

Curriculum vitae del Prof. Massimo Bellomi

Dati Anagrafici

Luogo di Nascita: LUINO

Data di Nascita: 11.08.1950

Cittadinanza: ITALIANA

Lingue parlate: INGLESE – FRANCESE

Titoli di Studio e Specializzazioni

- Laurea in Medicina Chirurgia – Università degli Studi di Milano
- Diploma di Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio – Università degli Studi di Ferrara
- Diploma di Specializzazione in Radiologia Diagnostica e Radioterapia – Università degli Studi di Milano
- Diploma Master di Formazione Manageriale

Cariche ricoperte

- Direttore della Divisione di Radiologia – Istituto Europeo di Oncologia - Milano
- Professore Associato - Università degli Studi di Milano
- Direttore Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica 2000-2003 e 2009-2012 - Università degli Studi di Milano
- Direttore Scuola di Specializzazione in Radioterapia 2013 – 2016
- Presidente Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia -Università degli Studi di Milano 2012 – 2017
- SIRM, Società Italiana di Radiologia Medica, membro. Dal 1999 al 2003, membro del Comitato Direttivo della Sezione di Studio “Radiologia addominale e gastroenterologica”. Dal 2012 membro del Comitato Direttivo della Sezione di Studio “Diagnostica per Immagini in Oncologia”
- ICIS, International Cancer Imaging Society, Founding Member, membro del Consiglio Direttivo e Chairman del Membership Committee
- ECR, European Congress of Radiology, membro e Consigliere del Subcommittee “Abdominal Gastrointestinal” per i congressi del 2002 e 2003 e del Subcommittee “Oncologic Imaging” dal 2010
- ESGAR, European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology, Fellow, membro del Consiglio Direttivo
- CIRSE, Cardiovascular and Interventional Radiologic Society of Europe, membro
- ESTI, European Society of Thoracic Imaging, membro
- European Radiology, membro dell’Editorial Board e official reviewer dal 1996 al 2003.
- Cancer Imaging, membro dell’Editorial Board dal 2000 e Editor dal 2012
- La Radiologia Medica, membro del Comitato dei Revisori dal 2001. Membro dell’Editorial Board dal 2006.
- Trends In Medicine, membro dell’Advisory Board dal 2001

Attività Clinica svolta allo IEO

Diagnostica per Immagini in Oncologia

Attività di Ricerca svolta allo IEO

Il Prof. Bellomi si è dedicato agli studi sulla diagnosi e stadiazione dei tumori del canale alimentare, sfociati nelle ricerche sulla perfusione delle neoplasie solide. Dal 2000 conduce uno degli studi osservazionali più importanti d’Europa sulla diagnosi precoce del tumore polmonare con TC a basso dosaggio. E’ stato responsabile di Unità Operative e Programmi di Ricerca del CNR, dell’AIRC e di numerosi trials clinici.

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

La sua attività di ricerca è iniziata nel 1972 all'Istituto Nazionale dei Tumori con studi sul fegato e sulle vie biliari, dapprima in ambito clinico e poi sulla Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica.

Publicazioni

Il Prof. M. Bellomi è autore di 261 pubblicazioni scientifiche in estenso, di cui 23 contributi in volume. H Index: 31 (Scopus)

Publicazioni di maggiore rilevanza:

2018 - Rizzo S, Botta F, Raimondi S, Origgi D, Buscarino V, Colarieti A, Tomao F, Aletti G, Zanagnolo V, Del Grande M, Colombo N, Bellomi M. Radiomics of high-grade serous ovarian cancer: association between quantitative CT features, residual tumour and disease progression within 12 months. *Eur Radiol*. 2018 May 8. doi: 10.1007/s00330-018-5389-z.

2018 - Rizzo S, Femia M, Radice D, Del Grande M, Franchi D, Origgi D, Buscarino V, Mauro A, Bellomi M. Evaluation of deep myometrial invasion in endometrial cancer patients: is dual-energy CT an option? *Radiol Med*. 2018 Jan;123(1):13-19. doi: 10.1007/s11547-017-0810-2. Epub 2017 Sep 18.

2018 - Rizzo S, Radice D, Femia M, De Marco P, Origgi D, Preda L, Barberis M, Vigorito R, Mauri G, Mauro A, Bellomi M. Metastatic and non-metastatic lymph nodes: quantification and different distribution of iodine uptake assessed by dual-energy CT. *Eur Radiol*. 2018 Feb;28(2):760-769. doi: 10.1007/s00330-017-5015-5. Epub 2017 Aug 23.

2017 - Rampinelli C, De Marco P, Bellomi M. - Radiation risk from lung cancer screening. *Ann Transl Med*. 2017 Dec;5(23):480. doi: 10.21037/atm.2017.09.04. No abstract available.

2017 - Bellomi M, De Piano F, Ancona E, Lodigiani AF, Curigliano G, Raimondi S, Preda L. Evaluation of inter-observer variability according to RECIST 1.1 and its influence on response classification in CT measurement of liver metastases. *Eur J Radiol*. 2017 Oct;95:96-101. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.08.001. Epub 2017 Aug 4.

2013 - G. Veronesi, P. Maisonneuve, C. Rampinelli, R. Bertolotti, F. Petrella, L. Spaggiari, M. Bellomi. Computed tomography screening for lung cancer: results of ten years of annual screening and validation of cosmos prediction model LUNG CANCER. 2013 Sep 8. doi:pil: S0169-5002(13)00391-7. 10.1016/j.lungcan.2013.08.026

2013 - G. Petralia, A. Padhani, P. Summers, S. Alessi, S. Raimondi, M. Bellomi. Whole-body diffusion imaging for the early detection of metastases in patients with advanced melanoma. *EUR RADIOL* (2013) 23:3466–3476

2012 - C.Rampinelli, D.Origgi, M.Bellomi. Low-dose CT: technique, reading methods and image interpretation. *CANCER IMAGING* (2012) 12(3), 548_556 DOI: 10.1102/1470-7330.2012.004931/7/12

2012 - G. Veronesi, P. Maisonneuve, M. Bellomi, C. Rampinelli, I.Durli, R. Bertolotti, L.Spaggiari. Estimating Overdiagnosis In Low-Dose Computed Tomography Screening For Lung Cancer. *ANNALS OF INTERNAL MEDICINE* 2012;157:776-784

2012 - G.Petralia, P.Summers, S.Viotti, R.Montefrancesco, S.Raimondi, M.Bellomi. Quantification of variability in perfusion CT analysis of HCC: a step towards clinical use. *RADIOLOGY* 2012;265 448-456, doi: 10.1148/radiol.12111232

2011 - C. Rampinelli, L. Preda, M. Maniglio, L. Sirica, L. L. Travaini, G. Veronesi, M. Bellomi (2011). Extrapulmonary Malignancies Detected at Lung Cancer Screening. *RADIOLOGY*, vol. 261, p. 293-299, ISSN: 0033-8419

2011 - L. Preda, A. Agazzi, S. Raimondi, C.F. Lanfranchi, R. Passerini, A. Calvetta, G. Martinelli, M. Bellomi (2011). Effect on renal function of an iso-osmolar contrast agent in patients with monoclonal gammopathy. *EUROPEAN RADIOLOGY*, vol. 21, p. 63-69, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-010-1908-2

2010 - M. Bellomi, C. Rampinelli, G. Veronesi, S. Harari, F. Lanfranchi, S. Raimondi, P. Maisonneuve (2010).

Evolution of emphysema in relation to smoking. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 20, p. 286-292, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-009-1548-6

2010 - M. Bellomi, S. Viotti, L. Preda, G. D'Andrea, L. Bonello, G. Petralia (2010). Perfusion CT in solid body-tumours. Part II: Clinical applications and future development. LA RADIOLOGIA MEDICA, vol. 115, p. 858-874, ISSN: 0033-8362, doi: 10.1007/s11547-010-0545-9

2010 - M. Bellomi, L.L. Travaini (2010). Imaging as a surveillance tool in rectal cancer. EXPERT REVIEW OF MEDICAL DEVICES, vol. 7, p. 99-112, ISSN: 1743-4440, doi: 10.1586/erd.09.63
2010 - Articolo in rivista

2010 - L. Preda, E. De Fiori, C. Rampinelli, M. Ansarin, G. Petralia, F. Maffini, D. Alterio, L. Bonello, F. Chiesa, M. Bellomi (2010). US-guided transcutaneous tru-cut biopsy of laryngo-hypopharyngeal lesions. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 20, p. 1450-1455, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-009-1682-1

2009 - G. Petralia, L. Preda, S. Raimondi, G. D'Andrea, P. Summers, G. Giugliano, F. Chiesa, M. Bellomi (2009). Impact of intra- and interobserver variability and of arterial input selection in perfusion CT measurement performed in squamous cell carcinoma of the upper aero-digestive tract. AJNR, AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol. 30, p. 1107-1115, ISSN: 0195-6108, doi: 10.3174/ajnr.A1540

2007 - M. Bellomi, G. Petralia, A. Sonzogni, M.G. Zampino, A. Rocca (2007). CT perfusion for the monitoring of neoadjuvant chemotherapy and radiation therapy in rectal carcinoma : initial experience. RADIOLOGY, vol. 244, p. 486-493, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2442061189

2006 – L. Preda, F. Chiesa, L. Calabrese, A. Latronico, R. Bruschini, M.E. Leon, G. Renne, M. Bellomi (2006). Relationship between histologic thickness of tongue carcinoma and thickness estimated from preoperative MRI. EUROPEAN RADIOLOGY, vol. 16, p. 2242-2248, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-006-0263-9

2003 - U. Pastorino, M. Bellomi, C. Landoni, E. De Fiori, P. Arnaldi, M. Picchio, G. Pelosi, P. Boyle, F. Fazio (2003). Early lung-cancer detection with spiral CT and positron emission tomography in heavy smokers : 2-year results. LANCET, vol. 362, p. 593-597, ISSN: 0140-6736, doi: 10.1016/S0140-6736(03)14188-8

Congressi

Il Prof. Bellomi ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore. E' stato inoltre promotore ed organizzatore di diversi congressi scientifici.