

Nome: BORGHESI Simona

Docente Esterno: a contratto

Curriculum Vitae:

Titolo di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nell'anno 2003 presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, con Tesi di Laurea in Oncologia Ginecologica dal titolo "LA ¹⁸FDG PET NEI TUMORI GINECOLOGICI: primi risultati nei tumori ovarici e nel cervicocarcinoma" conseguita con punteggio massimo e lode (110/110 e lode).

Titoli Professionali e di Carriera

Diploma di Specializzazione in Radioterapia Oncologica conseguito nell'anno 2007 c/o l'Università degli Studi di Firenze, con punteggio massimo e lode (70/70 e lode), con Tesi di Specializzazione dal titolo "LA TECNICA IMRT PER LA RADIOTERAPIA POSTOPERATORIA NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DELL'ENDOMETRIO: STUDIO DOSIMETRICO COMPARATIVO RISPETTO ALLA TECNICA CONVENZIONALE".

Dal 16/06/2008 è Dirigente Medico presso L'UO di Radioterapia, OSPEDALE SAN DONATO di Arezzo.

Dal 2003 ad oggi svolge attività clinica e di ricerca.

Dal 2003 è socia AIRO.

Dal 2008 è membro del Gruppo di lavoro AIRO per la patologia mammaria, del Gruppo di lavoro AIRO per le patologie gastrointestinali e del Gruppo di lavoro AIRO per la neoplasia della prostata.

Esperienze professionalizzanti più recenti:

Nei l'anno 2006 ha svolto attività clinica e di ricerca in qualità di Honorary Specialist Registrar presso THE ROYAL MARSDEN HOSPITAL e THE CHELSEA&WESTMINSTER HOSPITAL di Londra, con conseguimento del Certificate of Proficiency

Dall'anno 2008 a tutt'oggi svolge attività di Dirigente Medico presso L'UO di Radioterapia dell'OSPEDALE SAN DONATO di Arezzo.

Pubblicazioni

Gruppo di lavoro AIRO per la patologia mammaria (Aristei C, Guenzi M, Amichetti M, Bagnoli R, Bertoni F, Bignardi M, **Borghesi S**, Cafaro I, Ciabattani A, Cucciarelli F, Fusco V, Gambaro G, Gatti M, Husher A, La Porta MR, Leonardi MC, Lozza L, Magrini SM, Meregalli S, Morra A, Nardone L, Perrucci E, Rossi F, Rovea P, Valli MC, Vidali C, Ausili Cefaro G, Barbieri E, Orecchia O).

La radioterapia dei tumori della mammella. Indicazioni e criteri guida. La radioterapia in Italia, 2009

Livi L, **Borghesi S**, Saieva C, Fambrini M, Iannalfi A, Greto D, Paiar F, Scoccianti S, Simontacchi G, Bianchi S, Cataliotti L, Biti G. Benefit of radiation boost after whole-breast radiotherapy. Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys., 2009 Nov 15; 75(4): 1029-34.

Borghesi S, Meucci F, Nosi F, De Majo R, Ponticelli P.

Post-operative three-dimensional radiotherapy in prostate cancer: a dosimetric study of comparison of 4- and 6- fields technique.

I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology, Vol. 8, n 1: S118, Nov 2009.

Borghesi S, Pernici P, Bagnoli R, Ponticelli P.

Chemoradiation for anal canal cancer: a monoinstitutional experience. I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology, Vol. 8, n 1: S190, Nov 2009.

Stefanacci M, Aristei C, Bianchini E, Boni L, **Borghesi S**, Chirico L, Crociani M, Frattegiani A, Greto D, Livi L, Pirtoli L, Ponticelli P, Santini R, Simontacchi G, Vezzani E, Biti GP. Impact of timing of radiotherapy after conservative breast surgery on local control and metastases in pTis-T1-T2 N0 patients. Tuscany and Umbria radiotherapy departments experience.

I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology, Vol. 8, n 1: S35, Nov 2009.

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA al XIX CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Detti B, Livi L, Greto D, Iermano C, Bruni A, Semere G, Nosi F, De Majo R, **Borghesi S**, Pirtoli L, Carfagno T, Buonfrate G, Gennari P, Malangone V, Stefanacci M, Vezzani E, Santini R, Biti GP. Adjuvant radiotherapy after radical prostatectomy: multi-institutional experience. I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology, Vol. 8, n 1: S114, Nov 2009.

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA al XIX CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Livi L, **Borghesi S**, Saieva C, Meattini I, Rampini A, Petrucci A, Detti B, Bruni A, Paiar F, Mangoni M, Marrazzo L, Agresti B, Cataliotti L, Bianchi S, Biti G. Radiotherapy timing in 4820 patients with breast cancer: university of Florence experience. *Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.*, 2009 Feb 1; 73(2): 365-9.

Crociani M, Lastrucci L, Tini P, De Majo R, Ceccarelli C, **Borghesi S**, Malangone V, Bagnoli R, Pepi F, Ponticelli P, Pirtoli L. Conservative surgery and radiotherapy for ductal carcinoma in situ of the breast. A retrospective analysis of 141 patients (1996-2006). *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 7, n 2: S122, Nov 2008.

Scoccianti S, Detti B, Sardaro A, Iannalfi A, Meattini I, Grilli Leonulli B, **Borghesi S**, Martinelli F, Bordi L, Ammannati F, Biti GP. Second-line chemotherapy with fotemustine in temozolomide-pretreated patients with relapsing glioblastoma: a single institution experience. *Anti-Cancer Drugs*, 2008 Jul;19(6):613-20.

Borghesi S, Hawkins MA, Tait D. Oesophagectomy after definitive chemoradiation in patients with locally advanced oesophageal cancer. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2008 Apr; 20:221-6.

Livi L, Saieva C, **Borghesi S**, Paoletti L, Meattini I, Rampini R, Petrucci A, Scoccianti S, Paiar F, Cataliotti L, Grilli Leonulli B, Bianchi S, Biti GP. Concurrent cyclophosphamide, methotrexate and 5-fluorouracil chemotherapy and radiotherapy for early breast carcinoma. *Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys.*, 2008 Jul 1; 71(3):705-9.

Grilli Leonulli B, Sardaro A, Scoccianti S, **Borghesi S**, Detti B, Nosi F, Pallotta S, Torshizi Mozhagan F, Martinelli F, Pupi A, Biti GP. Implications of using 18FDG-PET for radiotherapy planning in newly diagnosed gliomas. *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 6, n 1: S40, 2007. XVII CONGRESSO NAZIONALE AIRO.

Scotti V, **Borghesi S**, Livi L, Paoletti L, Petrucci A, De Luca Cardillo C, Mileo A M, Rampini A, Di Cosmo D, Mungai V, Biti G. Boost vs no boost in 3380 breast carcinoma treated at the University of Florence. *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 6, n 1: S48, 2007. COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA al XVII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Fondelli S, Paiar F, Barca R, Russo S, Grilli Leonulli B, Alpi P, **Borghesi S**, Biti G P. A treatment planning comparison of 3D conformal therapy and intensity modulated radiation therapy for treatment of advanced head and neck tumors. *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 6, n 1: S74, 2007. COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA al XVII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Borghesi S, Scoccianti S, Sardaro A, Detti B, Meattini I, Iannalfi A, Agresti B, Pallotta S, Martinelli F, Montanaro D, Pellicanò G, Biti G P. The value of functional MRI (perfusion MRI and spectroscopy MRI) for radiotherapy planning in high grade gliomas: a case report. *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 6, n 1: S139, 2007. XVII CONGRESSO NAZIONALE AIRO.

Livi L, Stefanacci M, Scoccianti S, Dicosmo D, **Borghesi S**, Nosi F, Simontacchi G, Mangoni M, Paiar F, Ponticelli P, Nori J, Chiavacci A, Biti GP. Adjuvant hypofractionated radiation therapy for breast cancer after conserving surgery. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2007 Mar;19(2):120-4.

Livi L, Paiar F, Saieva C, Scoccianti S, Dicosmo D, **Borghesi S**, Agresti B, Nosi F, Orzalesi L, Santini R, Barca R, Biti GP. Survival and breast relapse in 3834 patients with T1-T2 breast cancer after conserving surgery and adjuvant treatment. *Radiother Oncol*. 2007 Mar;82(3):287-93.

Scotti V, **Borghesi S**, Rossi F, Galardi A, Scicolone S, Paoletti L, Biti GP. Postoperative radiotherapy in early stage endometrial carcinoma. A retrospective analysis of 828 cases treated at the Radiotherapy Unit of the University of Florence. *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 5, n 3: S18, 2006.

COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA al XVI CONGRESSO NAZIONALE AIRO.

Grilli Leonulli B., Barca R, Fondelli S, Paiar F, **Borghesi S**, Mileo A, Biti GP. Adjuvant postoperative radiotherapy for oral cavity carcinoma: long-term treatment results. *I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology*, Vol. 5, n 3: S124, 2006. XVI CONGRESSO NAZIONALE AIRO.

Livi L, Paiar F, Santini R, De Luca Cardillo C, Galardi A, Di Cosmo D, **Borghesi S**, Agresti B, Nosi F, Gavilli S, Biti GP. Alternating intravenous and oral vinorelbine plus epirubicin with pegfilgrastim as neoadjuvant treatment of locally advanced breast cancer. *Anticancer Drugs*. 2006 Oct;17(9):1081-5.

Borghesi S, Sulprizio S: "PICCOLA GUIDA ALLA CHEMIOTERAPIA", LILT, 2006

Barca R, Paiar F, Polli C, Simontacchi G, Fondelli S, Scoccianti S, **Borghesi S**, Biti GP Nasopharyngeal carcinoma: analysis of 327 patients consecutively treated at the Radiotherapy Unit of the Florence University. I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology, Vol. 4, n 5: S80, 2005. XV CONGRESSO NAZIONALE AIRO

Borghesi S, Scotti V, Galardi A, Rossi F, Sulprizio S, Mungai R, Biti GP. Pre-operative concurrent radio-chemotherapy in locally advanced cervical cancer: experience of 34 patients treated at the Radiotherapy Unit of Florence University I supplementi di TUMORI - a journal of experimental and clinical oncology, Vol. 4, n 5: S107, 2005. XV CONGRESSO NAZIONALE AIRO