

# Dott.ssa Francesca Valvo

Direttore medico

---

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Tumori dell'apparato digerente, Sarcomi, Linfomi.

## PUBBLICAZIONI

Poster, abstract e comunicazioni orali

### ABSTRACTS:

- M. Zambetti, P. Bidoli, C. Verusio, **F. Valvo**, E. Bajetta. *Valutazione dell'attività antiemetica dell'alizapride versus meclopropamide durante chemioterapia antitumorale*. II Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica. Abano Terme, 1984, n° 159.
- C. Verusio, V. Bonfante, **F. Valvo**, E. Bajetta. *Studio pilota con cis-platino (CDDP) e citosina-arabinoside ad alte dosi (Hd-Arac) nel melanoma maligno in fase avanzata*. III Riunione di Oncologia Sperimentale e Clinica, Milano, 1985, n°291
- E. Bajetta, S. Gori, C. Verusio, R. Buzzoni, G. Gasparini, P. Casali, C. Bartoli, G. Tomasini, **F. Valvo**. *Le infezioni fungine nel paziente neoplastico: diagnosi e terapia delle forme più comuni*. Argomenti di Oncologia,5: 237-251,1984.
- E. Bajetta, G. Gasparini, C. Bartoli, S. Gori, C. Verusio, P. Casali, **F. Valvo**, R. Buzzoni. *Le infezioni virali nel paziente neoplastico: diagnosi e terapia delle forme più comuni*. Argomenti di Oncologia, 5, 469-486, 1984.
- E. Bajetta, **F. Valvo**, M. Zambetti, P. Bidoli, R. Buzzoni, C. Verusio, C. Tondini, C. Bartoli, B. Salvadori. *La sindrome di immunodeficienza acquisita*. Argomenti di Oncologia,6:147-169,1985.
- **F. Valvo**, S. Viviani, C. Verusio, P. Bidoli, P. Casali, A. Santoro. *La chemioterapia dei sarcomi uterini. Neoplasie ginecologiche*, XVII Corso Superiore di Oncologia Clinica, 49-55, 1986
- A. L. Spatuzzi, R. Valdagni, S. Villa, **F. Valvo**, N. Bedini, R. Salvioni, N. Nicolai, D. BIASONI, S. Stagni, E. Bajetta, L. Catena, G. Procopio, S. Donegani. *La comunicazione medico-paziente nella clinica multidisciplinare: i vantaggi percepiti dagli operatori*. 18° CONGRESSO AIRO 2008
- Beretta G.D., Barni S., Maiello E., Carnaghi C., Cosimelli M., Faggiuolo R., **Valvo F.**, Sgarbi S. *AIOM Guidelines: results of extended phase RIGHT-2 in colorectal cancer (CRC)*. 19°CONGRESSO AIOM 2009
- **F. Valvo**, G. Mantello, C. Coco, B. Avuzzi, S. Fantini, M. A. Gambacorta, D. Genovesi, M. Lupattelli, V. Valentini. *Adaptive nelle indicazioni alla radioterapia alla luce della Consensus Europea del 2009*. 20° CONGRESSO AIRO 2010
- D. Genovesi, G. Ausili Cefaro, A. Vinciguerra, M. Lupattelli, R. Bellavita, L. Falcinelli, L. Scandolaro, Como, Como, G. Pani, S. Mussari, L. Zicarelli, P.P. Zicarelli, M.A. Gambacorta, C. Barba, E. Maranzano, F. Trippa, P. Sciacero, R. Niespolo, C. Leonardi, T. Iannone, M.E. Rosetto, V. Fusco, A. Melano, **F. Valvo** And M. Di Nicola. *Long term results and prognostic factors in adjuvant rectal cancer: an Italian Pooled Analysis by Gastrointestinal AIRO Group*. Risultati a lungo termine e fattori prognostici nella terapia adiuvante del Carcinoma rettale: una Pooled Analysis Italiana a cura del Gruppo AIRO per le neoplasie Gastrointestinali, 19° CONGRESSO AIRO 2009

- S. Donegani, R. Valdagni, S. Villa, **F. Valvo**, R. Salvioni, S. Stagni, E. Bajetta, L. Catena, G. Procopio, T. Rancati A. L. Spatuzzi. *The sexual life of the prostate cancer "couple": patients and partners perceptions*. 18° CONGRESSO AIOM 2008
- R. Valdagni, N. Nicolai, T. Rancati, S. Villa, S. Donegani, N. Bedini, D. BIASONI, L. Catena, G. Procopio, S. Stagni, T. Torelli, C. Sangalli, **F. Valvo**, L. Vera Righi, E. Bajetta, R. Salvioni. *Sorveglianza Attiva nel cancro della prostata a prognosi favorevole. Risultati iniziali*. CONGRESSO AURO 2007
- R. Valdagni, N. Nicolai, T. Rancati, S. Villa, S. Donegani, N. Bedini, D. BIASONI, L. Catena, M. Colecchia, G. Procopio, C. Sangalli, S. Stagni, T. Torelli, **F. Valvo**, L. Vera Righi, E. Bajetta, R. Salvioni. *Active Surveillance for early prostate cancer. Preliminary results*. CONGRESSO EMUC 2007
- Barni S, Beretta G, Carnaghi C, Cosimelli M, Faggiulo R, **Valvo F**, Sara R and Maiello E on behalf of the RIGHT Working Group AIOM. *Adherence of colorectal cancer italian guidelines in clinical practice: results from the right program*. 11th World Congress of gastrointestinal disease 2009
- R. Valdagni, A. L. Spatuzzi, S. Silvia, D. BIASONI, S. Villa, N. Bedini, **F. Valvo**, G. Procopio, L. Catena, S. Donegani. *Multidisciplinary or Monodisciplinary Clinic approach to prostate cancer treatment? The specialists' opinions*. 17° CONGRESSO AIRO 2007
- Rancati T, Vera Righi L, Magnani T, Salvioni R, BIASONI D, Nicolai N, Stagni S, Torelli T, Villa S, Bedini N, **Valvo F** et al. *e-Prostate un sistema di sanità elettronica a supporto dell'attività multidisciplinare nella gestione integrata del cancro della prostata*. 17° Congresso Nazionale SIURO
- Rancati T, Vera Righi L, Magnani T, Salvioni R, BIASONI D, Nicolai N, Stagni S, Torelli T, Villa S, Bedini N, **Valvo F**. *e-Prostate an integrate e-health system for multidisciplinary management of prostate cancer paziente*. 1° European Multidisciplinary Meeting of Urological Cancer Barcellona 2007.
- Valdagni R, Rancati T, Nicolai N, Vera Righi L, **Valvo F** et al. *Active surveillance for early prostate cancer. Preliminary results*. 1° European Multidisciplinary Meeting of Urological Cancer Barcellona 2007.
- Spatuzzi A.L., Valdagni R., Donegani S, Nicolai N, Stagni S, Villa S, **Valvo F**, et al. *Mono versus multi-disciplinary clinic for prostate cancer paziente in the decision making process*. 1° European Multidisciplinary Meeting of Urological Cancer Barcellona 2007.
- Capirci C., **Valvo F.**, Polico C., Bedini N., Crepaldi G., Di Bartolomeo M., Giampaglia G., Navarra G., Leo E., Bozzetti F. *Neoadjuvant concomitantchemo-therapy intensification in rectal tumor*. 7e Conférence Internationale d'Oncologie Digestive. Les Cancers colo-rectaux. 28-29-30 septembre 2000. Arcachon (France)
- Capirci C., Polico C., **Valvo F.**, Romano M., Maluta S. *Radiochemioterapia neoadiuvante ad intensificazione di dose nel cancro del retto localmente avanzato: studio multicentrico di prevenzione della tossicità mediante amifostina*. 10° Congresso nazionale AIRO, Pisa 8-11 ottobre 2000, Tumori, suppl. 2, 86 (4), S9 S15, 2000.
- **F. Valvo**, C. Capirci. *A phase II study of Capecitabine in combination with Oxaliplatin and concomitant intensified radiotherapy in rectal cancer patients*. 13° Congresso nazionale AIRO, Montesilvano 5-8 ottobre 2003.
- Bajetta E, Di Bartolomeo M, Beretta E, **Valvo F**, Dognini G, Mariani L, Ferrario E, Cortinovis D, Toffolati L, Buzzoni R. *Capecitabine and Radiotherapy combination as adjuvant rectal cancer therapy. Phase II study*. ICACT Fifteen international congress on anti-cancer treatment. February 9-12, 2004
- **Valvo F.**, Avuzzi B., Fantini S.. *Evidences in Rectal cancer treatment*. First Tirana Mediterranean Cancer Congress International Tirana Hotel Tirana, April 29-30, 2011
- **F. Valvo**, M. Luppattell, A. De Paoli, A. Ciabattoni, M. Cosentino, A. Bacigalupo, B. Avuzzi, A. Gambacorta, A. Crucitti, C. Coco, P. Castagnoli, S. Fantini, F. Giacobazzo, F. Corazzi, V. Valentini. *SCRUPLE (Short Course Radiotherapy in Unfit Patients with Low-mid rectal Eteroplasia) with delay surgery. Preliminary results of a multicentric phase II trial*. ESTRO CONGRESS 2010
- B. Avuzzi, R. Lembo, F. Bozzetti, E. Ferrario, M. Di Bartolomeo, G. Bonfanti, F. Belli, F. Gallino, M. Vitellaro, **F. Valvo**. *Retreatment in locally recurrent rectal cancer patients previously irradiated to the pelvis. A monoistituzionale experience*. AIRO 2009
- **Valvo F.** *Dalla Chirurgia mini-invasiva ai trattamenti integrati dei tumori del colon e retto. Cosa offre la Radioterapia in condizioni non standard*. "SICO 25-26 settembre 2009
- **Valvo F.** *Carcinoma del retto: Radiochemioterapia neoadiuvante con capecitabina ed oxaliplatino*. Congresso 13° Congresso AIRO 2003

- A Iannalfi, E D'Ippolito, V Vitolo, B Vischioni, M Fiore, M Bonora, S Ronchi, D Caivano, A Barcellini, A Mirandola, S Molinelli, S Russo, A Facoetti, A Vai, E Mastella, G Viselner, M Raciti, M Fanizza, G Magro, D Maestri, M Ciocca, L Preda, **F Valvo**, R Orecchia. P05.39 *Skull-base chordoma treated with proton and carbon ion radiotherapy: C.N.A.O. clinical experience*, Neuro-Oncology, Volume 20, Issue suppl\_3, 19 September 2018, Pages iii311–iii312
- Brugnattelli S.G., Cobianchi L., Delfanti S., Vitolo V., Klersy C., Preda L., Vanoli A., Ferrari A., Viganò J., Dominioni T., La Mattina S., Barcellini A., Pinto C., Zagonel V., Pedrazzoli P., Dionigi P., **Valvo F** and Orecchia R. *Phase II clinical study for the preoperative treatment of operable or borderline operable adenocarcinoma with chemotherapy and carbon ion hadrotherapy (terapia Preoperatoria con IOni carbonio Per il tumore del Pancreas Operabile o borderline, PLOPPO trial): feasibility results*, Tumori Journal Volume 104, 2018 Issue 4S (Abstract Book 20th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 16-18 November, 2018 - Rome, Italy)
- Delfanti S., Vitolo V., Brugnattelli S.G., Cobianchi L., Barcellini A., Caivano D., Pagani A., La Mattina S., Fossati P., Fiore M.R., Pedrazzoli P., **Valvo F.** and Orecchia R. *Carbon ions radiotherapy for patients with pancreatic adenocarcinoma (PA): acute toxicity and preliminary outcome*. Tumori Journal Volume 104, 2018 Issue 4S (Abstract Book 20th National Congress of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) 16-18 November, 2018 - Rome, Italy)
- B. Vischioni, V. Vitolo, A. Hasegawa, M.R. Fiore, E. Ciurlia, P. Fossati, A. Iannalfi, A. Barcellini, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, E. Mastella, M. Ciocca, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Carbon ion radiotherapy for malignant mucosal melanoma of the head and neck: CNAO experience*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P195 pagina 202
- **F. Valvo**, V. Vitolo, A. Barcellini, D. Caivano, P. Fossati, M.R. Fiore, B. Vischioni, A. Iannalfi, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, A. Facoetti, M. Ciocca, R. Orecchia. *Carbon ion radiotherapy for locally recurrent rectal cancer in patients with prior pelvic irradiation*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P209 pagina 210
- M.R. Fiore, M. Ciocca, C. Mosci, E. Mastella, A. Vai, R. Ricotti, A. Pella, M. Bonora, B. Vischioni, D. Caivano, S. Ronchi, A. Iannalfi, V. Vitolo, E. D'Ippolito, A. Barcellini, **F. Valvo**, R. Orecchia. *The treatment of intraocular melanoma with scanning proton beam at italian national center for oncological hadrontherapy (CNAO)*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P217 pagina 215
- M.R. Fiore, L. Preda, B. Vischioni, S. Casale, M. Fanizza, D. Caivano, S. Ronchi, M. Bonora, A. Iannalfi, V. Vitolo, E. D'Ippolito, A. Barcellini, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Carbon ions radiotherapy alone for the treatment of sacral chordoma. Preliminary results at National Center Of Oncological Hadrontherapy (CNAO)*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P221 pagina 217
- S. Ronchi, B. Vischioni, V. Vitolo, M. Bonora, A. Hasegawa, M.R. Fiore, A. Iannalfi, E. D'Ippolito, D. Caivano, A. Barcellini, S. Molinelli, D. Maestri, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Carbon ion radiotherapy for recurrent pleomorphic adenoma at CNAO: preliminary results*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P224 pagina 218
- E. D'Ippolito, A. Iannalfi, A. Facoetti, D. Caivano, B. Vischioni, M.R. Fiore, V. Vitolo, S. Ronchi, M. Bonora, A. Hasegawa, A. Barcellini, A. Mirandola, A. Vai, E. Mastella, G. Viselner, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Local control rate in patients with skull-base chondrosarcoma after particle therapy at CNAO*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P225 pagina 219
- E. D'Ippolito, B. Vischioni, V. Vitolo, M. Bonora, S. Ronchi, A. Hasegawa, D. Alterio, M.R. Fiore, D. Caivano, A. Iannalfi, R. Russo, A. Barcellini, A. Mirandola, E. Mastella, G. Magro, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, B.A. Jereczek-Fossa, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Proton therapy boost in locally advanced head and neck cancer: toxicity and clinical outcome*. Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P226 pagina 220
- V. Vitolo, F. Scalorbi, L. Preda, M. Bonora, P. Castellucci, S. Fanti, A. Franconeri, E. Maietti, E. Lopci, S. Ronchi, B. Vischioni, A. Barcellini, **F. Valvo**, A. Chiti, R. Orecchia. *11C- Methionine PET/CT in patients with adenoid cystic carcinoma treated with carbon ions radiotherapy*. Presentazione Orale, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book C0033 pagina 63
- A. Facoetti, C. Di Gioia, A. Barcellini, B. Vischioni, M. Ciocca, R. Nano, F. Pasi, R. Di Liberto, F. Corbella, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Influence of tumour microenvironment signals on migration and invasion features of pancreatic cancer cells exposed to low and high let radiation*. Presentazione orale, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book C0041 pagina 69
- M.R. Fiore, B. Vischioni, V. Vitolo, A. Barcellini, P. Fossati, A. Iannalfi, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, D. Caivano, A. Vai, M. Ciocca, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Carbon ion radiotherapy in the treatment of malignant peripheral*

*nerve sheaths tumors: preliminary results.* Presentazione orale, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book C0089 pagina 97

- E. D'Ippolito, A. Iannalfo, B. Vischioni, M.R. Fiore, V. Vitolo, M. Bonora, S. Ronchi, D. Caivano, A. Hasegawa, A. Romano, A. Barcellini, A. Mirandola, S. Russo, S. Molinelli, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Clinical outcome in patients with skullbase chordoma treated with proton and carbon ion radiotherapy at CNAO.* Presentazione orale, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book C0090 pagina 98
- M. Bonora, B. Vischioni, D. Caivano, A. Hasegawa, V. Vitolo, S. Ronchi, E. D'Ippolito, A. Iannalfo, M.R. Fiore, A. Barcellini, S. Russo, S. Molinelli, A. Vai, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia, *Adenoid cystic carcinoma of the head and neck treated with carbon ion radiotherapy at CNAO according to PHASE II clinical study (CNAO S9/2012/C): preliminary results.* Presentazione orale, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book C0090 pagina 101
- V. Vitolo, L. Cobianchi, A. Barcellini, D. Caivano, B. Vischioni, A. Iannalfo, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, S. Molinelli, M. Ciocca, P. Fossati, M.R. Fiore, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Carbon ions radiotherapy in the treatment of pancreatic adenocarcinoma.* Poster Presentation, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P190 pagina 200
- V. Vitolo, A. Barcellini, S. Brugnatelli, L. Cobianchi, S. Delfanti, C. Klersy, L. Preda, A. Vanoli, A. Ferrari, P. Fossati, A. Facoetti, C. Pinto, D. Caivano, V. Zagonel, P. Pedrazzoli, P. Dionigi, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Phase 2 clinical study for the preoperative treatment of operable or borderline operable adenocarcinoma with chemotherapy and carbon ion hadrontherapy.* Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P191 pagina 200
- V. Vitolo, A. Barcellini, P. Fossati, M.R. Fiore, B. Vischioni, A. Iannalfo, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, A. Mirandola, M. Ciocca, **F. Valvo**, R. Orecchia *Carbon ion radiotherapy in the management of liposarcoma of the spermatic cord: a case report.* Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P192 pagina 201
- V. Vitolo, A. Barcellini, P. Fossati, A. Iannalfo, M.R. Fiore, B. Vischioni, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, D. Caivano, S. Molinelli, M. Ciocca, **F. Valvo**, R. Orecchia *Carbon ion radiotherapy in a dedifferentiated orbital liposarcoma: a case report.* Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P193 pagina 201
- A. Hasegawa, B. Vischioni, S. Russo, D. Caivano, M.R. Fiore, V. Vitolo, M. Bonora, S. Ronchi, A. Iannalfo, E. D'Ippolito, A. Facoetti, L. Palestra, A. Barcellini, G. Marvaso, D. Ciardo, M. Ciocca, **F. Valvo**, B.A. Jereczek-Fossa, R. Orecchia. *Feasibility of a scheme of hypofractionated carbon ion radiotherapy for highrisk prostate cancer patients.* Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P235 pagina 225
- A. Iannalfo, E. D'Ippolito, A. Facoetti, V. Vitolo, M.R. Fiore, B. Vischioni, M. Bonora, S. Ronchi, D. Caivano, A. Hasegawa, A. Barcellini, A. Mirandola, D. Maestri, G. Magro, G. Viselner, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *Active spot-scanning proton therapy for intracranial meningiomas: National Center Of Oncological Hadrontherapy - CNAO- experience.* Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P237 pagina 226
- **F. Valvo**, V. Vitolo, A. Barcellini, P. Fossati, A. Iannalfo, M.R. Fiore, B. Vischioni, M. Bonora, S. Ronchi, E. D'Ippolito, D. Caivano, A. Facoetti, M. Ciocca, R. Orecchia. *Carbon ion radiotherapy for gynecological melanoma.* Poster, XXVIII Congresso Nazionale AIRO, Rimini 2018; Abstract Book P249 pagina 233
- A. Iannalfo, E. D'Ippolito, V. Vitolo, B. Vischioni, M.R. Fiore, M. Bonora, S. Ronchi, A. Barcellini, R. Petrucci, S. Molinelli, A. Mirandola, S. Russo, A. Facoetti, A. Vai, E. Mastella, G. Viselner, G. Magro, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *PO-0716 Skull-base chordoma treated with proton and carbon ion radiotherapy : CNAO clinical experience.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S368 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- E. D'Ippolito, A. Iannalfo, M. Bonora, B. Vischioni, M.R. Fiore, S. Ronchi, V. Vitolo, A. Barcellini, R. Petrucci, A. Mirandola, D. Maestri, G. Magro, A. Facoetti, G. Viselner, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *PO-0741 Active spot-scanning proton therapy for intracranial meningiomas: CNAO experience.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S380 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- E. D'Ippolito, A. Iannalfo, B. Vischioni, V. Vitolo, M.R. Fiore, S. Ronchi, M. Bonora, A. Barcellini, R. Petrucci, A. Mirandola, A. Vai, E. Mastella, G. Viselner, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. *EP-1147 Local control rate in patients with skull-base condrosarcoma treated with parti-cle therapy.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S366-367 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- E. D'Ippolito, B. Vischioni, M. Bonora, S. Ronchi, V. Vitolo, D. Alterio, M.R. Fiore, R. Petrucci, A. Iannalfo, A. Barcellini, A. Mirandola, E. Mastella, G. Magro, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, M. Krengli, G. Ivaldi, P.F. Franco, U. Ricardi, M.F. Palazzi, B.A. Jereczek-Fossa, **F. Valvo**, R. Orecchia. *EP-1183 Proton therapy boost in*

*locally advanced head and neck cancer: toxicity and clinical outcome.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S656 (April 2018; ESTRO38 Meeting)

- S. Ronchi, B. Vischioni, V. Vitolo, M. Bonora, A. Hasegawa, M.R. Fiore, A. Iannalfi, E. D'Ippolito, R. Petrucci, A. Barcellini, S. Molinelli, D. Maestri, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. EP-1188 *Carbon ion radiotherapy for recurrent pleomorphic adenoma at CNAO: preliminary results.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S658-659 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- M. Bonora, B. Vischioni, D. Caivano, A. Hasegawa, V. Vitolo, S. Ronchi, E. D'Ippolito, A. Iannalfi, M.R. Fiore, A. Barcellini, R. Petrucci, S. Russo, S. Molinelli, A. Vai, G. Viselner, A. Facoetti, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. EP-1189 *Adenoid cystic carcinoma of the head and neck treated with carbon ion radiotherapy at CNAO.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S659 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- **F. Valvo**, A. Barcellini, V. Vitolo, M.R. Fiore, A. Iannalfi, B. Vischioni, A. Facoetti, M. Bonora, S. Ronchi, R. Petrucci, E. D'Ippolito, A. Mirandola, S. Molinelli, S. Russo, G. Viselner, G. Magro, D. Maestri, M. Ciocca, L. Preda, R. Orecchia. EP-1456 *Clinical impact of re-irradiation with carbon ion radiotherapy for locally recurrent rectal cancer.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S789-S790 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- A. Barcellini, V. Vitolo, M.R. Fiore, A. Iannalfi, B. Vischioni, P. Fossati, S. Ronchi, M. Bonora, E. D'Ippolito, R. Petrucci, A. Facoetti, A. Mirandola, A. Vai, S. Molinelli, E. Mastella, S. Russo, G. Viselner, L. Preda, M. Ciocca, **F. Valvo**, R. Orecchia. EP-1496 *Feasibility of carbon ion radiotherapy for the melanoma of the lower genital tract.* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S810 (April 2018; ESTRO38 Meeting)
- A. Barcellini, V. Vitolo, R. Lazzari, M.R. Fiore, A. Iannalfi, B. Vischioni, A. Facoetti, S. Ronchi, M. Bonora, E. D'Ippolito, R. Petrucci, A. Mirandola, A. Vai, E. Mastella, S. Russo, G. Viselner, M. Ciocca, L. Preda, **F. Valvo**, R. Orecchia. EP-1497 *Particle radiotherapy for re-irradiation of pelvic recurrences of gynecological cancer* Radiotherapy and Oncology Volume 133, Supplement 1, Pages S810-811 (April 2018; ESTRO38 Meeting)

## Articoli scientifici

- *Carbon Ion Radiotherapy in the Management of the Tumors of the Peripheral Nervous System.* Vitolo V, Fiore MR, Barcellini A, Vischioni B, Iannalfi A, Facoetti A, Fossati P, Bonora M, Ronchi S, D'Ippolito E, Petrucci R, Viselner G, Ciocca M, Preda L, **Valvo F**, Orecchia R. *Anticancer Res.* 2019 Feb;39(2):909-913. doi: 10.21873/anticancer.13193
- *Carbon Ion Radiotherapy in the Management of Unusual Liposarcomas: A Case Report.* Vitolo V, Barcellini A, Fossati P, Fiore MR, Vischioni B, Iannalfi A, Facoetti A, Bonora M, Ronchi S, D'Ippolito E, Petrucci R, Viselner G, Preda L, Ciocca M, **Valvo F**, Orecchia R. *In Vivo.* 2019 Mar-Apr;33(2):529-533. doi:10.21873/invivo.1150
- *Feasibility of Carbon Ion Radiotherapy in the Treatment of Gynecological Melanoma.* Barcellini A, Vitolo V, Facoetti A, Fossati P, Preda L, Fiore MR, Vischioni B, Iannalfi A, Bonora M, Ronchi S, D'Ippolito E, Petrucci R, Viselner G, Ciocca M, **Valvo F**, Orecchia R. *In Vivo.* 2019 Mar-Apr;33(2):473-476. doi: 10.21873/invivo.11497
- *Letter to the Editor concerning "Re-irradiation in gynaecological cancers, present experiences and future hopes"* Barcellini, A., Vitolo, V., Mastella, E. Mirandola A, **Valvo F**. *J Radiat Oncol* (2019). <https://doi.org/10.1007/s13566-019-00396-w>
- *Dosimetric accuracy of a treatment planning system for actively scanned Proton beams and small target volumes: Monte Carlo and experimental validation.* Magro G, Molinelli S., Mirandola A, Panizza D, Russo S, Ferrari A, **Valvo F**, Fossati P, Ciocca M.: *Phys Med.Biol* 6865-6880: 2015
- *Proton therapy in Sarcoma. Superiority over convenzionale photon therapy?* Krengli M, Pisani C, Vitolo V, Fossati P, Fiore MR, Iannalfi A, Vischioni B, **Valvo F**, Ciocca M, Rossi S, Orecchia R.: *Hamatologie & Onkologie* 2015
- *Image guided particle therapy in CNAO room 2: Implementation and clinical validation.* Fattori G, Riboldi M, Pella A, Peroni M, Cerveri P, Desplanques M, Fontana G, Tagaste B, **Valvo F**, Orecchia R, Baroni G. *Phys Med.* 2015 Feb;31(1):9-15.
- *Daily sodium butyrate enema for the prevention of radiation proctitis in prostate cancer patients undergoing radical radiation therapy: results of a multicenter randomized placebo-controlled dose-finding phase 2 study.* Maggio A, Magli A, Rancati T, Fiorino C, **Valvo F**, Fellin G, Ricardi U, Munoz F, Cosentino D, Cazzaniga LF, Valdagni R, Vavassori V. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2014 Jul 1;89(3):518-24.
- *Chronomodulated capecitabine and adjuvant radiation in intermediate-risk to high-risk rectal cancer: a phase II study.* Bajetta E, Pietrantonio F, Buzzoni R, Ferrario E, **Valvo F**, Mariani L, Dotti KF, Biondani P, Formisano B, Gevorgyan A, Grassi P, Di Bartolomeo M. *Am J Clin Oncol.* 2014 Dec;37(6):545-9.

- *Postoperative 5-FU based radiochemotherapy in rectal cancer: retrospective long term results and prognostic factors of a pooled analysis on 1,338 patients.* Genovesi D, Myerson RJ, Cèfaro GA, Vinciguerra A, Augurio A, Trignani M, Di Tommaso M, Nuzzo M, Lupattelli M, Aristei C, Bellavita R, Scandolaro L, Cosentino D, Pani G, Ziccarelli L, Gambacorta MA, Barba MC, Maranzano E, Trippa F, Sciacero P, Niespolo R, Leonardi C, Iannone T, Rosetto ME, Fusco V, Sanpaolo P, Melano A, **Valvo F**, Capirci C, DE Paoli A, Di Nicola M, Mantello G, Valentini V; G.I. A.I.R.O. Working Group. *Anticancer Res.* 2013 Oct;33(10):4557-6
- *Role of BAX for outcome prediction in gastrointestinal malignancies.* Pietrantonio F, Biondani P, Ciurlia E, Fanetti G, Tessari A, Bertarelli G, Bossi I, Musella V, Melotti F, Di Bartolomeo M, **Valvo F**, Pellegrinelli A, Milione M, Perrone F, de Braud F. *Med Oncol.* 2013 Sep;30(3):610.
- *Chronomodulated Capecitabine and Adjuvant Radiation in Intermediate-risk to High-risk Rectal Cancer: A Phase II Study.* Bajetta E, Pietrantonio F, Buzzoni R, Ferrario E, **Valvo F**, Mariani L, Dotti KF, Biondani P, Formisano B, Gevorgyan A, Grassi P, Di Bartolomeo M. *Am J Clin Oncol.* 2013 Feb 20.
- *Is the standardized uptake value of FDG-PET/CT predictive of pathological complete response in locally advanced rectal cancer treated with capecitabine-based neoadjuvant chemoradiation?* Bampo C, Alessi A, Fantini S, Bertarelli G, de Braud F, Bombardieri E, **Valvo F**, Crippa F, Di Bartolomeo M, Mariani L, Milione M, Biondani P, Avuzzi B, Chiruzzi C, Pietrantonio F. *Oncology.* 2013;84(4):191-9.
- *Cholangiocarcinoma: A position paper by the Italian Society of Gastroenterology (SIGE), the Italian Association of Hospital Gastroenterology (AIGO), the Italian Association of Medical Oncology (AIOM) and the Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO).* Alvaro D, Cannizzaro R, Labianca R, **Valvo F**, Farinati F; Italian Society of Gastroenterology (SIGE); Italian Association of Hospital Gastroenterology (AIGO); Italian Association of Medical Oncology (AIOM); Italian Association of Oncological Radiotherapy (AIRO). *Dig Liver Dis.* 2010 Dec;42(12):831-8
- *Rectal cancer multidisciplinary treatment: evidences consensus and perspectives.* **Valvo F**, Mantello G, Coco C, Corvò R, Gambacorta MA, Genovesi D, Lupattelli M, Valentini V. *Tumori* 96: 185-190,2010
- *The association of Chemotherapy and Radiotherapy in squamous cell carcinoma of anal cancer.* **Valvo F**, Avuzzi B, Bozzetti F. *Current Drug Therapy* 5, 220-228: 2010
- *Il trattamento conservativo nelle neoplasie del canale anale.* In: P. Gabriele (ed.) *Atti del XIV Congresso Nazionale*, **Valvo F.**, Lozza L., Olmi P AIRO. Torino 17-20 Ottobre 2004; 124-132
- *Anal carcinoma of the elderly treated with radiotherapy alone or with concomitant radio-chemotherapy.* Fallai C, Cerrotta A, **Valvo F**, Badii D, Olmi P. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2007 Mar;61(3):261-8. Epub 2006 Nov 7.
- *Capecitabine chemoradiation for rectal cancer after curative surgery.* Bajetta E, Beretta E, Di Bartolomeo M, Mariani L, **Valvo F**, Ferrario E, Mancin M, Dognini G, Buzzoni R. *J Chemother.* 2006 Feb;18(1):85-9.
- *Preoperative hyperfractionated chemoradiation for locally recurrent rectal cancer in patients previously irradiated to the pelvis: A multicentric phase II study.* Valentini V, Morganti AG, Gambacorta MA, Mohiuddin M, Doglietto GB, Coco C, De Paoli A, Rossi C, Di Russo A, **Valvo F**, Bolzicco G, Dalla Palma M; Study Group for Therapies of Rectal Malignancies (STORM). *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2006 Mar 15;64(4):1129-39. Epub 2006 Jan 18.
- *Primary chemotherapy in resectable oral cavity squamous cell cancer: a randomized controlled trial.* Licitra L, Grandi C, Guzzo M, Mariani L, Lo Vullo S, **Valvo F**, Quattrone P, Valagussa P, Bonadonna G, Molinari R, Cantù G. *J Clin Oncol.* 2003 Jan 15;21(2):327-33.
- *Concurrent boost radiotherapy as preoperative treatment for locally advanced rectal carcinoma: a new beam arrangement.* Capirci C, **Valvo F**, Salvato S, Gava M, Mandoliti G, Di Russo A, Torrez KT, Polico C. *Tumori.* 2002 Jul-Aug;88(4):325-30.
- *Correlation between radiotherapy and suture fistulas following colo-anal anastomosis for carcinoma of the rectum evaluation of 152 consecutive patients.* Civelli EM, Gallino G, **Valvo F**, Cozzi G, Belli F, Bonfanti G, Folini C, Suman L, Meroni R, Vercelli R, Leo E, Severini A. *Tumori.* 2002 Jul-Aug;88(4):321-4.
- *Preoperative chemoradiation in patients with resectable rectal cancer: results on tumor response.* Bozzetti F, Andreola S, Baratti D, Mariani L, Stani SC, **Valvo F**, Spinelli P. *Ann Surg Oncol.* 2002 Jun;9(5):444-9.
- *Simultaneous radiochemotherapy in rectal tumors.* Valentini V, **Valvo F**, Cellini N. *Ann Ital Chir.* 2001 Sep-Oct;72(5):557-66. Review.
- *Sphincter-preserving procedures: the experience of the National Cancer Institute of Milan.* Leo E, Andreola S, Belli F, Bonfanti G, Gallino G, Vitellaro M, Battaglia L, **Valvo F**. *Tumori.* 2001 Jul-Aug;87(4): S28-30.

- *Adenocarcinoma of the lower third of the rectum surgically treated with a <10-MM distal clearance: preliminary results in 35 NO patients.* Andreola S, Leo E, Belli F, Bonfanti G, Sirizzotti G, Greco P, **Valvo F**, Tomasic G, Gallino GF. *Ann Surg Oncol.* 2001 Aug;8(7):611-5.
- *Total rectal resection and complete mesorectum excision followed by coloendoanal anastomosis as the optimal treatment for low rectal cancer: the experience of the National Cancer Institute of Milano.* Leo E, Belli F, Andreola S, Gallino G, Bonfanti G, Ferro F, Zingaro E, Sirizzotti G, Civelli E, **Valvo F**, Gios M, Brunelli C. *Ann Surg Oncol.* 2000 Mar;7(2):125-32.
- *Integrated treatment with doxifluridine and radiotherapy in recurrent or primary unresectable rectal cancer. A feasibility study.* Di Bartolomeo M, Bajetta E, Buzzoni R, Bozzetti F, Artale S, **Valvo F**. *Tumori.* 1999 May Jun;85(3):211-3.
- *Radio-chemotherapy of vulvar cancer.* Zucali R, Raspagliesi F, Kenda R, Lozza L, Tana S, **Valvo F**. *Tumori.* 1998 Mar-Apr;84(2):250-1.
- *Radio-chemotherapy of anal cancer.* Zucali R, Doci R, Kenda R, Lozza L, Tana S, **Valvo F**. *Tumori.* 1998 Mar-Apr;84(2):247-9. Review.
- *Analysis of risk factors for mandibular bone radionecrosis after exclusive low dose-rate brachytherapy for oral cancer.* Lozza L, Cerrotta A, Gardani G, De Marie M, Di Russo A, Kenda R, Tana S, **Valvo F**, Zucali R. *Radiother Oncol.* 1997 Aug;44(2):143-7.
- *Distal intramural spread in adenocarcinoma of the lower third of the rectum treated with total rectal resection and coloanal anastomosis.* Andreola S, Leo E, Belli F, Lavarino C, Bufalino R, Tomasic G, Baldini MT, **Valvo F**, Navarria P, Lombardi F. *Dis Colon Rectum.* 1997 Jan;40(1):25-9.
- *Transcutaneous radiotherapy combined with low dose intraluminal brachytherapy in the treatment of non-operable neoplastic stenoses of the bile ducts.* Tana S, Di Russo A, Cerrotta A, Cozzi G, Lozza L, Severini A, **Valvo F**, Salvetti M, Gardani G. *Radiol Med.* 1995 Jul-Aug;90(1-2):124-8.
- *Ileal obstruction following radiosurgical treatment for rectosigmoid neoplasm.* Cerrotta A, Gardani G, Lozza L, Kenda R, Tana S, **Valvo F**, Zucali R. *Radiol Med.* 1995 May;89(5):643-6.
- *The results of definitive transcutaneous radiotherapy in the treatment of oropharyngeal neoplasms.* Gardani G, **Valvo F**, Kenda R, Arienti V, Conte F, Di Russo A, Lozza L, Tana S, Zucali R. *Radiol Med.* 1992 Jul-Aug;84(1-2):114-22.
- *Salvage radiotherapy in postoperative recurrences of rectal and rectosigmoid carcinomas.* Gardani G, **Valvo F**, Lozza L, Tana S, Zucali R. *Radiol Med.* 1991 Dec;82(6):833-8.
- *The prognostic significance of anaplastic variants in patients with testicular seminoma subjected to exclusive radiotherapy.* Gardani G, **Valvo F**, Lattuada A. *Radiol Med.* 1989 May;77(5):524-9.
- *Treatment of subdiaphragmatic lymph node metastases of primary testicular seminoma (stage II).* Gardani G, Lattuada A, **Valvo F**. *Radiol Med.* 1989 Jan-Feb;77(1-2):104-14. Italian.
- *La chemioterapia dei sarcomi uterini.* **F. Valvo**, S. Viviani, C. Verusio, P. Bidoli, P. Casali, A. Santoro, *Neoplasie ginecologiche, XVII Corso Superiore di Oncologia Clinica*, 49-55, 1986
- *La sindrome di immunodeficienza acquisita.* E. Bajetta, **F. Valvo**, M. Zambetti, P. Bidoli, R. Buzzoni, C. Verusio, C. Tondini, C. Bartoli, B. Salvadori. *Argomenti di Oncologia*, 6:147-169, 1985.
- *The influence of multiple treatment with doxorubicin or 4'-deoxy-doxorubicin on the DNA synthesis and morphology of mouse heart.* Dusonchet L, Crosta L, Bellini O, Flandina C, Palmeri S, **Valvo F**, Rausa L. *Int J Tissue React.* 1984;6(1):81-9.
- *Le infezioni fungine nel paziente neoplastico: diagnosi e terapia delle forme più comuni.* E. Bajetta, S. Gori, C. Verusio, R. Buzzoni, G. Gasparini, P. Casali, C. Bartoli, G. Tomasini, **F. Valvo**. *Argomenti di Oncologia*, 5: 237-251, 1984
- *Le infezioni virali nel paziente neoplastico: diagnosi e terapia delle forme più comuni.* E. Bajetta, G. Gasparini, C. Bartoli, S. Gori, C. Verusio, P. Casali, **F. Valvo**, R. Buzzoni. *Argomenti di Oncologia*, 5, 469-486, 1984.