy: A paradigm shift in the treatment of breast cancer? A review of literature (2019) 141, pp. 102-111.
83. Vernaleone, M., Bonomo, P., Di Cataldo, V., Saieva, C., Masi, L., Desideri, I., Greto, D., Francolini, G., Becherini, C., Livi, L. Robotic stereotactic radiotherapy for liver oligometastases from colorectal cancer: a single-center experience (2019) 124 (9), pp. 870-876.
84. Livi, L., Detti, B., Francolini, G., Terziani, F., Triggiani, L., D'Angelillo, R.M., Ingrosso, G. Combining abiraterone and radiotherapy in metastatic castration-resistant prostate cancer: a review of current evidence (2019) 105 (4), pp. 277-281.
85. Desideri, I., Francolini, G., Scotti, V., Pezzulla, D., Becherini, C., Terziani, F., Delli Paoli, C., Olmetto, E., Visani, L., Meattini, I., Greto, D., Bonomo, P., Loi, M., Detti, B., Livi, L. Benefit of ablative versus palliative-only radiotherapy in combination with nivolumab in patients affected by metastatic kidney and lung cancer (2019) 21 (7), pp. 933-938.
86. Antonelli, A., Palumbo, C., Noale, M., Porreca, A., Maggi, S., Simeone, C., Bassi, P., Bertoni, F., Bracarda, S., Buglione, M., Conti, G.N., Corvò, R., Gacci, M., Mirone, V., Montironi, R., Triggiani, L., Tubaro, A., Artibani, W., Crepaldi, G., Graziotti, P., Russi, E., Magrini Stefano, M., Muto, G., Pecoraro, S., Ricardi, U., Zagonel, V., Alitto Anna, R., Ambrosi, E., Aristei, C., Barbieri, M., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruni, A., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carmignani, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzati, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Cavallini, F.D., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F., Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., de Cosimo, N., Cristiano, O., D'Angelillo, R., Da Pozzo, L., D'agostino, D., D'Elia, C., Dandrea, M., De Angelis, M., De Angelis, P., De Cobelli, O., De Concilio, B., De Lisa, A., De Luca, S., De Stefani, A., Deantoni, C.L., Degli Esposti, C., Destito, A., Detti, B., Di Muzio, N., Di Stasio, A., Di Stefano, C., Di Trapani, D., Difino, G., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, L., Ferràù, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari Pietro, G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Ingrosso, G., Iotti, C., Italia, C., La Mattina, P., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, J.A.J., Ludovico Giuseppe, M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi Alberto, M., Martilotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G.,

- Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone Donato, F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliarini, S., Scagliotti Giorgio, V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Serni, S., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli Matteo, G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valdagni, R., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Volpe, A., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G. Impact of Surgical Approach on Patient-Reported Outcomes after Radical Prostatectomy: A Propensity Score-Weighted Analysis from a Multicenter, Prospective, Observational Study (The Pros-IT CNR Study) (2019) 103 (1), pp. 8-18.
87. D'Angelillo, R.M., Francolini, G., Ingrosso, G., Ravo, V., Triggiani, L., Magli, A., Mazzeo, E., Arcangeli, S., Alongi, F., Jereczek-Fossa, B.A., Pergolizzi, S., Pappagallo, G.L., Magrini, S.M. Consensus statements on ablative radiotherapy for oligometastatic prostate cancer: A position paper of Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) (2019) 138, pp. 24-28.  
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85063773089&doi=10.1016%2fj.critrevonc.2019.03.014&partnerID=40&md5=e4a166eb0d90a0b53d3560a3e8ffb297>
88. Detti, B., Baki, M., Becherini, C., Saieva, C., Scartoni, D., Giacomelli, I., Trombetta, L., Muntoni, C., Olmetto, E., Francolini, G., Turkaj, A., Topulli, J., Ciabatti, C., Carta, G., Poggesi, L., Delli Paoli, C., Terziani, F., Grassi, R., Livi, L. High-dose intensity-modulated radiation therapy as primary treatment of prostate cancer: genitourinary/gastrointestinal toxicity and outcomes, a single-institution experience (2019) 124 (5), pp. 422-431.
89. Greto, D., Saieva, C., Loi, M., Terziani, F., Visani, L., Garlatti, P., Lo Russo, M., Muntoni, C., Becherini, C., Topulli, J., Campanacci, D., Beltrami, G., Scoccianti, G., Muratori, F., Bonomo, P., Desideri, I., Francolini, G., Livi, L. Influence of age and subtype in outcome of operable liposarcoma (2019) 124 (4), pp. 290-300.
90. Greto, D., Loi, M., Terziani, F., Visani, L., Garlatti, P., Lo Russo, M., Teriaca, A., Muntoni, C., Delli Paoli, C., Topulli, J., Campanacci, D., Beltrami, G., Scoccianti, G., Bonomo, P., Desideri, I., Francolini, G., Livi, L. A matched cohort study of radio-chemotherapy versus radiotherapy alone in soft tissue sarcoma patients (2019) 124 (4), pp. 301-308.
91. Livi, L., Scotti, V., Desideri, I., Saieva, C., Cecchini, S., Francolini, G., Becherini, C., Delli Paoli, C., Visani, L., Salvestrini, V., De Feo, M.L., Nori, J., Bernini, M., Sanchez, L., Orzalesi, L., Bianchi, S., Meattini, I. Phase 2 placebo-controlled, single-blind trial to evaluate the impact of oral ibandronate on bone mineral density in osteopenic breast cancer patients receiving adjuvant aromatase inhibitors: 5-year results of the single-centre BONADIUV trial (2019) 108, pp. 100-110.
92. Francolini, G., Desideri, I., Meattini, I., Becherini, C., Terziani, F., Olmetto, E., Delli Paoli, C., Pezzulla, D., Loi, M., Bonomo, P., Greto, D., Calusi, S., Casati, M., Pallotta, S., Livi, L. Assessment of a guideline-based heart substructures delineation in left-sided breast cancer patients undergoing adjuvant radiotherapy: Quality assessment within a randomized phase III trial testing a cardioprotective treatment strategy (SAFE-2014) [Bewertung einer leitlinienbasierten Konturierung von Herzunterstrukturen bei linksseitigen Brustkrebspatientinnen im Rahmen einer adjuvanten Strahlentherapie:

- Qualitätsbeurteilung innerhalb einer Phase-III-Studie zum Test einer kardioprotektiven Behandlungsstrategie (SAFE-2014)] (2019) 195 (1), pp. 43-51.
93. Francolini, G., Desideri, I., Detti, B., Di Cataldo, V., Masi, L., Caramia, G., Visani, L., Terziani, F., Muntoni, C., Lo Russo, M., Loi, M., Livi, L. Stereotactic radiotherapy in oligoprogressive and oligorecurrent urothelial cancer patients: A retrospective experience. (2019) 19, art. no. 100124, .
  94. Desideri, I., Francolini, G., Carta, G.A., Di Cataldo, V., Masi, L., Meattini, I., Bonomo, P., Loi, M., Greto, D., Visani, L., Lo Russo, M., Grassi, R., Teriaca, M.A., Garlatti, P., Nardi, C., Livi, L. Efficacy and tolerability of cyberknife stereotactic robotic radiotherapy for primary or secondary orbital lesions: A single-center retrospective experience (2019) 18, 5 p.
  95. Scotti, V., Bruni, A., Francolini, G., Perna, M., Vasilyeva, P., Loi, M., Simontacchi, G., Viggiano, D., Lanfranchi, B., Gonfiotti, A., Topulli, J., Olmetto, E., Maragna, V., Ferrari, K., Bonti, V., Comin, C., Balduzzi, S., D'Amico, R., Lohr, F., Voltolini, L., Livi, L. Stereotactic Ablative Radiotherapy as an Alternative to Lobectomy in Patients With Medically Operable Stage I NSCLC: A Retrospective, Multicenter Analysis (2019) 20 (1), pp. e53-e61.
  96. Masi, L., Zani, M., Doro, R., Calusi, S., Di Cataldo, V., Bonucci, I., Cipressi, S., Francolini, G., Bonomo, P., Livi, L. CyberKnife MLC-based treatment planning for abdominal and pelvic SBRT: Analysis of multiple dosimetric parameters, overall scoring index and clinical scoring (2018) 56, pp. 25-33.
  97. Francolini, G., Detti, B., Ingrosso, G., Desideri, I., Becherini, C., Carta, G., Pezzulla, D., Caramia, G., Dominici, L., Maragna, V., Teriaca, M.A., Bottero, M., Livi, L. Stereotactic body radiation therapy (SBRT) on renal cell carcinoma, an overview of technical aspects, biological rationale and current literature (2018) 131, pp. 24-29.
  98. Loi, M., Desideri, I., Olmetto, E., Francolini, G., Greto, D., Bonomo, P., Simontacchi, G., Di Brina, L., Meattini, I., Livi, L. BRCA mutation in breast cancer patients: Prognostic impact and implications on clinical management (2018) 24 (6), pp. 1019-1023.
  99. Loi, M., Di Cataldo, V., Francolini, G., Bonomo, P., Masi, L., Simontacchi, G., Detti, B., Greto, D., Desideri, I., Livi, L. Single-fraction stereotactic body radiotherapy for oligometastatic lymph node relapse in prostate cancer (2018) 41 (11), pp. 703-705.
  100. Meattini, I., Pezzulla, D., Saieva, C., Bernini, M., Orzalesi, L., Sanchez, L.J., Desideri, I., Francolini, G., Bonomo, P., Greto, D., Loi, M., Mangoni, M., Bruni, A., Nori, J., Vezzosi, V., Bianchi, S., Livi, L. Triple Negative Apocrine Carcinomas as a Distinct Subtype of Triple Negative Breast Cancer: A Case-control Study (2018) 18 (5), pp. e773-e780.
  101. Loi, M., Incrocci, L., Desideri, I., Bonomo, P., Detti, B., Simontacchi, G., Greto, D., Olmetto, E., Francolini, G., Meattini, I., Livi, L. Prognostic impact of nodal relapse in definitive prostate-only irradiation (2018) 123 (8), pp. 631-637.
  102. Porreca, A., Noale, M., Artibani, W., Bassi, P.F., Bertoni, F., Bracarda, S., Conti, G.N., Corvò, R., Gacci, M., Graziotti, P., Magrini, S.M., Mirone, V., Montironi, R., Muto, G., Pecoraro, S., Ricardi, U., Russi, E., Tubaro, A., Zagonel, V., Crepaldi, G., Maggi, S., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Antonelli, A., Aristei, C., Barbieri, M., Bardari, F., Bardoscia, L., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Maurizio, B., Alessio, B., Giorgio, B., Eugenio, B., Alberto, B., Michela, B., Consuelo, B., Giovanni, C., Michela, C., Giuseppe, C., Giorgio, C., Giuseppe, C., Emanuele, C., Elisabetta, C., Gianpiero, C., Susanna, C., Catucci, F., Dario, C.F., Ofelia, C., Antonio, C., Francesco, C., Tommaso, C., Claudia, C., Antonio, C., Devis, C., Franco, C., Matteo, C., Paolo, C., Fiorenza, C., Luigi, C., Cosimo, N., Cristiano,

- O., D'angelillo, R.M., Da Pozzo, L., D'agostino, D., D'elia, C., Dandrea, M., De Angelis, M., De Angelis, P., De Cobelli, O., De Concilio, B., De Lisa, A., De Luca, S., De Stefani, A., Deantoni, C.L., Degli, E.C., Destito, A., Detti, B., Di Muzio, N., Di Stasio, A., Di Stefano, C., Di Trapani, D., Difino, G., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, I., Ferrau, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Gentilucci, A., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Ingrosso, G., Iotti, C., Italia, C., La Mattina, P., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, J.A.J., Ludovico, G.M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M., Martilotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Parma, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliarini, S., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Serni, S., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simeone, C., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Triggiani, L., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valdagni, R., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Volpe, A., Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G., The Pros-IT CNR study group Disease-specific and general health-related quality of life in newly diagnosed prostate cancer patients: The Pros-IT CNR study (2018) 16 (1), art. no. 122, .
- 103.Scoccianti, S., Francolini, G., Carta, G.A., Greto, D., Detti, B., Simontacchi, G., Visani, L., Baki, M., Poggesi, L., Bonomo, P., Mangoni, M., Desideri, I., Pallotta, S., Livi, L. Re-irradiation as salvage treatment in recurrent glioblastoma: A comprehensive literature review to provide practical answers to frequently asked questions (2018) 126, pp. 80-91.
- 104.Sottili, M., Mangoni, M., Gerini, C., Salvatore, G., Castiglione, F., Desideri, I., Bonomo, P., Meattini, I., Greto, D., Loi, M., Francolini, G., Perna, M., Grassi, R., Biti, G., Livi, L. Peroxisome proliferator activated receptor-gamma stimulation for prevention of 5-fluorouracil-induced oral mucositis in mice (2018) 40 (3), pp. 577-583.
- 105.Loi, M., Di Cataldo, V., Simontacchi, G., Detti, B., Bonomo, P., Masi, L., Desideri, I., Greto, D., Francolini, G., Carfora, V., Pezzulla, D., Perna, M., Carta, G.A., Livi, L. Robotic Stereotactic Retreatment for Biochemical Control in Previously Irradiated Patients Affected by Recurrent Prostate Cancer (2018) 30 (2), pp. 93-100.
- 106.Selvi, V., Nori, J., Meattini, I., Francolini, G., Morelli, N., De Benedetto, D., Bicchierai, G., Di Naro, F., Gill, M.K., Orzalesi, L., Sanchez, L., Susini, T., Bianchi, S., Livi, L., Miele, V. Corrigendum to: Role of Magnetic Resonance Imaging in the Preoperative Staging and Work-Up of Patients Affected by Invasive Lobular Carcinoma or Invasive Ductal Carcinoma (BioMed Research International (2018) 2018 (1569060) DOI: 10.1155/2018/1569060) (2018) 2018, art. no. 9056239, .
- 107.Selvi, V., Nori, J., Meattini, I., Francolini, G., Morelli, N., Di Benedetto, D., Bicchierai, G., Di Naro, F., Gill, M.K., Orzalesi, L., Sanchez, L., Susini, T., Bianchi, S., Livi, L., Miele, V. Role of magnetic resonance imaging in the

preoperative staging and work-up of patients affected by invasive lobular carcinoma or invasive ductolobular carcinoma (2018) 2018, art. no. 1569060, .

108. Bonomo, P., Loi, M., Desideri, I., Olmetto, E., Delli Paoli, C., Terziani, F., Greto, D., Mangoni, M., Scoccianti, S., Simontacchi, G., Francolini, G., Meattini, I., Caini, S., Livi, L. Incidence of skin toxicity in squamous cell carcinoma of the head and neck treated with radiotherapy and cetuximab: A systematic review (2017) 120, pp. 98-110.
109. Ruggirello, I., Nori, J., Desideri, I., Saieva, C., Giannotti, E., Bicchierai, G., De Benedetto, D., Francolini, G., Bianchi, S., Vezzosi, V., Sanchez, L., Susini, T., Orzalesi, L., Meattini, I., Livi, L., Miele, V. Stereotactic vacuum-assisted breast biopsy: Comparison between 11- and 8-gauge needles (2017) 43 (12), pp. 2257-2260.
110. Bonomo, P., Desideri, I., Loi, M., Lo Russo, M., Olmetto, E., Maragna, V., Francolini, G., Delli Paoli, C., Grassi, R., Pezzulla, D., Greto, D., Meattini, I., Livi, L. Elderly patients affected by head and neck squamous cell carcinoma unfit for standard curative treatment: Is de-intensified, hypofractionated radiotherapy a feasible strategy? (2017) 74, pp. 142-147.
111. Gacci, M., Noale, M., Artibani, W., Bassi, P.F., Bertoni, F., Bracarda, S., Conti, G.N., Corvò, R., Graziotti, P., Magrini, S.M., Mirone, V., Montironi, R., Muto, G., Pecoraro, S., Porreca, A., Ricardi, U., Russi, E., Tubaro, A., Zagonel, V., Crepaldi, G., Maggi, S., Alitto, A.R., Ambrosi, E., Antonelli, A., Aristei, C., Barbieri, M., Bardari, F., Lilia, B., Barra, S., Bartoncini, S., Basso, U., Becherini, C., Bellavita, R., Bergamaschi, F., Berlingheri, S., Berruti, A., Borghesi, M., Bortolus, R., Borzillo, V., Bosetti, D., Bove, G., Bove, P., Brausi, M., Bruni, A., Bruno, G., Brunocilla, E., Buffoli, A., Buglione, M., Buttigliero, C., Cacciamani, G., Caldiroli, M., Cardo, G., Carmignani, G., Carrieri, G., Castelli, E., Castrezzati, E., Catalano, G., Cattarino, S., Catucci, F., Cavallini, F.D., Ceccarini, O., Celia, A., Chiancone, F., Chini, T., Cianci, C., Cisternino, A., Collura, D., Corbella, F., Corinti, M., Corsi, P., Cortese, F., Corti, L., de Cosimo, N., Cristiano, O., D'Angelillo Rolando, M., Da Pozzo, L., D'Agostino, D., D'Andrea, D., Dandrea, M., De Angelis, M., De Angelis, P., De Cobelli, O., De Concilio, B., De Lisa, A., De Luca, S., De Stefani, A., Deantoni, C.L., Degli Esposti, C., Destito, A., Detti, B., Di Muzio, N., Di Stasio, A., Di Stefano, C., Di Trapani, D., Difino, G., Falivene, S., Farullo, G., Fedelini, P., Ferrari, I., Ferrau, F., Ferro, M., Fodor, A., Fontana, F., Francesca, F., Francolini, G., Frata, P., Frezza, G., Gabriele, P., Galeandro, M., Garibaldi, E., Gennari, P.G., Alessandro, G., Giacobbe, A., Giussani, L., Giusti, G., Gontero, P., Guarneri, A., Guida, C., Gurioli, A., Huqi, D., Imbimbo, C., Iotti, C., Italia, C., La Mattina, P., Ingrosso, G., Lamanna, E., Lastrucci, L., Lazzari, G., Liberale, F., Liguori, G., Lisi, R., Lohr, F., Lombardo, R., Lovisolo, Jon, A.J., Ludovico, G.M., Macchione, N., Maggio, F., Malizia, M., Manasse, G., Mandoliti, G., Mantini, G., Marafioti, L., Marciello, L., Marconi, A.M., Martillotta, A., Marzano, S., Masciullo, S., Maso, G., Massenzo, A., Mazzeo, E., Mearini, L., Medoro, S., Molè, R., Monesi, G., Montanari, E., Montefiore, F., Montesi, G., Morgia, G., Moro, G., Muscas, G., Musio, D., Muto, P., Muzzonigro, G., Napodano, G., Negro, C.L.A., Nidini, M., Ntreta, M., Orsatti, M., Palazzolo, C., Palumbo, I., Parisi, A., Paolo, P., Pavan, N., Pericolini, M., Pinto, F., Pistone, A., Pizzuti, V., Platania, A., Polli, C., Pomara, G., Ponti, E., Porcaro, A.B., Porpiglia, F., Pugliese, D., Pycha, A., Raguso, G., Rampini, A., Randone, D.F., Roboldi, V., Roscigno, M., Ruggieri, M.P., Ruoppo, G., Sanseverino, R., Santacaterina, A., Santarsieri, M., Santoni, R., Scagliarini, S., Scagliotti, G.V., Scanzi, M., Scarcia, M., Schiavina, R., Sciarra, A., Sciorio, C., Scolaro, T., Scuzzarella, S., Selvaggio, O., Serao, A., Serni, S., Signor, M.A., Silvani, M., Silvano, G., Silvestris, F., Simeone, C., Simone, V., Spagnoletti, G., Spinelli, M.G., Squillace, L., Tombolini, V., Toninelli, M., Triggiani, L., Trinchieri, A., Trodella, L.E., Trodella, L., Trombetta, C., Tronolone, L., Tucci, M., Urzì, D., Valdagni, R., Valeriani, M., Vanoli, M., Vitali, E., Volpe, A.,

- Zaramella, S., Zeccolini, G., Zini, G., the Pros-IT CNR study group Quality of life after prostate cancer diagnosis: Data from the Pros-IT CNR (2017) 3 (4-5), pp. 321-324.
112. Kaidar-Person, O., Meattini, I., Deal, A.M., Francolini, G., Carta, G., Terzo, L., Camporeale, J., Muss, H., Marks, L.B., Livi, L., Mayer, D.K., Zagar, T.M. The use of psychological supportive care services and psychotropic drugs in patients with early-stage breast cancer: a comparison between two institutions on two continents (2017) 34 (8), art. no. 144, .
113. Detti, B., D'Angelillo, R.M., Ingrosso, G., Olmetto, E., Francolini, G., Triggiani, L., Bruni, A., Borghesi, S., Fondelli, S., Carfagno, T., Santini, R., Santoni, R., Trodella, L.E., Livi, L. Combining abiraterone and radiotherapy in prostate cancer patients who progressed during abiraterone therapy (2017) 37 (7), pp. 3717-3722.
114. Triggiani, L., Alongi, F., Buglione, M., Detti, B., Santoni, R., Bruni, A., Maranzano, E., Lohr, F., D'Angelillo, R., Magli, A., Bonetta, A., Mazzola, R., Pasinetti, N., Francolini, G., Ingrosso, G., Trippa, F., Fersino, S., Borghetti, P., Ghirardelli, P., Magrini, S.M. Efficacy of stereotactic body radiotherapy in oligorecurrent and in oligoprogressive prostate cancer: New evidence from a multicentric study (2017) 116 (12), pp. 1520-1525.
115. Meattini, I., Saieva, C., Bastiani, P., Martella, F., Francolini, G., lo Russo, M., Paoletti, L., Doria, M., Desideri, I., Terziani, F., De Luca Cardillo, C., Bendinelli, B., Ciabatti, C., Muntoni, C., Tinacci, G., Nori, J., Smith, H., Brancato, B., Galli, L., Sanchez, L.J., Casella, D., Bernini, M., Orzalesi, L., Carta, G.A., Bianchi, S., Rossi, F., Livi, L. Impact of hormonal status on outcome of ductal carcinoma in situ treated with breast-conserving surgery plus radiotherapy: Long-term experience from two large-institutional series (2017) 33, pp. 139-144.
116. Meattini, I., Francolini, G., Livi, L., Nori, J. In reply to: Anti-HER2 neoadjuvant treatment may have an impact on discordance between preoperative core needle biopsy and surgical specimen in early breast cancer (2017) 43 (6), pp. 1143-1144.
117. Meattini, I., Desideri, I., Francolini, G., Vannini, A., Perna, M., Garlatti, P., Grassi, R., Livi, L. Systemic therapies and cognitive impairment for breast cancer: an overview of the current literature (2017) 34 (5), art. no. 74, .
118. Francolini, G., Thomsen, M.S., Yates, E.S., Kirkove, C., Jensen, I., Blix, E.S., Kamby, C., Nielsen, M.H., Krause, M., Berg, M., Mjaaland, I., Schreiber, A., Kasti, U.-M., Boye, K., Offersen, B.V. Quality assessment of delineation and dose planning of early breast cancer patients included in the randomized Skagen Trial 1 (2017) 123 (2), pp. 282-287.
119. Meattini, I., Saieva, C., Miccinesi, G., Desideri, I., Francolini, G., Scotti, V., Marrazzo, L., Pallotta, S., Meacci, F., Muntoni, C., Bendinelli, B., Sanchez, L.J., Bernini, M., Orzalesi, L., Nori, J., Bianchi, S., Livi, L. Accelerated partial breast irradiation using intensity modulated radiotherapy versus whole breast irradiation: Health-related quality of life final analysis from the Florence phase 3 trial (2017) 76, pp. 17-26.
120. Desideri, I., Francolini, G., Becherini, C., Terziani, F., Delli Paoli, C., Olmetto, E., Loi, M., Perna, M., Meattini, I., Scotti, V., Greto, D., Bonomo, P., Sulprizio, S., Livi, L. Use of an alpha lipoic, methylsulfonylmethane and bromelain dietary supplement (Opera®) for chemotherapy-induced peripheral neuropathy management, a prospective study (2017) 34 (3), art. no. 46, .
121. Francolini, G., Ferrari, K., Scotti, V. Neoadjuvant approach for nonsmall cell lung cancer: Overview of the current issues (2017) 29 (2), pp. 123-128.
122. Eldesoky, A.R., Francolini, G., Thomsen, M.S., Yates, E.S., Nyeng, T.B., Kirkove, C., Kamby, C., Blix, E.S., Nielsen, M.H., Taheri-Kadkhoda, Z., Berg, M., Offersen, B.V. Dosimetric assessment of an Atlas based automated segmentation for loco-regional radiation therapy of early breast cancer in the Skagen Trial 1: A multi-institutional study (2017) 2, pp. 36-40.

123. Detti, B., Francolini, G., Becherini, C., Olmetto, E., Giacomelli, I., Scartoni, D., Greto, D., Baldazzi, V., Simontacchi, G., Meattini, I., Livi, L. Complete response in metastatic renal cell carcinoma after radiotherapy and everolimus: a clinical case and review of the literature (2016) 28 (5), pp. 432-434.
124. Meattini, I., Desideri, I., Di Cataldo, V., Francolini, G., De Luca Cardillo, C., Scotti, V., Loi, M., Detti, B., Mangoni, M., Agresti, B., Baldazzi, V., Greto, D., Casella, D., Bernini, M., Sanchez, L.J., Orzalesi, L., Nori, J., Fambrini, M., Bianchi, S., Livi, L. Safety of eribulin mesylate and concomitant radiotherapy for metastatic breast cancer: A single-center experience (2016) 12 (9), pp. 1117-1124.
125. Greto, D., Scoccianti, S., Compagnucci, A., Arilli, C., Casati, M., Francolini, G., Cecchini, S., Loi, M., Desideri, I., Bordi, L., Bono, P., Bonomo, P., Meattini, I., Detti, B., Livi, L. Gamma Knife Radiosurgery in the management of single and multiple brain metastases (2016) 141, pp. 43-47.
126. Meattini, I., Francolini, G., Livi, L. Radiosensitivity in the breast cancer management scenario: Another step forward? (2016) 8 (10), pp. E1361-E1363.
127. Meattini, I., Francolini, G., Livi, L. Concurrent or sequential letrozole with adjuvant breast radiotherapy (2016) 5, pp. S117-S119.
128. Meattini, I., Saieva, C., Marrazzo, L., Di Brina, L., Pallotta, S., Mangoni, M., Meacci, F., Bendinelli, B., Francolini, G., Desideri, I., De Luca Cardillo, C., Scotti, V., Furfaro, I.F., Rossi, F., Greto, D., Bonomo, P., Casella, D., Bernini, M., Sanchez, L., Orzalesi, L., Simoncini, R., Nori, J., Bianchi, S., Livi, L. Accelerated partial breast irradiation using intensity-modulated radiotherapy technique compared to whole breast irradiation for patients aged 70 years or older: subgroup analysis from a randomized phase 3 trial (2015) 153 (3), pp. 539-547.
129. Meattini, I., Francolini, G., Scotti, V., De Luca Cardillo, C., Cappelli, S., Meacci, F., Furfaro, I.F., Muntoni, C., Scoccianti, S., Detti, B., Mangoni, M., Nori, J., Orzalesi, L., Fambrini, M., Bianchi, S., Livi, L. Aprepitant as prophylaxis of chemotherapy-induced nausea and vomiting in anthracyclines and cyclophosphamide-based regimen for adjuvant breast cancer (2015) 32 (3), 5 p.
130. Meattini, I., Saieva, C., Bertocci, S., Francolini, G., Zei, G., De Luca Cardillo, C., Scotti, V., Greto, D., Bonomo, P., Orzalesi, L., Bianchi, S., Livi, L. Predictive factors for additional non-sentinel lymph node involvement in breast cancer patients with one positive sentinel node (2015) 101 (1), pp. 78-83.
131. Meattini, I., Desideri, I., Saieva, C., Francolini, G., Scotti, V., Bonomo, P., Greto, D., Mangoni, M., Nori, J., Orzalesi, L., Fambrini, M., Bianchi, S., Livi, L. Impact of sentinel node tumor burden on outcome of invasive breast cancer patients (2014) 40 (10), art. no. 3884, pp. 1195-1202.
132. Meattini, I., Cecchini, S., Di Cataldo, V., Saieva, C., Francolini, G., Scotti, V., Bonomo, P., Mangoni, M., Greto, D., Nori, J., Orzalesi, L., Casella, D., Simoncini, R., Fambrini, M., Bianchi, S., Livi, L. Postmastectomy radiotherapy for locally advanced breast cancer receiving neoadjuvant chemotherapy (2014) 2014, art. no. 719175, .

#### V. BOOK CHAPTERS (Include ISBN)

1. Scoccianti, S., Santoni, R., Detti, B., Ingrosso, G., Greto, D., Francolini, G. (2016). Radiobiological Hints from Clinical Studies. In: Pirtoli, L., Gravina, G., Giordano, A. (eds) Radiobiology of Glioblastoma. Current Clinical Pathology. Humana Press, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-28305-0\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-28305-0_3) ISBN: 978-3-319-28305-0
2. Francolini, G., Oliveros, S., Dodwell, D. (2022). Lymph Nodes Volumes. In: Kaidar-Person, O., Meattini, I., Poortmans, P. (eds) Breast Cancer Radiation Therapy. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-91170-6\\_44](https://doi.org/10.1007/978-3-030-91170-6_44) ISBN: 978-3-030-91169-0

## **VI. LECTURES** (*Charing session, speaker, tutor, ...*)

- 1. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXV national congress of the Italian Oncological Radiotherapy Association (AIRO)", with the oral presentation entitled "ABIRATERONE ACETATE POST DOCETAXEL IN MCRPC PATIENTS: EXPERIENCE OF THE UNIVERSITY'S DEPARTMENT OF ONCOLOGICAL RADIOTHERAPY OF FLORENCE" (10-11-2015)**
- 2. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference of the Italian Society of Oncological Urology (SIURO) "Prostate cancer, from localized to CRPC", with the oral communication entitled "Palliative radiation therapy and radium 223" (30-09-2017)**
- 3. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference of the Italian Society of Oncological Urology (SIURO) "CONdivise therapeutic proposals in advanced stage prostate cancer" with the oral communication entitled "Metastatic prostate cancer, resistant to castration (mCRPC): Presentation of evidence from the Literature/Guidelines with particular reference to drug interactions" (29-09-2018)**
- 4. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXVIII national congress of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO)" with the oral communication entitled "Clinical research in radiotherapy in the choice of irradiation volumes - clinical case" (02-11-2018)**
- 5. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXVIII national congress of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO)", with the oral communication entitled "Prospective study of real life evaluating abiraterone acetate plus prednisone (AAP) for the treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer (MCRPC) (ABITUDE Study)" (03-11-2018)**
- 6. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference of the Italian Society of Oncological Urology (SIURO) young people "Overview on Prostate Cancer, from diagnosis to treatment", with the oral communication entitled "Radical treatments in localized forms: Radical Prostatectomia Vs RT" (01-03-2019)**
- 7. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXIX national congress of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO)", with the oral communication entitled "AIRO Guidelines - Muscle invasive bladder neoplasia without comorbidities and fit for surgery: treatment trimodal vs radical cystectomy. The question, the literature review, the SoF table" (28-09-2019)**
- 8. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXX National Congress of the Italian Society of Urology Oncology (SIURO)", with the oral communication entitled "The elderly/fragile patient with localized or locally advanced uro-oncological pathology: approach and global assessment" (29-09-2020)**
- 9. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference of the Italian Society of Oncological Urology (SIURO) young people "BLADDER CARCINOMA: from NMIBC to the treatment of metastatic patients", with the oral communication entitled "Role of radiotherapy in the treatment of advanced" (20-11-2020)**
- 10. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXXI national congress of the Italian Society of Oncological Urology (SIURO)", with the oral communication entitled "Multidimensional approach to**

the elderly or frail patient: The opinion of the Radiotherapist Oncologist" ( 01-10-2021)

11. Participation by invitation as a speaker at the Italian scientific conference "XXXI national congress of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO)", with the oral communication entitled "Imaging and Genomics in Oligometastatic Prostate Cancer, Current Evidence and Approaches" (16-10-2021)
12. Oral presentation at the 2022 annual congress of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) with the presentation “ Early outcomes of a randomized trial of SBRT and Abiraterone in mCPRC: ARTO trial NCT03449719”

#### VII. AWARDS & GRANTS

1. Achievement, for the scientific activity carried out in the context of the ABITUDE study, of the prize of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO) for the best Oral Communication 2018 entitled "Prospective real-life study evaluating abiraterone acetate plus prednisone (AAP) for the treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer (MCRPC) (Study ABITUDE)” (03-11-2018)

#### VIII. SCIENTIFIC SOCIETIES AFFILIATION

1. Study group of the Tuscan-Umbrian interregional section of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (GITUOR) as advisor to the coordination of the study group. (01-01-2020/31-12-2021)
2. Genitourinary research group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC), characterized by international collaborations, as a member of the group since (Since 06-11-2020)
3. Working Group of the Guidelines of the Italian Association of Medical Oncology (AIOM), characterized by collaborations at the national level, as reviewer of the 2021 testicular cancer guidelines
4. Re-irradiation study group of the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO), characterized by collaborations at national level, as Coordinator of the study group (since 01-01-2022)
5. Associate Member to the Young Academic Urologists Working Group Renal Cell Carcinoma since April 2023

Firenze, 14/07/2023

*Giulio Francolini*