

# CURRICULUM VITAE

*Prof. Guido Bellezza*

Data di nascita: 29/11/67

Abitazione:

Strada della Pallotta 6/D  
06126 Perugia  
Codice Fiscale: BLLGDU67S29G478Q

Sede di Lavoro:

Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Sezione di Anatomia e Istologia Patologica  
Azienda Ospedaliera Perugia  
06156 PERUGIA  
Tel. 075/5783891 Fax 075/5783501  
E-mail: guido.bellezza@unipg.it

## TITOLI DI STUDIO

- Scuola Media Superiore: Maturità Classica (1986), voto: 54/60.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia Voto di Laurea: 110/110 e Lode (01/03/93). Tesi di Laurea: "Studio immunoistochimico delle proteasi nei tessuti mammari normali e patologici". (Tesi citata su "L'Università. Mensile dell'Ateneo di Perugia", anno XI, n.4, Aprile 1993).
- Esame di abilitazione all'esercizio professionale: I sessione 1993 (Aprile). Voto: 86/90.
- Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Perugia 26/10/98. Voto: 50/50 e Lode. Tesi di Specializzazione "Studio dell'angiogenesi nei carcinomi della mammella. Correlazioni prognostiche".
- di essere in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'art. 16 della legge n. 240/2010 nel seguente settore concorsuale: 06/A4 Anatomia Patologica. Conseguimento: BANDO D.D. 1532/2016. Validità dal: 07/06/2017 al: 07/06/2026 (II Fascia)

## SERVIZIO MILITARE

- Partecipazione al 114mo Corso A.U.C. del Corpo Sanitario dell'Esercito presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze (8/10/93-23/12/93).
- Dirigente del Servizio Sanitario presso Distretto Militare di Trento (3/1/94-7/1/95).
- Durante il Servizio militare ha frequentato il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale Santa Chiara di Trento (Direttore Prof. P. Dalla Palma).

## CARRIERA UNIVERSITARIA

- Dall'anno accademico 1992-'93 frequenta l'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica, Divisione Ricerche sul Cancro.
- Dopo la specializzazione ha frequentato come medico volontario l'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica, Divisione di Ricerche sul Cancro, I Cattedra, Policlinico Montelucente,

Perugia, dove ha svolto attività di ricerca in campo oncologico occupandosi in particolare di fattori prognostici nel carcinoma della mammella e del polmone, angiogenesi e proteasi tumore associate.

- Vincitore del concorso per l'attribuzione di n.1 assegno di durata biennale per la collaborazione ad attività di ricerca, area n. 06: scienze mediche, per il progetto di ricerca "Fattori predittivi di metastasi linfonodali nel carcinoma della mammella" presso l'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica, Divisione di Ricerche sul Cancro, Policlinico Monteluce Perugia (Maggio 1999).
- Dall'1 Novembre 2000 è ricercatore universitario presso la Sezione di Anatomia e Istologia Patologica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.
- Dal 15 Novembre 2003 è ricercatore universitario confermato presso la Sezione di Anatomia e Istologia Patologica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia (Direttore Prof. Angelo Sidoni).
- Dal 23 Luglio 2023 è Professore Associato presso la Sezione di Anatomia e Istologia Patologica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.
- Dall'Anno Accademico 2010-2011 è membro del Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Molecolare", per il macrosettore 06/A4 Area 06.a

### **Attività didattica**

- Dall'anno accademico 1998-1999 è membro interno nelle commissioni esaminatrici per gli esami di profitto degli insegnamenti di Anatomia e Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, di Istituzioni di Anatomia e Istologia Patologica del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, degli insegnamenti di Istopatologia, Patologia Diagnostica Ultrastrutturale e Citologia Diagnostica del corso del Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico.
- Dall'anno accademico 1997-'98 ha collaborato alla preparazione delle lezioni degli insegnamenti di Anatomia e Istologia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e degli insegnamenti di Istopatologia, Patologia Diagnostica Ultrastrutturale e Citologia Diagnostica nel Corso di Laurea per Tecnico di Laboratorio Biomedico.
- Dall'anno accademico 1997-'98 ha svolto dimostrazioni pratiche agli studenti del Corso di Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Biomedico.
- Dall'anno accademico 2001-2002 ha svolto cicli di lezioni di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Anatomia Patologica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

### ***Insegnamenti:***

#### **a) Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:**

- Titolare di modulo nell'ambito dell'insegnamento di Anatomia Patologica dall'anno accademico 2004-2005 ad oggi.

#### **b) Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria:**

- Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Patologica" dall'anno accademico 2008-2009 ad oggi

**c) Corso di Laurea in Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi:**

- Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Patologica" dall'anno accademico 2004-2005 al 2009-2010 e di "Basi anatomo-istologiche delle patologie umane" dall'anno accademico 2010-2011 al 2016-2017.

**d) Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico:**

- Titolare di modulo nell'ambito dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia Patologica" dall'anno accademico 2001-2002 al 2003-2004 e di "Tecniche di Anatomia e Istologia Patologica" dall'anno accademico 2004-2005 ad oggi.

**e) Corso di Laurea triennale in Infermieristica (sede di Città di Castello):**

- Titolare di modulo nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di medicina clinica ed anatomia patologica" dall'anno accademico 2006-2007 all'anno accademico 2009-2010.

**f) Corso di Laurea triennale in Podologia:**

- Titolare di modulo nell'ambito dell'insegnamento di "Patologia e microbiologia" nell'anno accademico 2004-2005 e nell'ambito dell'insegnamento di "Patologia e pediatria" nell'anno accademico 2007-2008.

**g) Scuole di Specializzazione:**

- **Anatomia Patologica:** dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2010-2011
- **Radiodiagnostica:** dall'anno accademico 2005-2006 ad oggi
- **Chirurgia Toracica:** dall'anno accademico 2005-2006 ad oggi
- **Medicina Legale:** dall'anno accademico 2004-2005 all'anno accademico 2007-2008
- **Urologia:** dall'anno accademico 2005-2006 ad oggi
- **Gastroenterologia:** nell'anno accademico 2008-2009 e 2010-2011
- **Chirurgia vascolare:** nell'anno accademico 2008-2009 e 2010-2011
- **Ematologia:** negli anni accademici 2010-2011, 2013-2014 e 2014-2015
- **Radioterapia:** dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi
- **Microbiologia:** dall'anno accademico 2019-2020 ad oggi
- **Ortopedia e Traumatologia:** dall'anno accademico 2017-2018 ad oggi
- **Psichiatria:** dall'anno accademico 2017-2018 ad oggi

**Tesi di Laurea seguite come relatore:**

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia: 20

Corso di Laurea Scienze Biotecnologiche Mediche Veterinarie e Forensi: 26

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico: 15

**ATTIVITA' DI RICERCA**

I principali campi di interesse dell'attività di ricerca sono stati:

- Carcinoma polmonare: studio di pathways metaboliche, fattori prognostici e di fattori predittivi di risposta alla terapia, con particolare riferimento all'ambito della terapia a bersaglio molecolare e dell'immunoterapia, con metodiche sia tradizionali (immunoistochimica) che di biologia molecolare (in particolare FISH).

- Carcinoma mammario: studio di fattori prognostici e di fattori predittivi di risposta alla terapia, con particolare riferimento all'ambito della terapia a bersaglio molecolare e di test multigenici, con metodiche sia tradizionali (immunoistochimica) che di biologia molecolare.
- Studi morfologici e di caratterizzazione immunofenotipica di casistiche di neoplasie rare.
- Studi di tipo sperimentale in ambiti di patologie non neoplastiche.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### - Pubblicazioni:

**118** pubblicazioni "in extenso"  
**107** "abstracts"

**WOS: H Index: 25; Citazioni: 2100 (18/05/2023)**

**SCOPUS: H Index: 27; Citazioni: 2570 (03/01/2024)**

### A. Pubblicazioni "in extenso"

- 1) Costantini V, Sidoni A, Deveglio R, Cazzato AO, **Bellezza G**, Ferri I, Bucciarelli E, Nenci GG.  
 "Combined Overexpression of Urokinase, Urokinase Receptor, and Plasminogen Activator Inhibitor-1 is associated with Breast Cancer Progression. An immunohistochemical Comparison of Normal, Benign and Malignant Breast Tissues".  
*Cancer*, 77 (6):1079-1088, 1996.
- 2) **Bellezza G**, Pietropaoli N, Sidoni A.  
 "Medulloblastoma during pregnancy. Description of a case with extraneural metastases and review of the literature".  
*Pathologica*, 89 (3):301-303, 1997.
- 3) **Bellezza G**, D'Amico AMG, Luthy M, Giansanti M.  
 "Primitive angiitis of the central nervous system. An autopsy case report".  
*Pathologica*, 90 (5):459-462, 1998.
- 4) Sidoni A, Luthy M, **Bellezza G**, Consiglio MA, Bucciarelli E.  
 "Leiomyoma of the breast: case report and review of the literature".  
*Breast*, 8:289-290, 1999.
- 5) Costantini V, Stabile A, Demonte P, Lenti M, Brachelente G, **Bellezza G**, Parlani T, Sidoni A.  
 "In situ activation of metalloproteinases by the fibrinolytic system as pathogenetic mechanism of rupture of the atherosclerotic plaque".  
*Minerva Cardioangiologica*, 47(12):640-641, 1999.
- 6) **Bellezza G**, Sidoni A, Bucciarelli E.  
 "Primary mucinous carcinoma of the skin".  
*American Journal of Dermatopathology*, 22(2):166-170, 2000.

- 7) Cagini L, Monacelli M, Giustozzi G, Moggi L, **Bellezza G**, Sidoni A, Bucciarelli E, Darwish S, Ludovini V, Pistola L, Gregorc V, Tonato M.  
“Biological prognostic factors for early stage completely resected non-small cell lung cancer”.  
*Journal of Surgical Oncology* 74:53-60, 2000.
- 8) Cavaliere A, Giansanti M, **Bellezza G**.  
“Apocrine intraductal carcinomas arising in two fibroadenomas: report of an unusual case”.  
*Breast* 10:267-269, 2001.
- 9) Cavaliere A, **Bellezza G**, Ferri I, Vitali R, Sidoni A.  
“Computer-assisted immunocytochemical determination on breast cancer steroid receptors. Frozen sections Vs paraffin sections”.  
*Breast*, 10:476-483, 2001.
- 10) **Bellezza G**, Scheibel M, Livolsi L, Sidoni A.  
“Synovial chondromatosis presenting as soft tissue mass”.  
*Pathologica*, 93:132-135, 2001.
- 11) Monacelli M, Di Carlo L, **Bellezza G**, Bucciarelli E.  
“Emangiomi benigni del mediastino: case report”.  
*Attualità in Chirurgia Toracica*, 525-530, 2002.
- 12) Gregorc V, Ludovini V, Pistola L, Darwish S, Floriani I, **Bellezza G**, Sidoni A, Cavaliere A, Scheibel M, De Angelis V, Bucciarelli E, Tonato M.  
“Relevance of p53, bcl-2 and Rb expression on resistance to cisplatin-based chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer”.  
*Lung Cancer*, 39:41-48, 2003.
- 13) Sidoni A, Magro G, Cavaliere A, Scheibel M, **Bellezza G**.  
“Primary adrenal angiosarcoma”.  
*Pathologica*, 95:60-63, 2003.
- 14) Sidoni A, Cavaliere A, **Bellezza G**, Scheibel M, Bucciarelli E.  
“Breast cancer in young women: clinicopathological features and biological specificity”.  
*Breast*, 12:247-250, 2003.
- 15) Ludovini V, Sidoni A, Pistola L, **Bellezza G**, De Angelis V, Gori S, Mosconi AM, Bisagni G, Cherubini R, Bian AR, Rodinò C, Sabbatini R, Mazzocchi B, Bucciarelli E, Tonato M, Colozza M.  
“Evaluation o the prognostic role of vascular endothelial growth factor and microvessel density in stages I and II breast cancer patients”.  
*Breast Cancer Research and Treatment*, 81:159-168, 2003.
- 16) Gregorc V, Darwish S, Ludovini V, Pistola L, De Angelis V, Mihaylova Z, **Bellezza G**, Sidoni A, Cavaliere A, Bucciarelli E, Massaro G, Tonato M.  
“The clinical relevance of Bcl-2, Rb, p53 expression in advanced non small cell lung cancer”.  
*Lung Cancer*, 42:275-281, 2003.

- 17) Kobiela J, Kubasik-Juraniec J, Stefaniak T, Krajewski J, **Bellezza G**, Bucciarelli E, Kryger P, Lachinski A, Gruca Z, Spodnik JH, Woźniak M.  
“The correlation of protein peroxidation with morphological changes in experimental oestradiol-induced carcinogenesis”.  
*Folia morphologica (Warsz)*, 62:341-346, 2003.
- 18) **Bellezza G**, Sidoni A, Cavaliere A, Scheibel M, Bucciarelli E.  
“Primary cutaneous leiomyosarcoma: a clinicopathological and immunohistochemical study of seven cases”.  
*International Journal of Surgical Pathology*, 12:39-44, 2004.
- 19) Cavaliere A, **Bellezza G**, Scheibel M, Vitali R, Sidoni A.  
“Biopathological profile of multiple synchronous homolateral and bilateral breast cancers”.  
*Pathology Research and Practice*, 200:9-12, 2004.
- 20) Sidoni A, **Bellezza G**, Cavaliere A, Del Sordo R, Scheibel M, Bucciarelli E.  
“Prognostic indexes in breast cancers: comparison of the Nottingham and Adelaide indexes”.  
*The Breast* 13:23-27, 2004.
- 21) **Bellezza G**, Giansanti M, Cavaliere A, Sidoni A.  
“Pigmented “black” pheochromocytoma of the adrenal gland. A case report with review of the literature”.  
*Archives of Pathology and Laboratory Medicine*, 128:e125-e128, 2004.
- 22) Cappuzzo F, Magrini E, Ceresoli GL, Bartolini S, Rossi E, Ludovini V, Gregorc V, Ligorio C, Cancellieri A, Damiani S, Spreafico A, Paties CT, Lombardo L, Calandri C, **Bellezza G**, Tonato M, Crinò L.  
“Akt phosphorylation and gefitinib efficacy in patients with advanced non-small-cell lung cancer”.  
*Journal of the National Cancer Institute*, 96 (15):1133-1141, 2004.
- 23) Cavaliere A, **Bellezza G**, Scheibel M, Vitali R, Sidoni A.  
“Biopathologic profile of breast cancer biopsy: is it always a valid method ?”  
*Cancer Letters*, 218(1):117-121, 2005.
- 24) Stracci F, La Rosa F, Falsethini E, Ricci E, Aristei C, **Bellezza G**, Bolis GB, Fenocchio D, Gori S, Rulli A, Mastrandrea V.  
“A population survival model for breast cancer”  
*The Breast*, 14 (2):94-102, 2005.
- 25) **Bellezza G**, Sidoni A, Cavaliere A.  
“Ectopic prostatic tissue in the bladder”.  
*International Journal of Urology* 12 (12): 1066-8, 2005.
- 26) Sidoni A, Ferri I, Cavaliere A, **Bellezza G**, Scheibel M, Bucciarelli E.  
“Detection of HER-2/neu (c-erbB-2) overexpression and amplification in breast carcinomas

with ambiguous immunohistochemical results. A further contribution to defining the role of fluorescent in situ hybridization”.

*Anticancer Research*, 26 (3B):2333-2337, 2006.

27) Cavaliere A, Scheibel M, **Bellezza G**, Colella R, Vitali R, Gori S, Aristei C, Rulli A, Sidoni A.

“Ductal carcinoma in situ with microinvasion: clinicopathologic study and biopathologic profile”.

*Pathology Research and Practice*, 202 (3):131-135, 2006.

28) Sidoni A, Cavaliere A, **Bellezza G**, Del Sordo R, Angiero F, Gori S, Rulli A, Bucciarelli E.  
“Coexpression of HER-2/neu and p53 in breast cancer identifies a subset with an aggressive biopathological profile”.

*Tumori*, 92 (5):412-415, 2006.

29) **Bellezza G**, Cavaliere A, Del Sordo R, Sidoni A.

“Inflammatory myofibroblastic tumor of the larynx with anaplastic lymphoma kinase (ALK) protein overexpression. A case report”.

*Tumori*, 92 (5):449-451, 2006.

30) Bucciarelli E, Sidoni A, **Bellezza G**, Cavaliere A, Brachelente G, Costa G, Chaplet M, Castronovo V, Bellahcène A.

“Low dentin matrix protein 1 expression correlates with skeletal metastases development in breast cancer patients and enhances cell migratory capacity in vitro”.

*Breast Cancer Research and Treatment*, 105 (1):95-104, 2007.

31) Colella R, Sidoni A, **Bellezza G**, Cavaliere A.

“A unique simultaneous occurrence of paratracheal granular cell tumor and papillary thyroid carcinoma”.

*International Journal of Surgical Pathology*, 15 (1):82-85, 2007.

32) Del Sordo R, Cavaliere A, Sidoni A, Colella R, **Bellezza G**.

“Intrascrotal lipoblastoma: a case report and review of the literature”.

*Journal of Pediatric Surgery* 42(3): E9-11, 2007.

33) Gregorc V, Spreafico A, Floriani I, Colombo B, Ludovini V, Pistola L, **Bellezza G**, Viganò MG, Villa E, Corti A.

“Prognostic value of circulating chromogranin A and soluble tumor necrosis factor receptors in advanced nonsmall cell lung cancer.

*Cancer*, 110 (4):845-853, 2007.

34) **Bellezza G**, Lombardi T, Panzarola P, Sidoni A, Cavaliere A, Giansanti M.

“Schwannoma of the breast: a case report and review of the literature”.

*Tumori*, 93 (3):308-311, 2007.

35) Ludovini V, Pistola L, Gregorc V, Floriani I, Rulli E, Piattoni S, Di Carlo L, Semeraro A, Darwish S, Tofanetti FR, Stocchi L, Mihaylova Z, **Bellezza G**, Del Sordo R, Daddi G, Crinò

L, Tonato M.

“Plasma DNA, microsatellite alterations, and p53 tumor mutations are associated with disease-free survival in radically resected non-small cell lung cancer patients: a study of the perugia multidisciplinary team for thoracic oncology”.

*Journal of Thoracic Oncology*, 3 (4):365-373, 2008.

36) Cavaliere A, Colella R, Puxeddu E, Gambelunghe G, Avenia N, d'Ajello M, Cartaginese F, Vitali R, **Bellezza G**, Giansanti M, Sidoni A, De Feo P.

“Fine needle aspiration cytology of thyroid nodules: conventional vs thin layer technique”.

*Journal of Endocrinological Investigation*, 31(4):303-308, 2008.

37) **Bellezza G**, Colella R, Sidoni A, Del Sordo R, Ferri I, Cioccoloni C, Cavaliere A.

“Immunohistochemical expression of Galectin-3 and HBME-1 in granular cell tumors: a new finding”.

*Histology and Histopathology*, 23 (9):1127-1130, 2008.

38) Del Sordo R, **Bellezza G**, Colella R, Mameli MG, Sidoni A, Cavaliere A.

“Primary signet-ring cell carcinoma of the urinary tract”.

*Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*, 17 (1):18-22, 2009.

39) Ludovini V, Pistola L, Gregorc V, Floriani I, Rulli E, Di Carlo L, Semeraro A, Daddi G, Darwish S, Stocchi L, Tofanetti FR, **Bellezza G**, Sidoni A, Tognellini R, Crinò L, Tonato M.

“Biological markers and DNA flow cytometric analysis in radically resected patients with non small cell lung cancer”.

*Tumori*, 94:398-405, 2008

40) Mearini L, Costantini E, **Bellezza G**, Cavaliere A, Zucchi A, Bini V, Porena M.

“Is there any clinical parameter able to predict prostate cancer after initial diagnosis of atypical small acinar proliferation?”

*Urologia Internationalis*, 81:29-35, 2008.

41) Ludovini V, **Bellezza G**, Pistola L, Bianconi F, Di Carlo L, Sidoni A, Semeraro A, Del Sordo R, Tofanetti FR, Mameli MG, Daddi G, Cavaliere A, Tonato M, Crinò L.

“High co-expression of both insulin-like growth factor receptor-1 (IGFR-1) and epidermal growth factor receptor (EGFR) is associated with shorter disease-free survival in resected non-small cell lung cancer patients”.

*Annals of Oncology*, 20(5):842-9, 2009.

42) **Bellezza G**, Cavaliere A, Sidoni A.

“IMP3 expression in non-small cell lung cancer”.

*Human Pathology*, 40 (8):1205-6, 2009.

43) Colella R, Mameli MG, **Bellezza G**, Sordo RD, Cavaliere A, Sidoni A.

“Endometriosis-associated Skeletal Muscle Regeneration: A Hitherto Undescribed Entity and a Potential Diagnostic Pitfall”.

*American Journal of Surgical Pathology*, 34 (1):10-7, 2010.



- 44) Chiummariello S, Figus A, Menichini G, **Bellezza G**, Alfano C.  
“Scrotal calcinosis: a very rare multiple clinical presentation”.  
*Clinical and Experimental Dermatology*, 34 (8):e795-7, 2009.
- 45) Del Sordo R, Angiero F, **Bellezza G**, Cavaliere A, Mameli MG, Stefani M, Dessy E, Sidoni A.  
“HER family receptors expression in squamous cell carcinoma of the tongue: study of the possible prognostic and biological significance”.  
*Journal of Oral Pathology Medicine*, 39 (1):79-86, 2010.
- 46) Dhillon T, Mauri FA, **Bellezza G**, Cagini L, Barbareschi M, North BV, Seckl MJ.  
“Overexpression of the mammalian target of rapamycin: a novel biomarker for poor survival in resected early stage non-small cell lung cancer”.  
*Journal of Thoracic Oncology*, 5 (3):314-19, 2010.
- 47) Del Sordo R, **Bellezza G**, Colella R, Mameli MG, Giansanti M, Cavaliere A. “Epithelial cyst of the spleen with foci of ectopic liver”.  
*Journal of Pediatric Surgery*, 46 (1):e21-23, 2011.
- 48) Caracappa D, Gullà N, Gentile D, Listorti C, Boselli C, Ciocchi R, **Bellezza G**, Noya G.  
“Appendiceal mucocele. A case report and literature review”.  
*Annali Italiani di Chirurgia*, 82 (3):239-245, 2011.
- 49) Ludovini V, Bianconi F, Pistola L, Pistola V, Chiari R, Colella R, **Bellezza G**, Tofanetti FR, Siggillino A, Baldelli E, Flacco A, Giuffrida D, Sidoni A, Crinò L.  
“Optimization of patient selection for EGFR-TKIs in advanced non-small cell lung cancer by combined analysis of KRAS, PIK3CA, MET, and non-sensitizing EGFR mutations”.  
*Cancer Chemotherapy Pharmacology Journal*, 69 (5):1289-99, 2012.
- 50) Del Sordo R, Giansanti M, **Bellezza G**, Sidoni A.  
“Thyroid transcription factor 1 expression in a case of renal collecting duct carcinoma”.  
*Human Pathology*, 43 (7):1153-4, 2012.
- 51) Ludovini V, Flacco A, Bianconi F, Ragusa M, Vannucci J, **Bellezza G**, Chiari R, Minotti V, Pistola L, Tofanetti FR, Siggillino A, Baldelli E, Sidoni A, Daddi N, Puma F, Varella-Garcia M, Crinò L.  
“Concomitant high gene copy number and protein overexpression of IGF1R and EGFR negatively affect disease-free survival of surgically resected non-small-cell-lung cancer patients”.  
*Cancer Chemotherapy Pharmacology Journal*, 71 (3):671-80, 2013.
- 52) **Bellezza G**, Del Sordo R, Colella R, Ludovini V, Ragusa M, Bianconi F, Ferri I, Borri F, Chiari R, Puma F, Crinò L, Sidoni A.  
“Co-expression of receptors of the HER family correlates with clinical outcome in non-small cell lung cancer (NSCLC)”.  
*Virchows Archiv*, 463 (5):663-71, 2013.

- 53) Giansanti M, **Bellezza G**, Guerriero A, Pireddu A, Sidoni A.  
 “Localized Intrasplenic Mesothelioma: A Case Report”.  
*International Journal of Surgical Pathology*, 22 (5):451-455, 2013.
- 54) Del Gaudio C, Vianello A, **Bellezza G**, Maulà V, Sidoni A, Zucchi A, Bianco A, Porena M.  
 “Evaluation of electrospun bioresorbable scaffolds for tissue-engineered urinary bladder augmentation”.  
*Biomedical Materials*, 8 (4): 045013. doi: 10.1088/1748-6041/8/4/045013, 2013
- 55) Del Sordo R, Ascani S, **Bellezza G**, Ferri I, Sbaraglia M, Sidoni A.  
 “CD10 is frequently expressed in classical seminomas”.  
*Histology and Histopathology*, 29 (1):101-6, 2014.
- 56) Metro G, Chiari R, Bennati C, Cenci M, Ricciuti B, Puma F, Flacco A, Rebonato A, Giannarelli D, Ludovini V, **Bellezza G**, Ferolla P, Minotti V, Crinò L.  
 “Clinical outcome with platinum-based chemotherapy in patients with advanced nonsquamous EGFR wild-type non-small-cell lung cancer segregated according to KRAS mutation status”.  
*Clinical Lung Cancer*, 15 (1):86-92, 2014.
- 57) Chiari R, Duranti S, Ludovini V, **Bellezza G**, Pireddu A, Minotti V, Bennati C, Crinò L.  
 “Long-term response to gefitinib and crizotinib in lung adenocarcinoma harboring both epidermal growth factor receptor mutation and EML4-ALK fusion gene”.  
*Journal of Clinical Oncology*, 32 (9):e30-2, 2014.
- 58) Bria E, Di Modugno F, Sperduti I, Iapicca P, Visca P, Alessandrini G, Antoniani B, Pilotto S, Ludovini V, Vannucci J, **Bellezza G**, Sidoni A, Tortora G, Radisky DC, Crinò L, Cognetti F, Facciolo F, Mottolese M, Milella M, Nisticò P.  
 Prognostic impact of alternative splicing-derived hMENA isoforms in resected, node-negative, non-small-cell lung cancer.  
*Oncotarget*, 5(22):11054-63, 2014.
- 59) Colella R, Guerriero A, Giansanti M, Sidoni A, **Bellezza G**.  
 An Additional Case of Breast Tumor Resembling the Tall Cell Variant of Papillary Thyroid Carcinoma.  
*International Journal of Surgical Pathology*, 23 (3):217-20 2015.
- 60) Baldelli E, **Bellezza G**, Haura EB, Crinó L, Cress WD, Deng J, Ludovini V, Sidoni A, Schabath MB, Puma F, Vannucci J, Siggillino A, Liotta LA, Petricoin EF, Pierobon M.  
 “Functional signaling pathway analysis of lung adenocarcinomas identifies novel therapeutic targets for KRAS mutant tumors”.  
*Oncotarget*, 6 (32):32368-79, 2015.
- 61) Chiari R, Metro G, Iacono D, **Bellezza G**, Rebonato A, Dubini A, Sperduti I, Bennati C, Paglialonga L, Burgio MA, Baglivo S, Giusti R, Minotti V, Delmonte A, Crinò L.  
 “Clinical impact of sequential treatment with ALK-TKIs in patients with advanced ALK-positive non-small cell lung cancer: Results of a multicenter analysis”.  
*Lung Cancer*, 90 (2):255-60, 2015.

- 62) Penzo M, Ludovini V, Treré D, Siggillino A, Vannucci J, **Bellezza G**, Crinò L, Montanaro L.  
“Dyskerin and TERC expression may condition survival in lung cancer patients”.  
*Oncotarget*, 6 (25):21755-60, 2015.
- 63) Flacco A, Ludovini V, Bianconi F, Ragusa M, **Bellezza G**, Tofanetti FR, Pistola L, Siggillino A, Vannucci J, Cagini L, Sidoni A, Puma F, Varella-Garcia M, Crinò L.  
“MYC and human telomerase gene (TERC) copy number gain in early-stage non-small cell lung cancer”.  
*American Journal of Clinical Oncology*, 38 (2):152-8, 2015.
- 64) Mearini L, Nunzi E, Ferri C, **Bellezza G**, Lolli C, Porrozzì C, Porena M.  
“Use of the Prostate Health Index for the Detection of Aggressive Prostate Cancer at Radical Prostatectomy”.  
*Urologia Internationalis*, 95 (4):390-9, 2015.
- 65) Iacono D, Chiari R, Metro G, Bennati C, **Bellezza G**, Cenci M, Ricciuti B, Sidoni A, Baglivo S, Minotti V, Crinò L.  
“Future options for ALK-positive non-small cell lung cancer”.  
*Lung Cancer*, 87 (3):211-9, 2015.
- 66) Doldo E, Costanza G, Ferlosio A, Pompeo E, Agostinelli S, **Bellezza G**, Mazzaglia D, Giunta A, Sidoni A, Orlandi A.  
“High expression of cellular retinol binding protein-1 in lung adenocarcinoma is associated with poor prognosis”.  
*Genes Cancer*, 6 (11-12):490-502, 2015.
- 67) Ricciuti B, Leonardi GC, Metro G, Grignani F, Paglialunga L, **Bellezza G**, Baglivo S, Mencaroni C, Baldi A, Zicari D, Crinò L.  
“Targeting the KRAS variant for treatment of non-small cell lung cancer: potential therapeutic applications”.  
*Expert Review of Respiratory Medicine*, 10 (1):53-68, 2016.
- 68) **Bellezza G**, Prosperi E, Del Sordo R, Colella R, Rulli A, Sidoni A.  
“IMP3 Is Strongly Expressed in Malignant Phyllodes Tumors of the Breast: An Immunohistochemical Study”.  
*International Journal of Surgical Pathology*, 24 (1):37-42, 2016.
- 69) Metro G, Ricciuti B, Chiari R, Baretta M, Falcinelli L, Giannarelli D, Sidoni A, Mountzios G, Crinò L, **Bellezza G**, Rebonato A, Ferolla P, Toschi L.  
“Survival outcomes and incidence of brain recurrence in high-grade neuroendocrine carcinomas of the lung: Implications for clinical practice”.  
*Lung Cancer*, 95:82-7, 2016.
- 70) Ludovini V, Bianconi F, Siggillino A, Piobbico D, Vannucci J, Metro G, Chiari R, **Bellezza G**, Puma F, Della Fazia MA, Servillo G, Crinò L.

“Gene identification for risk of relapse in stage I lung adenocarcinoma patients: a combined methodology of gene expression profiling and computational gene network analysis”.  
*Oncotarget*, 7 (21):30561-74, 2016.

71) Vannucci J, Droghetti A, Bufalari A, De Monte V, **Bellezza G**, Bianconi F, Pecoriello R, Daddi N, Moriconi F, Puma F.  
“Effectiveness and predictability of pleurodesis with the Tachosil® surgical patch compared with talc poudrage: an experimental study”.  
*European of Journal Cardiothoracic Surgery*, 50 (4):668-674, 2016.

72) Droghetti A, Vannucci J, Bufalari A, **Bellezza G**, De Monte V, Marulli G, Bottoli MC, Giovanardi M, Daddi N, De Angelis V, Moriconi F, Puma F.  
“Pleurodesis with Thulium Cyber Laser versus talc poudrage: a comparative experimental study”.  
*Lasers Medical Science*, 31 (7):1407-13, 2016.

73) Metro G, **Bellezza G**, Puma F, Chiari R.  
“How might treatment of ALK-positive non-small cell lung cancer change in the near future?”  
*Expert Review Anticancer Therapy*, 16 (10):997-9, 2016.

74) Talesa VN, Ferri I, **Bellezza G**, Love HD, Sidoni A, Antognelli C.  
Glyoxalase 2 Is Involved in Human Prostate Cancer Progression as Part of a Mechanism Driven By PTEN/PI3K/AKT/mTOR Signaling with Involvement of PKM2 and ER $\alpha$ .  
*Prostate*, 77(2):196-210, 2017.

75) Del Sordo R, **Bellezza G**, Ferri I, Pireddu A, Colella R, Sidoni A. “Mitotic index matter: how to improve the assesment of mitosis in order to better classify G2 breast cancer and luminal A category”.  
*Histology and Histopathology*, 33(1):81-88, 2018. doi: 10.14670/HH-11-891. Epub 2017 Mar 23.

76) Antognelli C, Ferri I, **Bellezza G**, Siccu P, Love HD, Talesa VN, Sidoni A.  
“Glyoxalase 2 drives tumorigenesis in human prostate cells in a mechanism involving androgen receptor and p53-p21 axis”.  
*Molecular Carcinogenesis*, 56(9):2112-2126, 2017. doi: 10.1002/mc.22668. Epub 2017 May 15.

77) Ricciuti B, Baglivo S, Paglialunga L, De Giglio A, **Bellezza G**, Chiari R, Crinò L, Metro G. “Osimertinib in patients with advanced epidermal growth factor receptor T790M mutation-positive non-small cell lung cancer: rationale, evidence and place in therapy”.  
*Ther Adv Med Oncol*, 9(6):387-404, 2017. doi: 10.1177/1758834017702820. Epub 2017 Apr 16

78) Bartolini D, Torquato P, Barola C, Russo A, Rychlicki C, Giusepponi D, **Bellezza G**, Sidoni A, Galarini R, Svegliati-Baroni G, Galli F.

“Nonalcoholic fatty liver disease impairs the cytochrome P-450-dependent metabolism of  $\alpha$ -tocopherol (vitamin E)”.

*Journal of Nutritional Biochemistry*, 47:120-131, 2017. doi: 10.1016/j.jnutbio.2017.06.003. Epub 2017 Jun 7.

79) Cagini L, Balloni S, Ludovini V, Andolfi M, Matricardi A, Potenza R, Vannucci J, Siggillino A, Tofanetti FR, **Bellezza G**, Bodo M, Puma F, Marinucci L.

“Variations in gene expression of lung macromolecules after induction chemotherapy for lung cancer”.

*European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 52(6):1077-1082, 2017. doi: 10.1093/ejcts/ezx200.

80) **Bellezza G**, Vannucci J, Bianconi F, Metro G, Del Sordo R, Andolfi M, Ferri I, Siccu P, Ludovini V, Puma F, Sidoni A, Cagini L.

“Prognostic implication of aquaporin 1 overexpression in resected lung adenocarcinoma”.

*Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 25(6):856-861, 2017. doi: 10.1093/icvts/ivx202.

81) Ludovini V, Chiari R, Tomassoni L, Antonini C, Baldelli E, Baglivo S, Siggillino A, Tofanetti FR, **Bellezza G**, Hodge KA, Petricoin E, Pierobon M, Crinò L, Bianconi F.

“Reverse phase protein array (RPPA) combined with computational analysis to unravel relevant prognostic factors in non- small cell lung cancer (NSCLC): a pilot study”.

*Oncotarget*. 8(47):83343-83353, 2017. doi: 10.18632/oncotarget.18480. eCollection 2017 Oct 10.

82) Tassi V, Ceccarelli S, Zannori C, Gili A, Daddi N, **Bellezza G**, Ascani S, Liberati AM, Puma F.

“Could thymectomy be a sensible option for non-myasthenic thymoma patients?”

*Journal of Thoracic Diseases*, 9(10):3817-3824, 2017. doi: 10.21037/jtd.2017.09.109.

83) De Giglio A, Porreca R, Brambilla M, Metro G, Prosperi E, **Bellezza G**, Pirro M, Chiari R, Ricciuti B.

“Fatal acute disseminated intravascular coagulation as presentation of advanced ALK-positive non-small cell lung cancer: Does oncogene addiction matter?”

*Thromb Res*, 163:51-53, 2018. doi: 10.1016/j.thromres.2017.12.004. Epub 2017 Dec 9

84) Vannucci J, **Bellezza G**, Matricardi A, Moretti G, Bufalari A, Cagini L, Puma F, Daddi N.

“Observational analysis on inflammatory reaction to talc pleurodesis: Small and large animal model series review”.

*Exp Ther Med*, 15(1):733-738, 2018. doi: 10.3892/etm.2017.5454. Epub 2017 Nov 7

85) Ricciuti B, De Giglio A, Mecca C, Arcuri C, Marini S, Metro G, Baglivo S, Sidoni A, **Bellezza G**, Crinò L, Chiari R.

“Precision medicine against ALK-positive non-small cell lung cancer: beyond crizotinib”.

*Med Oncol*, 17;35(5):72, 2018. doi: 10.1007/s12032-018-1133-4.

- 86) Metro G, Giannarelli D, Sidoni A, Chiari R, **Bellezza G**.  
 “Anaplastic lymphoma kinase immunohistochemistry scores do not predict sensitivity to crizotinib in fluorescence in situ hybridization-positive non-small cell lung cancer patients”.  
*Int J Biol Markers*, 1:1724600818754763, 2018. doi: 10.1177/1724600818754763.
- 87) Rupniewska E, Roy R, Mauri FA, Liu X, Kaliszczak M, **Bellezza G**, Cagini L, Barbareschi M, Ferrero S, Tommasi AM, Aboagye E, Seckl MJ, Pardo OE.  
 “Targeting autophagy sensitises lung cancer cells to Src family kinase inhibitors”.  
*Oncotarget*. 8;9(44):27346-27362, 2018. doi: 10.18632/oncotarget.25213. eCollection 2018 Jun 8.
- 88) Malapelle U, Ricciuti B, Baglivo S, Pepe F, Pisapia P, Anastasi P, Tazza M, Sidoni A, Liberati AM, **Bellezza G**, Chiari R, Metro G.  
 “Osimertinib”.  
*Recent Results Cancer Res*, 211:257-276, 2018. doi: 10.1007/978-3-319-91442-8\_18.
- 89) Metro G, Baglivo S, Siggillino A, Ludovini V, Chiari R, Rebonato A, **Bellezza G**.  
 “Successful Response to Osimertinib Rechallenge after Intervening Chemotherapy in an EGFR T790M-Positive Lung Cancer Patient”.  
*Clin Drug Investig*, 38(10):983-987, 2018. doi: 10.1007/s40261-018-0691-8.
- 90) Ricciuti B, Marcomigni L, Metro G, **Bellezza G**, Caselli E, Baglivo S, Chiari R.  
 “Identification of EML4-ALK Rearrangement and MET Exon 14 R988C Mutation in a Patient with High-Grade Neuroendocrine Lung Carcinoma Who Experienced a Lazarus Response to Crizotinib”.  
*J Thorac Oncol*, 13(11):e220-e222, 2018. doi: 10.1016/j.jtho.2018.05.035.
- 91) Mandarano M, **Bellezza G**, Belladonna ML, Van den Eynde BJ, Chiari R, Vannucci J, Mondanelli G, Ludovini V, Ferri I, Bianconi F, Del Sordo R, Cagini L, Albini E, Metro G, Puma F, Sidoni A.  
 “Assessment of TILs, IDO-1, and PD-L1 in resected non-small cell lung cancer: an immunohistochemical study with clinicopathological and prognostic implications”.  
*Virchows Archives*, 474(2):159-168, 2019. doi: 10.1007/s00428-018-2483-1. Epub 2018 Nov 17.
- 92) Ludovini V, Ricciuti B, Tofanetti FR, Mencaroni C, Giannarelli D, Sidoni A, Reda MS, Siggillino A, Baglivo S, Crinò L, **Bellezza G**, Chiari R, Metro G.  
 “KRAS mutation and DNA repair and synthesis genes in non-small-cell lung cancer”.  
*Mol Clin Oncol*, 9(6):689-696, 2018. doi: 10.3892/mco.2018.1731. Epub 2018 Oct 1.
- 93) Boni A, Cochetti G, Sidoni A, **Bellezza G**, Lepri E, Giglio A, Turco M, Vermandois JAR, Zingaro MD, Ciocchi R, Mearini E.  
 “Primary Angiosarcoma of the Kidney: Case Report and Comprehensive Literature Review”.  
*Open Med (Wars)*, 31, 14:443-455, 2019. doi: 10.1515/med-2019-0048. eCollection 2019
- 94) Ricciuti B, Brambilla M, Cortellini A, De Giglio A, Ficorella C, Sidoni A, **Bellezza G**, Crinò L, Ludovini V, Baglivo S, Metro G, Chiari R.

“Clinical outcomes to pemetrexed-based versus non-pemetrexed-based platinum doublets in patients with KRAS-mutant advanced non-squamous non-small cell lung cancer”.

*Clin Transl Oncol*, 22(5):708-716, 2020. doi: 10.1007/s12094-019-02175-y. Epub 2019 Jul 22.

95) Marinelli R, Torquato P, Bartolini D, Mas-Bargues C, **Bellezza G**, Gioiello A, Borrás C, De Luca A, Fallarino F, Sebastiani B, Mani S, Sidoni A, Viña J, Leri M, Bucciantini M, Nardiello P, Casamenti F, Galli F.

“Garcinoic acid prevents  $\beta$ -amyloid (A $\beta$ ) deposition in the mouse brain”.

*J Biol Chem*, 295(33):11866-11876, 2020. doi: 10.1074/jbc.RA120.013303. Epub 2020 Jul 2

96) Palumbo B, Capozzi R, Bianconi F, Fravolini ML, Cascianelli S, Messina S, Bellezza G, Sidoni A, Puma F, Ragusa M.

“Classification model to estimate MIB-1 (Ki 67) proliferation index in NSCLC patients evaluated with 18F-FDG-PET/CT”

*Anticancer Research*, 40(6): 3355 – 3360, 2020.

97) Baglivo S, Ludovini V, Moretti R, **Bellezza G**, Sidoni A, Roila F, Metro G.

“RET Rearrangement as a Predictor of Unresponsiveness to Immunotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer: Report of Two Cases with Review of the Literature”.

*Oncol Ther*. 8(2):333-339, 2020. doi: 10.1007/s40487-020-00116-2. Epub 2020 May 20.

98) Metro G, Baglivo S, Moretti R, **Bellezza G**, Sidoni A, Roila F.

“Is There a Role for Multiple Lines of Anti-HER2 Therapies Administered Beyond Progression in HER2-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer? A Case Report and Literature Review”.

*Oncol Ther*, 2020 Dec;8(2):341-350. doi: 10.1007/s40487-020-00121-5. Epub 2020 Jul 7

99) Mandarano M, Bellezza G, Belladonna ML, Vannucci J, Gili A, Ferri I, Lupi C, Ludovini V, Falabella G, Metro G, Mondanelli G, Chiari R, Cagini L, Stracci F, Roila F, Puma F, Volpi C, Sidoni A. Indoleamine 2,3-Dioxygenase 2 Immunohistochemical Expression in Resected Human Non-small Cell Lung Cancer: A Potential New Prognostic Tool. *Front Immunol* 2020 May 27;11:839. doi: 10.3389/fimmu.2020.00839. eCollection 2020.

100) Del Sordo R, Covarelli C, Brugnano R, Sciri R, **Bellezza G**, Mandarano M, Sidoni A.

“PLA2R Immunohistochemistry Staining in Membranous Glomerulopathy: A Challenging Stain to Interpret But a Potentially Useful Diagnostic Tool”.

*Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2021 Jul 1;29(6):414-421. doi: 10.1097/PAI.0000000000000892.

101) Pelliccia C, Caselli E, Mandarano M, Del Sordo R, **Bellezza G**, Sidoni A.

“The implementation of a commercially available multi-gene profile test for breast cancer characterization in a department of pathology: what have we learned from the first 100 cases?”

*Virchows Arch*. 2021 Jun;478(6):1079-1087. doi: 10.1007/s00428-020-02994-3. Epub 2021 Jan 6

102) Ludovini V, Bianconi F, Siggillino A, Vannucci J, Baglivo S, Berti V, Tofanetti FR, Reda

- MS, **Bellezza G**, Mandarano M, Belladonna ML, Metro G, Chiari R, Sidoni A, Puma F, Minotti V, Roila F.  
 “High PD-L1/IDO-2 and PD-L2/IDO-1 Co-Expression Levels Are Associated with Worse Overall Survival in Resected Non-Small Cell Lung Cancer Patients”.  
*Genes (Basel)*, 12(2):273, 2021. doi: 10.3390/genes12020273.
- 103) Mandarano M, Orecchini E, **Bellezza G**, Vannucci J, Ludovini V, Baglivo S, Tofanetti FR, Chiari R, Loreti E, Puma F, Sidoni A, Belladonna ML.  
 “Kynurenine/Tryptophan Ratio as a Potential Blood-Based Biomarker in Non-Small Cell Lung Cancer”.  
*Int J Mol Sci.*, 22(9):4403, 2021. doi: 10.3390/ijms22094403.
- 104) Metro G, Baglivo S, **Bellezza G**, Mandarano M, Gili A, Marchetti G, Toraldo M, Molica C, Reda MS, Tofanetti FR, Siggillino A, Prosperi E, Giglietti A, Di Girolamo B, Garaffa M, Marasciulo F, Minotti V, Gunnellini M, Guida A, Sassi M, Sidoni A, Roila F, Ludovini V.  
 “Sensitivity to Immune Checkpoint Blockade in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients with EGFR Exon 20 Insertion Mutations”.  
*Genes (Basel)*, 12(5):679, 2021. doi: 10.3390/genes12050679.
- 105) Mondanelli G, Mandarano M, Belladonna ML, Suvieri C, Pelliccia C, **Bellezza G**, Sidoni A, Carvalho A, Grohmann U, Volpi C.  
 “Current Challenges for IDO2 as Target in Cancer Immunotherapy”.  
*Front Immunol*, 12:679953, 2021. doi: 10.3389/fimmu.2021.679953. eCollection 2021
- 106) Metro G, Signorelli D, Pizzutilo EG, Giannetta L, Cerea G, Garaffa M, Friedlaender A, Addeo A, Mandarano M, **Bellezza G**, Roila F  
 “Immune checkpoint inhibitors for unresectable malignant pleural mesothelioma”..  
*Hum Vaccin Immunother*, 17(9):2972-2980, 2021. doi: 10.1080/21645515.2021.1917933.  
 Epub 2021 May 18
- 107) Scopetti D, Piobbico D, Brunacci C, Pieroni S, **Bellezza G**, Castelli M, Ludovini V, Tofanetti FR, Cagini L, Sidoni A, Puxeddu E, Della-Fazia MA, Servillo G.  
 “INSL4 as prognostic marker for proliferation and invasiveness in Non-Small-Cell Lung Cancer”.  
*J Cancer*, 12(13):3781-3795, 2021. doi: 10.7150/jca.51332. eCollection 2021
- 108) Baglivo S, Bianconi F, Metro G, Gili A, Tofanetti FR, **Bellezza G**, Ricciuti B, Mandarano M, Teti V, Siggillino A, Reda MS, Chiari R, Pistola L, Sidoni A, Minotti V, Roila F, Ludovini V.  
 “Higher TLR7 Gene Expression Predicts Poor Clinical Outcome in Advanced NSCLC Patients Treated with Immunotherapy”.  
*Genes (Basel)*, 29;12(7):992, 2021. doi: 10.3390/genes12070992
- 109) Caselli E, Pelliccia C, Teti V, **Bellezza G**, Mandarano M, Ferri I, Hartmann K, Laible M, Sahin U, Varga Z, Lupi C, Stracci F, Sidoni A.  
 “Looking for more reliable biomarkers in breast cancer: Comparison between routine methods and RT-qPCR”.



110) Baldelli E, Hodge KA, **Bellezza G**, Shah NJ, Gambaro G, Sidoni A, Mandarano M, Ruhunusiri C, Dunetz B, Abu-Khalaf M, Wulfkuhle J, Gallagher RI, Liotta L, de Bono J, Mehra N, Riisnaes R, Ravaggi A, Odicino F, Sereni MI, Blackburn M, Zupa A, Improta G, Demsko P, Crino' L, Ludovini V, Giaccone G, Petricoin EF, Pierobon M.

“PD-L1 quantification across tumor types using the reverse phase protein microarray: implications for precision medicine”.

*J Immunother Cancer*, 9(10):e002179, 2021. doi: 10.1136/jitc-2020-002179.

111) Mandarano M, Andolfi M, Colella R, Monacelli M, Polistena A, Moretti S, **Bellezza G**, Puxeddu E, Sanguinetti A, Sidoni A, Avenia N, Puma F, Vannucci J.

“Impact of Epithelial-Mesenchymal Immunophenotype on Local Aggressiveness in Papillary Thyroid Carcinoma Invading the Airway”.

*J Clin Med*, 2021 Sep 24;10(19):4351. doi: 10.3390/jcm10194351.

112) Baglivo S, Mandarano M, **Bellezza G**, Minotti V, Bonaiti A, Fischer MJ, Birocchi I, Roila F, Metelli N, Ludovini V, Metro G.

“Inflamed Tumor Phenotype as Predictor of Long-Term Response to Pembrolizumab in an EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patient with Acquired Resistance to Afatinib: a Case Report and Review of the Literature”.

*Oncol Ther*. 2022 Jun;10(1):291-300. doi: 10.1007/s40487-022-00183-7. Epub 2022 Jan 23.

113) Del Sordo R, Covarelli C, Annese LC, Mandarano M, Bellezza G, Sidoni A.

“Urinary Diagnostic Cytology Beyond the Research of Neoplastic Cells: Usefulness of Erythrocyte Morphology Evaluation to Recognize Microhematuria Source”.

*J Cytol*. 2023 Oct-Dec;40(4):200-204. doi: 10.4103/joc.joc\_159\_22. Epub 2023 Oct 16.

114) Metro G, Gariazzo E, Costabile S, Baglivo S, Roila F, Colamartini F, Palumbo B, Chiarini P, Gori S, Conti A, Marcomigni L, Bellezza G, Lunardi G.

“Repotrectinib's Clinical Benefit and Its Brain Penetration in a Patient with Meningeal Carcinomatosis from G2032R-Mutated ROS-1 Positive Non-Small Cell Lung Cancer”.

*Oncol Ther*. 2023 Nov 16. doi: 10.1007/s40487-023-00251-6. Online ahead of print.

115) Mandarano M, Pelliccia C, Tomasello L, Caselli E, Floridi C, Loreti E, Barberini F, Rulli A, Gili A, Potenza R, Puma F, Rosati E, Donini A, Petrina A, Baccari P, Del Sordo R, Colella R, Bellezza G, Sidoni A.

“A New Medium (HistoCold) for Surgical Specimens Preserving to Improve the Preanalytic Issues in Histopathological Samples Handling: Morphologic and Antigenic Analysis”.

*Biopreserv Biobank*. 2023 Dec;21(6):610-623. doi: 10.1089/bio.2022.0128. Epub 2023 May 16.

116) Bruno L, Mandarano M, Bellezza G, Sidoni A, Gerli R, Bartoloni E, Perricone C”.

“Polyangiitis overlap syndrome: a rare clinical entity”.

*Rheumatol Int*. 2023 Mar;43(3):537-543. doi: 10.1007/s00296-023-05281-x. Epub 2023 Jan 31

117) Metro G, Baglivo S, Metelli N, Bonaiti A, Matocci R, Di Girolamo B, Mandarano M,

Colafigli C, Bellezza G, Roila F, Ludovini V.

Lorlatinib beyond progression plus platinum/pemetrexed for ALK-positive non-small cell lung cancer patients: report of two cases.

J Chemother. 2023 Oct;35(6):576-582. doi: 10.1080/1120009X.2022.2157611. Epub 2022 Dec 20.

118) Baldelli E, Mandarano M, Bellezza G, Petricoin EF 3rd, Pierobon M.

“Analysis of neuroendocrine clones in NSCLCs using an immuno-guided laser-capture microdissection-based approach”.

Baldelli E, Mandarano M, Bellezza G, Petricoin EF 3rd, Pierobon M.

Cell Rep Methods. 2022 Aug 22;2(8):100271. doi: 10.1016/j.crmeth.2022.100271. eCollection 2022 Aug 22.

## **B. Abstracts:**

1) A. Sidoni, V. Costantini, **G. Bellezza**, A.O. Cazzato, I. Ferri, G.G. Nenci, E. Bucciarelli. “Valutazione immunoistochimica del sistema di attivazione del plasminogeno in tessuti mammari normali e patologici”. III Congresso Nazionale della Federazione Italiana delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica. Rimini 29 Settembre-2 Ottobre 1993. *Pathologica*, 85 (n. 1098): 162, 1993.

2) E. Bucciarelli, A. Sidoni, N. Pietropaoli, P.F. Alberti, A. Cavaliere, G. Bianchi, P. Alunno, M. Luthy, A.M.G. D'Amico, **G. Bellezza**, R. Tognellini. “Confronto tra citometria statica e a flusso nella determinazione della ploidia nel carcinoma della mammella”. V Corso di aggiornamento di Citologia a flusso in Anatomia patologica, Brescia. *Pathologica*, 87 (5): 570-572, 1995.

3) A. Cavaliere, A. Sidoni, P.F. Alberti, N. Pietropaoli, G. Bianchi, P. Alunno, A.M.G. D'Amico, **G. Bellezza**, M. Luthy, E. Bucciarelli. “Assetto recettoriale nel carcinoma della mammella: confronto tra metodica immunoenzimatica ed immunocitochimica valutata mediante analisi di immagine”. IV Congresso Nazionale della Federazione Italiana delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica. Abano Terme 11-14 Ottobre 1995. *Pathologica*, 87 (4): 437-438, 1995.

4) A. Cavaliere, A. Sidoni, P.F. Alberti, I. Ferri, G. Bianchi, A.M.G. D'Amico, **G. Bellezza**, M. Luthy, E. Bucciarelli. “Assetto recettoriale nel carcinoma della mammella: confronto dei risultati ottenuti su materiale istologico e citologico”. Congresso Italiano di Anatomia, Istologia e Citologia Patologica. Pisa 22-24 Maggio 1997. *Pathologica*, 89 (6): 646-647, 1997.

5) **G. Bellezza**, M. Giansanti, A.M.G. D'Amico, M. Luthy. “Angite primitiva del sistema nervoso centrale. Descrizione di un caso autoptico complicato da infarti cerebrali multipli”. XVIII Riunione degli Anatomopatologi di Abruzzo, Molise ed Umbria. L'Aquila 11 Ottobre 1997.

*De Re Medica*, Anno IV,n.2: 97-99, 1997.

6) V. Costantini, A. Stabile, P. DeMonte, M. Lenti, G. Brachelente, **G. Bellezza**, T. Parlani, S. Zanetti, A. Sidoni.

“Pathogenetic role of the fibrinolytic system in the rupture of atherosclerotic plaque: activation of matrix metalloproteinases”. XVth National Congress of the Italian Society on Haemostasis and Thrombosis (Siset).

*Trombosis Research* 91 (suppl. 1): 138, 1998.

7) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A.M.G. D’Amico, M. Luthy, A. Cavaliere, E. Bucciarelli. “Carcinoma adenosquamoso dello stomaco. Studio anatomico-clinico di 6 casi”. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia diagnostica. Taormina 6-10 Ottobre 1998.

*Pathologica* 90 (5): 677-678, 1998.

8) A. Cavaliere, A. Sidoni, A.M.G. D’Amico, **G. Bellezza**, M. Luthy, I. Ferri, P. F. Alberti, E. Bucciarelli.

“Determinazione immunoistochimica con sistema di analisi di immagine dei recettori ormonali nel carcinoma della mammella: sezioni al congelatore Vs sezioni in paraffina”. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia diagnostica. Taormina 6-10 Ottobre 1998.

*Pathologica* 90 (5): 585-586, 1998.

9) M. Lüthy, **G. Bellezza**, A. Sidoni.

“Leiomioma della mammella. Descrizione di un caso e revisione della letteratura”. XIX riunione degli Anatomopatologi di Abruzzo- Molise ed Umbria. L’Aquila, 6 Giugno 1998.

*De Re Medica* 2: 75-76, 1998.

10) A. Sidoni, A.M.G. D’Amico, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, M. Luthy, E. Bucciarelli.

“Single cell aneuploidy” in citometria statica: possibili significati biologici e prognostici nel carcinoma della mammella”. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia diagnostica. Taormina 6-10 Ottobre 1998.

*Pathologica* 90 (5): 585, 1998.

11) A. Cavaliere, A. Sidoni, A.M.G. D’Amico, **G. Bellezza**, M. Luthy, I. Ferri, L. Mennella, E. Bucciarelli.

“Immunocytochemical determination of estrogen and progesterone receptor content in breast cancer with computer-assisted image analysis. Frozen sections Vs paraffin sections”. XXII International Congress of the International Academy of Pathology and 13th World Congress of Academic and Environmental Pathology. Nizza 18-23 1998.

*Archives D’Anatomie et De Cytologie Pathologiques - Clinical and Experimental Pathology* 46 (5-6): 298, 1998.

12) **G. Bellezza**, A. Sidoni, L. Cagini, A. Cavaliere, S. Darwish, V. Ludovini, L. Pistola, M. Monacelli, V. Gregorc, G.M. Giustozzi, L. Moggi, E. Bucciarelli.

“Significato prognostico di alcuni parametri biopatologici in 99 casi di carcinoma del polmone non-microcitoma Stadio I-II”. Congresso Congiunto SIAPEC – IAP. Roma 18 – 20 Novembre,

1999.

*Pathologica* 91 (5): 368-369, 1999.

13) A. Sidoni, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, M. Colozza, S. Gori, M. Mosconi, G. Bisagni, C. Rodinò, A. Rosa Bian, R. Sabbatini, F. Tedeschi, B. Mazzocchi, M. Bacchi, M. Tonato, E. Bucciarelli.

“Sovraespressione di HER2/c-erbB-2 nel carcinoma della mammella in stadio I – II: valore prognostico e predittivo di chemiosensibilità”. Congresso Congiunto SIAPEC – IAP. Roma 18 – 20 Novembre, 1999.

*Pathologica* 91 (5): 371-372, 1999.

14) E. Bucciarelli, **G. Bellezza**, A. Sidoni.

“Nuovi metodi di rilevazione delle micrometastasi linfonodali”. XXIII Congresso Nazionale SICO, Perugia 16-18 settembre 1999.

*Monduzzi Editore*, pp. 333-340, 1999.

15) L. Cagini, M. Monacelli, A. Bartoli, G. Goracci, R. Cirocchi, S. Sarritzu, S. Servili, A. Contine, B. Fabbri, G.M. Giustozzi, L. Moggi, **G. Bellezza**, A. Sidoni, E. Bucciarelli, V. Ludovini, S. Darwish, L. Pistola, V. Gregorc e M. Tonato. “Ruolo dei marcatori biologici negli stadi iniziali dei N.S.C.L.C. trattati con resezione chirurgica radicale”. XXIII Congresso Nazionale SICO, Perugia 16-18 settembre 1999.

*Monduzzi Editore*, pp. 75-85, 1999.

16) V. Costantini, A. Stabile, P. De Monte, M. Lenti, G. Brachelente, **G. Bellezza**, T. Parlani, S. Zanetti, A. Sidoni. "The activation of the fibrinolytic system may facilitate the rupture of the atherosclerotic plaque". 19<sup>th</sup> World Congress of the International Union of Angiology. Ghent, Maggio 1 - 5 2000.

*International Angiology* 19 (Suppl.1): 94, 2000.

17) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Scheibel, E. Bucciarelli.

“Tumori gastrointestinali a differenziazione neuroendocrina: descrizione di sette casi particolari insorti nello stomaco e nel colon”. Meeting Congiunto SIAPEC – IAP. Bolzano 24 - 27 Maggio 2000.

*Pathologica* 92 (5): 404, 2000.

18) A. Sidoni, **G. Bellezza**, A. Cavaliere, M. Scheibel, E. Bucciarelli.

“Carcinoma della mammella in età giovanile: profilo clinicopatologico e specificità biologica”. Meeting Congiunto SIAPEC – IAP. Bolzano 24 - 27 Maggio 2000.

*Pathologica* 92 (5): 415, 2000.

19) A. Cavaliere, A. Sidoni, **G. Bellezza**, M. Scheibel, E. Bucciarelli.

“Caratterizzazione biopatologica di carcinomi multipli sincroni omolaterali e bilaterali della mammella”. Meeting Congiunto SIAPEC – IAP. Bolzano 24 - 27 Maggio 2000.

*Pathologica* 92 (5): 414, 2000.

20) M. Scheibel, A. Cavaliere, A. Sidoni, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.

“Angiosarcoma primitivo del surrene”. Meeting Congiunto SIAPEC – IAP. Bolzano 24 - 27

Maggio 2000.

*Pathologica* 92 (5): 431, 2000.

21) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Scheibel, E. Bucciarelli.

“Predictors of axillary lymph nodes metastases in 147 cases of breast carcinoma”. Autumnal IAP Meeting. Alghero 20-21 September 2000.

*Advances in Clinical Pathology* 4: 246-247, 2000.

22) A. Sidoni, **G. Bellezza**, A. Cavaliere, M. Scheibel, E. Bucciarelli.

“Prognostic indexes in breast cancer: comparison of Nottingham and Adelaide indexes”. Autumnal IAP Meeting. Alghero 20-21 September 2000.

*Advances in Clinical Pathology* 4: 248-249, 2000.

23) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Scheibel, G. Brachelente, E. Bucciarelli.

“Leiomiosarcomi cutanei e sottocutanei: studio retrospettivo di 13 casi”. II Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica. Torino 23 – 27 Settembre 2001.

*Pathologica* 93: 373: 2001.

24) A. Cavaliere, M. Scheibel, A. Sidoni, G. Brachelente, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.

“Caratterizzazione biopatologica delle neoplasie della mammella nelle core biopsy: un metodo sempre valido?”. II Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica. Torino 23 – 27 Settembre 2001.

*Pathologica* 93: 382, 2001.

25) M. Scheibel, A. Cavaliere, A. Sidoni, **G. Bellezza**, G. Bartoli, E. Bucciarelli.

“Adenoma oncocitario del surrene. Riferimento di un caso e revisione della letteratura”. II Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica. Torino 23 – 27 Settembre 2001.

*Pathologica* 93: 407, 2001.

26) A. Sidoni, I. Ferri, **G. Bellezza**, M. Scheibel, A. Cavaliere, E. Bucciarelli.

“Stato funzionale di c-erbB-2 nel carcinoma della mammella: tecniche a confronto nei casi di difficile interpretazione”. II Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia diagnostica. Torino 23 – 27 Settembre 2001.

*Pathologica* 93: 408, 2001.

27) V. Gregorc, V. Ludovini, L. Pistola, S. Darwish, V. De Angelis, V. Minotti, **G. Bellezza**, A. Sidoni, E. Bucciarelli, M. Tonato.

“Immunohistochemically detected p53 predicts the resistance to cisplatin-based chemotherapy in locally advanced and advanced non small cell lung cancer”. Atti della “International Conference on “Non small cell lung cancer: standard and new trends in diagnosis and therapy”. Bialystok, Polonia, 5-7 Ottobre 2001.

28) V. Gregorc, V. Ludovini, L. Pistola, S. Darwish, V. De Angelis, G. Massaro, **G. Bellezza**, A. Sidoni, E. Bucciarelli, M. Tonato.

“p53 overexpression predicts the resistance to chemotherapy in advanced non small cell lung

cancer (NSCLC)". European Cancer Conference, 21-25 Ottobre 2001.  
*European Journal of Cancer* 37 (Suppl.6): 118, 2001.

29) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Scheibel, V. Gregorc, S. Darwish, V. Ludovini, L. Pistola, V. De Angelis, M. Tonato, E. Bucciarelli.  
"Predictors of resistance to chemotherapy and prognosis in advanced non-small cell lung cancer". Intercongress of the European Society of Pathology. Baveno, May 19-21 2002.  
*Pathologica* 94: 94, 2002.

30) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Scheibel, E. Bucciarelli.  
"Inflammatory fibroid polyps of the gastrointestinal tract: a study of eleven cases".  
Atti del 17<sup>th</sup> International Meeting of Adriatic Society of Pathology. Brijuni, Croatia, June 28 – 30, 2002.

31) A. Sidoni, I. Ferri, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.  
"Detection of HER/neu (c-erbB-2) overexpression and amplification in breast carcinomas with ambiguous immunohistochemical results".  
Atti del 17<sup>th</sup> International Meeting of Adriatic Society of Pathology. Brijuni, Croatia, June 28 – 30, 2002.

32) A. Cavaliere, A. Sidoni, **G. Bellezza**, M. Scheibel, E. Bucciarelli, A. Bellahcene, V. Castronovo.  
"Bone sialoprotein (BSP) and estrogen receptor (ER) co-expression in breast cancer cells: preliminary study".  
Atti del 17<sup>th</sup> International Meeting of Adriatic Society of Pathology. Brijuni, Croatia, June 28 – 30, 2002.

33) V. Ludovini, M. Colozza, A. Sidoni, **G. Bellezza**, S. Gori, A.M. Mosconi, V. De Angelis, G. Bisagni, A. Rosa Bian, C. Rodinò, L. Pistola, R. Cherubini, R. Sabbatini, B. Mazzocchi, M. Tonato.  
"Vascular endothelial growth factor and microvessel density (MVD) are not prognostic factors in Stage I and II breast cancer patients". IV Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Torino, 28 Settembre – 1 Ottobre 2002.  
*Annals of Oncology* 13 (Suppl.3): 2, 2002.

34) A. Sidoni, J. Maddah, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.  
"Coexpression di c-erbB-2 e p53 nel carcinoma della mammella: correlazioni biopatologiche e identificazione di un sottogruppo a maggior aggressività".  
Atti della Riunione Autunnale Congiunta IAP – Divisione Italiana – SIAPEC. Treviso, 27 – 29 Ottobre 2002.

35) A. Cavaliere, M. Scheibel, A. Sidoni, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.  
"Profilo immunofenotipico e suo potenziale significato nel microcarcinoma papillare della tiroide: studio preliminare".  
Atti della Riunione Autunnale Congiunta IAP – Divisione Italiana – SIAPEC. Treviso, 27 – 29 Ottobre 2002.

- 36) A. Cavaliere, A. Sidoni, M. Scheibel, **G. Bellezza**, S. Gori, A. Rulli, F. Mosconi, E. Bucciarelli.  
“Carcinoma duttale in situ con microinvasione: studio clinico-patologico”.  
Atti della Riunione Primavera IAP – Divisione Italiana – SIAPEC, Trieste 29-31 Maggio 2003.
- 37) **G. Bellezza**, M. Giansanti, A. Sidoni, A. Cavaliere, E. Bucciarelli.  
“Pigmented (“black”) cystic pheochromocytoma. A case report”.  
Atti del 17th International Meeting of Adriatic Society of Pathology. Mestre, 27-29 Giugno, 2003.
- 38) **G. Bellezza**, S. Fagundes Leite, R. Del Sordo, A. Sidoni, M. Scheibel, A. Cavaliere, E. Bucciarelli.  
“Neoplasie epiteliali e stromali sincrone del tratto digerente: descrizione di 5 casi di carcinoma associati a tumore stromale gastrointestinale”. Congresso italiano SIAPEC – IAP. Genova 23-25 Ottobre 2003.  
*Patologica* 95: 333, 2003.
- 39) A. Sidoni, G. Natalini, F. De Santis, R. Colella, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.  
“Carcinoma gastrico e metastasi linfonodali: considerazioni anatomopatologiche alla luce delle linfadenectomie estese”. Congresso italiano SIAPEC – IAP. Genova 23-25 Ottobre 2003.  
*Patologica* 95: 344-345, 2003.
- 40) A. Cavaliere, M. Scheibel, A. Sidoni, **G. Bellezza**, R. Vitali, E. Bucciarelli.  
“Profilo immunoistochimica e suo potenziale significato prognostico nel carcinoma papillare della tiroide: studio preliminare”. Congresso italiano SIAPEC – IAP. Genova 23-25 Ottobre 2003. *Patologica* 95: 360, 2003.
- 41) A. Sidoni, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, R. Colella, M. Scheibel, A. Cavaliere, E. Bucciarelli.  
“Controllo di qualità su casi inviati in consulenza: esperienza dell’Istituto di Anatomia Patologica di Perugia”. Congresso italiano SIAPEC – IAP. Genova 23-25 Ottobre 2003.  
*Patologica* 95: 394, 2003.
- 42) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Giansanti, M. Scheibel, G.B. Bolis, E. Bucciarelli.  
“Blastomi polmonari bifasici”. Congresso italiano SIAPEC – IAP. Genova 23-25 Ottobre 2003.  
*Patologica* 95: 396, 2003.
- 43) A. Sidoni, R. Del Sordo, A. Cavaliere, **G. Bellezza** e E. Bucciarelli.  
“Skin recurrences of breast carcinoma: clinicopathologic features and biological significances”.  
Atti del 18th International Meeting of Adriatic Society of Pathology. Trieste, 26-27 Giugno, 2004.
- 44) L. Pistola, V. Ludovini, V. Gregorc, **G. Bellezza**, S. Darwish, E. Rulli, A. Compagnoni, A. Sidoni, M. Scheibel, Z. Myhailova, M. Ragusa, L. Di Carlo, F.R. Tofanetti, M.M. Bellet, M. Ferraldeschi, G. Daddi, M. Tonato.  
“Detection of epidermal growth factor receptor in serum and tissue of patients with non-small-cell lung cancer (NSCLC)”. VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Bologna, 21 – 24

Settembre 2004.

*Annals of Oncology* 15 (Suppl. 2), 2004.

45) E. Bucciarelli, V. Castronovo, A. Bellahcene, **G. Bellezza**, G. Brachelente, A. Cavaliere, M. Scheibel, A. Sidoni.

“Espressione della dentin matrix protein (DMP-1) nel carcinoma mammario: possibile ruolo prognostico”. Congresso Italiano SIAPEC – IAP, Firenze 26-30 Settembre 2004.

*Pathologica* 96 (4): 348-349, 2004.

46) A. Sidoni, R. Del Sordo, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, E. Bucciarelli.

“Recidive cutanee nei carcinomi della mammella: caratteristiche clinico-patologiche e significato biologico”. Congresso Italiano SIAPEC – IAP, Firenze 26-30 Settembre 2004.

*Pathologica* 96 (4): 357, 2004.

47) **G. Bellezza**, A. Sidoni, A. Cavaliere, M. Scheibel, V. Ludovini, L. Pistola, , V. Gregorc, S. Darwish, Z. Myhailova, F.R. Tofanetti, M. Ferraldeschi, M. Ragusa, L. Di Carlo, G. Daddi, M. Tonato, E. Bucciarelli.

“Determinazione dell’epidermal growth factor receptor nei carcinomi non a piccole cellule del polmone”. Congresso Italiano SIAPEC – IAP, Firenze 26-30 Settembre 2004.

*Pathologica* 96 (4): 361, 2004.

48) R. Colella, A. Sidoni, **G. Bellezza**, M. Scheibel, A. Cavaliere.

“Tumore a cellule granulose paratracheale con pattern infiltrativo associato a carcinoma papillare della tiroide”. Congresso Italiano SIAPEC – IAP, Firenze 26-30 Settembre 2004.

*Pathologica* 96 (4): 378, 2004.

49) A. Cavaliere, E. Puxeddu, A. Sidoni, **G. Bellezza**, I. Ferri, M. Scheibel, R. Colella, G. Brachelente, R. Vitali, S. Moretti, F. Santeusano, E. Bucciarelli.

“Espressione di MPK-1 nei noduli iperplastici, adenomi e carcinomi papillari della tiroide”.

Congresso Italiano SIAPEC – IAP, Firenze 26-30 Settembre 2004.

*Pathologica* 96 (4): 380, 2004.

50) A. Sidoni, R. Del Sordo, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, S. Bracarda, C. Caserta, V. Castronovo, A. Bellahcene, E. Bucciarelli.

“Espressione della sialoproteina ossea, dell’osteopontina e dell’osteonectina nel carcinoma prostatico”.

Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Chieti 22-24 Settembre 2005.

*Pathologica* 97 (4): 222, 2005.

51) **G. Bellezza**, L. Cagini, M. Barbareschi, A.M. Piccolo, A. Sidoni, A. Cavaliere, R. Del Sordo, R. Colella, G.M. Giustozzi, P. Dalla Palma, E. Bucciarelli.

“Espressione immunoistochimica di TTF-1 e Galectina-3 su tissue microarray in 145 casi di carcinomi non a piccole cellule del polmone (NSCLC): correlazione anatomico-clinica e possibile significato prognostico”. (Comunicazione selezionata per la sessione plenaria).

Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Chieti 22-24 Settembre 2005.

*Pathologica* 97 (4): 234, 2005.



- 52) A. Cavaliere, R. Colella, A. Sidoni, M. Giansanti, **G. Bellezza**, I. Ferri, P. De Feo, E. Puxeddu, N. Avenia, E. Bucciarelli.  
“Aspirato con ago sottile dei noduli tiroidei: striscio convenzionale vs preparato in strato sottile”.  
Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Chieti 22-24 Settembre 2005.  
*Pathologica* 97 (4): 261, 2005.
- 53) A. Sidoni, R. Colella, A. Cavaliere, **G. Bellezza**, V. Marchettoni, M. Putrella, E. Bucciarelli.  
“Citologia diagnostica in senologia: indici di accuratezza secondo le linee guida europee e analisi comparativa tra casi provenienti da screening e casi spontanei”.  
1° Simposio Nazionale di Citopatologia, Firenze 28-30 Novembre 2005.  
*Pathologica* 98 (1): 97, 2006.
- 54) A. Cavaliere, R. Colella, A. Sidoni, M. Giansanti, **G. Bellezza**, I. Ferri, P. De Feo, N. Parlanti, E. Puxeddu, N. Avenia, R. Vitali, E. Bucciarelli.  
“Confronto tra citologia aspirativa con ago sottile e parametri eco-doppler nei noduli tiroidei”.  
1° Simposio Nazionale di Citopatologia, Firenze 28-30 Novembre 2005.  
*Pathologica* 98 (1): 101-102, 2006.
- 55) R. del Sordo, A. Cavaliere, F. Cartaginese, **G. Bellezza**, R. Colella, A. Sidoni.  
“Modificazioni del profilo biopatologico del carcinoma della mammella: un ulteriore effetto dello screening mammografico?”  
Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Venezia 4-5 Ottobre 2006.  
*Pathologica* 97 (4): 563, 2006.
- 56) R. Colella, A. Sidoni, F. Cartaginese, **G. Bellezza**, R. del Sordo, I. Ferri, M.G. Mameli, S. Gori, A.M. Mosconi, C. Aristei, F. Ferranti, R. Vitali, A. Cavaliere.  
“Carcinoma della mammella pT1a: studio clinico-patologico”.  
Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Venezia 4-5 Ottobre 2006.  
*Pathologica* 97 (4): 565, 2006.
- 57) **G. Bellezza**, R. Colella, A. Sidoni, I. Ferri, C. Cioccoloni, R. Del Sordo, A. Cavaliere.  
“Tumori a cellule granulari (TCG): nuovi marcatori immunoistochimici”.  
Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Venezia 4-5 Ottobre 2006.  
*Pathologica* 97 (4): 606, 2006.
- 58) F. Cartaginese, A. Cavaliere, M.G. Mameli, **G. Bellezza**, R. del Sordo, R. Colella, M. Colozza, S. Gori, L. Crinò, A. Sidoni.  
“Carcinomi mammari “triple-negative”: studio dei fattori prognostici e predittivi”.  
IV Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Milano 5-9 Ottobre 2007.  
*Pathologica* 99 (4): 143-144, 2007
- 59) R. del Sordo, A. Cavaliere, M. Lupattelli, **G. Bellezza**, R. Colella, F. Cartaginese, C. Aristei, L. Draghini, A. Sidoni.  
“Espressione di EGFR e timidilato-sintetasi nel carcinoma rettale: correlazioni anatomiche e significato prognostico”.  
IV Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Milano 5-9 Ottobre 2007.

60) **G. Bellezza**, V. Ludovini, A. Sidoni, L. Pistola, F. Bianconi, M.G. Mameli, C. Cioccoloni, R. Del Sordo, R. Colella, F. Cartaginese, I. Ferri, F.R. Tofanetti, A. Flacco, L. Di Carlo, A. Semeraro, G. Daddi, L. Crinò, A. Cavaliere.

“Significato prognostico dell’espressione di *insulin-like growth factor receptor 1* (IGFR-1) ed *epidermal growth factor receptor* (EGFR) nei carcinomi non a piccole cellule del polmone (NSCLC)”.

IV Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Milano 5-9 Ottobre 2007.

*Pathologica* 99 (4): 226, 2007

61) R. Colella, A. Sidoni, M.G. Mameli, **G. Bellezza**, R. del Sordo, F. Cartaginese, M. Toraldo, G. Bartoli, F. Piselli, S. Gori, F. Cucciarelli, R. Vitali, A. Cavaliere.

“Espressione delle citocheratine basali nei carcinomi mammari pT1b: studio clinico-patologico”.

IV Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Milano 5-9 Ottobre 2007.

*Pathologica* 99 (4): 258, 2007

62) F. Cartaginese, A. Sidoni, , M.G. Mameli, **G. Bellezza**, M. Giansanti, R. del Sordo, R. Colella, M. Toraldo, L. Di Terlizzi, M. Sagramola, M.G. Cacace, M. Spinelli, A. Cavaliere.

“Carcinoma lobulare diffuso: profilo biopatologico e significato prognostico”.

IV Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Milano 5-9 Ottobre 2007.

*Pathologica* 99 (4): 258, 2007

63) F. Cartaginese, M.G. Mameli, R. Colella, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, M.A. Colozza, S. Gori, L. Crinò, A. Cavaliere, A. Sidoni.

“Carcinomi mammari “triplo-negativi”: significato biologico e prognostico dell’espressione di ERCC1”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008.

*Pathologica*, 100: 375-376, 2008.

64) **G. Bellezza**, R. Colella, V. Ludovini, M.G. Mameli, R. Del Sordo, F. Cartaginese, M.G. Cacace, M. Spinelli, L. Marcantonini, M. Minciotti, L. Pistola, F. Bianconi, F.R. Tofanetti, A. Flacco, G. Daddi, L. Crinò, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Espressione dei recettori HER nei carcinomi non a piccole cellule del polmone”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008.

*Pathologica*, 100: 273, 2008.

65) R. Del Sordo, A. Cavaliere, S. Bracarda, **G. Bellezza**, R. Colella, F. Cartaginese, M.G. Mameli, A. Sidoni. “Espressione delle proteine osteogenetiche nel carcinoma prostatico: correlazioni anatomo-cliniche e significato prognostico”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008.

*Pathologica*, 100: 278, 2008.

66) M. Spinelli, R. Colella, M.G. Mameli, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, F. Cartaginese, G. Bartoli, I. Ferri, A. Pireddu, M. Toraldo, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Ossificazione eterotopica e patologia tiroidea: descrizione di 6 casi e revisione della letteratura”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008.

*Pathologica*, 100: 316-317, 2008.

67) M. Toraldo, A. Pireddu, C. Lupi, R. Colella, R. Del Sordo, F. Piselli, M. Sagramola, **G. Bellezza**, F. Cartaginese, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Tumore stromale gastrointestinale (GIST) in diverticolo di Meckel: descrizione di due casi”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008. *Pathologica*, 100: 318-319, 2008.

68) M.G. Cacace, D. Fratini, E. Donti, C. Gradassi, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, M.G. Mameli, C. Massoni, E. Loreti, F. Cartaginese, R. Colella, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Valutazione anatomo-patologica dell’unità feto-placentare nella morte prenatale”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008.

*Pathologica*, 100: 275-276, 2008.

69) R. Colella, A. Sidoni, M.G. Mameli, M. Tavano, E. Puxeddu, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, F. Cartaginese, M. Giansanti, P.F. Alberti, L. Di Terlizzi, F. Cioccoloni, A. Cavaliere Antonio.

“Valutazione della mutazione BRAFV600E nei noduli tiroidei aspirati con ago sottile ed allestiti in strato sottile”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Bari 25-27 Settembre 2008.

*Pathologica*, 100: 257, 2008.

70) M. Toraldo, R. Colella, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, P. De Feo, E. Puxeddu, F. Cartaginese, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Comparison between fine needle aspiration cytology and ultrasound features in thyroid nodules: an US score to select thyroid nodules requiring FNA”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Firenze 7-9 Settembre 2009.

*Pathologica*, 101: 146, 2009.

71) R. Colella, M.G. Mameli, **G. Bellezza**, R. Del Sordo, S. Moretti, E. Puxeddu, N. Avenia, M. D'Ajello, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Immunohistochemical analysis of extracellular matrix metalloproteinase inducer (EMMPRIN/CD147) in papillary thyroid carcinoma (PYC): a marker of lymph node metastasis”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Firenze 7-9 Settembre 2009.

*Pathologica*, 101: 140, 2009.

72) **G. Bellezza**, R. Del Sordo, R. Colella, F. Cartaginese, M.G. Cacace, M.G. Mameli, M. Giansanti, A. Sidoni, A. Cavaliere.

“Immunohistochemical expression of IMP3 in non small cell lung cancer”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Firenze 7-9 Settembre 2009.

*Pathologica*, 101: 138-139, 2009.

73) F. Cartaginese, R. Del Sordo, **G. Bellezza**, M.G. Mameli, M. Spinelli, R. Colella, A. Cavaliere, A. Sidoni.

“IMP3 protein expression in triple negative breast carcinoma”. Congresso Nazionale SIAPEC – IAP, Firenze 7-9 Settembre 2009.

*Pathologica*, 101: 143, 2009.

74) **G. Bellezza**, I. Ferri, E. Loreti, R. Del Sordo, R. Colella, A. Sidoni, A. Cavaliere.

- “IMP3 expression in phyllodes tumours of breast”. Congresso Triennale SIAPEC – IAP, Bologna 21-25 Settembre 2010.  
*Pathologica*, 102 (4): 246-247, 2010.
- 75) R. Del Sordo, **G. Bellezza**, R. Colella, M.G. Mameli, M. Giansanti, A. Sidoni, A. Cavaliere. “Lymphangiogenesis in cutaneous melanoma: prognostic significance and correlation with sentinel lymph node status”. Congresso Triennale SIAPEC – IAP, Bologna 21-25 Settembre 2010.  
*Pathologica*, 102 (4): 283, 2010.
- 76) A. Pireddu, **G. Bellezza**, A. Guerriero, A. Cavaliere. “Ileal adenocarcinoma associated with jejunal gastrointestinal stromal tumor in a patient with neurofibromatosis 1”. Congresso Triennale SIAPEC – IAP, Bologna 21-25 Settembre 2010. *Pathologica*, 102 (4): 246-247, 2010.
- 77) A. Vianello; A. Zucchi; L. Mearini; E. Costantini; V. Bini; **G. Bellezza**; M. Porena. “Il ruolo dell’ecografia nella definizione delle dimensioni delle neoplasie renali. Studio di confronto tra ecografia, TC e diametri anatomo-patologici”.  
Atti del 83° Congresso Nazionale SIU, Milano 17-20 ottobre, 2010.
- 78) A. Flacco, V. Ludovini, F.R. Tofanetti, F. Bianconi, **G. Bellezza**, M.G. Mameli, G. Metro, C. Bennati, L. Cagini, N. Daddi, L. Pistola, A. Siggillino, E. Baldelli, A. Sidoni, F. Puma, M. Varella-Garcia, L. Crinò.  
“Myc and Human Telomerase Gene (TERC) gene copy number gain in resected non-small cell lung cancer (NSCLC). ASCO 2011.  
*Journal of Thoracic Oncology*, 6(6): S1064-S1064, 2011.
- 79) V. Ludovini, A. Flacco, F. Bianconi, F. R. Tofanetti, M. Ragusa, J. Vannucci, **G. Bellezza**, R. Chiari, V. Minotti, L. Pistola, A. Siggillino, E. Baldelli, F. Puma, L. Crinò.  
Insulin-like growth factor receptor 1 (igf1r) and epidermal growth factor receptor (egfr) amplification and expression in surgically resected NSCLC. ASCO 2011.  
*Journal of Thoracic Oncology*, 6(6): S1063, 2011.
- 80) A. Siggillino, V. Ludovini, F. Bianconi, M. Della Fazio, F.R. Tofanetti, M. Ragusa; **G. Bellezza**; G. Servillo; L. Crino.  
“Gene expression profiling of lung adenocarcinoma Stage I patients: risk for relapse disease”.  
Conference: European Multidisciplinary Cancer Congress on integrating Basic and translational science, surgery, radiotherapy, medical oncology, advocacy and care.  
*European Journal of Cancer*, 47(1): S124-S124, 2011.
- 81) A. Vianello, A. Zucchi, **G. Bellezza**, A. Bianco, C. Del Gaudio, V. Maullà, C. Lolli, M. Porena. “New Scaffold In Poly(Epsilon-Caprolactone, Pcl) And Poly(Hydroxyalcanoate, Pha) For Tissue-Engineered Urinary Diversions: Preliminary In Vivo Results”.  
*European Urology Supplements*, 10(2): 42-43, 2011.
- 82) V. Ludovini; **G. Bellezza**; F. Bianconi; R. Chiari; C. Bennati; F.R. Tofanetti; J. Vannucci; F. Puma; A. Sidoni; L. Crinò L.  
“Prognostic Role of Erbb Family Receptors, Myc and Mitogen-activated Protein Kinase

(MAPK) In Patients with Early-stage Non Small-cell Lung Cancer”. 37th Congress of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). Vienna, AUSTRIA, SEP 28-OCT 02, 2012. *Annals of Oncology*, 23 (9):387, 2012

83) V. Ludovini, **G. Bellezza**, F. Bianconi, I. Ferri, L. Pistola, A. Flacco, E. Baldelli, R. Chiari, V. Minotti, F. R. Tofanetti, A. Siggillino, M. Ragusa, J. Vannucci, F. Puma, A. Sidoni, L. Crinò.

“Clinical significances of ErbB family receptors, Myc, and mitogen-activated protein kinase (MAPK) in patients with early-stage non-small cell lung cancer”. 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Chicago, IL, JUN 01-06, 2012. *Journal of Clinical Oncology*, 30, e21094, 2012

84) F. Bianconi; K. Perruccio; V. Ludovini; E. Baldelli; **G. Bellezza**; A. Flacco ;M. Ragusa; P. Valigi; L. Crinò.

“Systems biology in personalized medicine in oncology: A case study in non-small cell lung cancer”. 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Chicago, IL, JUN 01-06, 2012. *Annals of Oncology*, 23:535, 2012

85) Bianconi F, Perruccio K, Ludovini V, Baldelli E, **Bellezza G**, Flacco A, Ragusa M, Valigi, P, Crinò L.

“Systems biology in personalized medicine in oncology: A case study in non-small cell lung cancer”. 48th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Chicago, IL, JUN 01-06, 2012. *Journal of Clinical Oncology*, 30, e21096, 2012

86) Baldelli E; Haura EB; Crinò L; Cress W D; Ludovini V; Schabath M B; **Bellezza G**; Vannucci J; Tassi V; Pistola L; Tofanetti FR ; Flacco A; Siggillino A; Liotta LA; Petricoin EF; Pierobon M.

“Pathway Activation Mapping of Kras Wild Type and Mutated Adenocarcinomas of the Lung: New Implications For Patient Stratification For Map Kinase Pathway Inhibition”. IASCL 2013. *Journal of Thoracic Oncology* 8, S347-348, 2013

87) Ludovini V; Siggillino A; Bianconi F; Pistola L; Tofanetti FR; Chiari R; Metro G; Flacco A; Baldelli E; Ragusa M; Cagini L; Treggiari S; **Bellezza G**; Servillo G; Sidoni A; Puma F; Crinò L.

“Prognostic Role of Expression Levels of Fabp3, H19, Tfpi2, Akr1b10 Cyp3a5, Scgb3a2 Genes In Adenocarcinoma Stage I Patients”. IASCL 2013. *Journal of Thoracic Oncology* 8: S442-443, 2013

88) Bennati C; Aisner D; Chiari R; Varella-Garcia M; Kako S; Metro G; **Bellezza G**; Minotti V; Ludovini V; De Angelis V; Marcomigni L; Crinò L

“Identification of Targetable Driver Mutations In Molecularly Selected Never Smoker Lung Adenocarcinomas”. IASCL 2013. *Journal of Thoracic Oncology*, 8: S442-443, 2013.

89) Metro G; Cenci M; Siggillino A; Chiari R; Tofanetti FR; Giannarelli D; Pistola L; Flacco A; Bennati G; **Bellezza G**; Baglivo S; Sidoni A; Ludovini V; Crinò L

“Ercc1 Mrna Expression and Kras Mutation Status In Egfr Wild Type (wt) Advanced Non-

small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients”. IASCL 2013.  
*Journal of Thoracic Oncology*, 8: S794, 2013.

90) **G. Bellezza**, I. Ferri, M. Becce, A. Pireddu, R. Del Sordo, R. Colella, V. Ludovini, A. Sidoni.

“Detection of ALK rearrangement in lung adenocarcinoma by immunohistochemistry and FISH: a comparative study”. Congresso Triennale SIAPEC – IAP, Roma 26-30 Ottobre 2013.  
*Pathologica*, 105 (5): 254, 2013.

91) R. Del Sordo, **G. Bellezza**, S. Ascani, I. Ferri, A. Sidoni.

“Significance of CD10 and p27 expression in testicular germ cell tumours”. Congresso Triennale SIAPEC – IAP, Roma 26-30 Ottobre 2013. *Pathologica*, 105 (5): 278, 2013.

92) M. Ragusa; A. Flacco; V. Ludovini; F. Bianconi; J. Vannucci; **G. Bellezza**; A. Sidoni; M. Varella-Garcia; L. Crinò; F. Puma

“Prognostic significance of myc and human telomerase gene amplification in surgically treated early stage non-small cell lung cancer”.

Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, S34, 2014.

93) Bennati C, Chiari R, Metro G, Iacono D, Varella-Garcia M, Alsner D, Minotti V, Meacci M, Paglialunga L, De Angelis V, Marcomigni L, Ludovini V, Tofanetti FR, Baglivo S, **Bellezza G**, Crinò L. “Clinical features and outcome in never-smoker (NS) non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts): A single institution observational analysis”. 50th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology, Chicago, IL, MAY 30-JUN 03, 2014  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 32 (15) S: e22152, 2014.

94) Baldelli E, Haura E, Crinò L, Cress WD, Ludovini V, Schabath MB, **Bellezza G**, Vannucci J, Deng JH, Pistola L, Tofanetti FR, Siggillino AM, Liotta LA, Petricoin EF, Pierobon M. “Protein Signaling Analysis of KRAS Mutant Lung Adenocarcinomas Reveals Variable MAPK and mTOR Pathway Activation”. JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, 10, S453-S453, 2015.

95) Bennati C, Chiari R, Marcomigni L, Minotti V, Metro G, Scafati C, Matocci R, **Bellezza G**, Baglivo S, Colabrese D, Crinò L. ROS1 rearrangement in lung adenocarcinoma: a retrospective cohort study. 17th National Congress of Medical Oncology. Rome, ITALY OCT 23-25, 2015. ANNALS OF ONCOLOGY 26, S6: 81, 2015.

96) Paglialunga L, **Bellezza G**, Gili A, Ricciuti B, Minotti V, Chiari R, et al.

“Immunotherapy against Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Looking for Predictive Factors to Avoid an Untargeted Shooting”

JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, Volume12, 1, PageS1317-S1318

SupplementS Meeting AbstractP3.02c-068, DOI10.1016/j.jtho.2016.11.1863

97) Mandarano M, **Bellezza G**, Belladonna ML, Van den Eynde BJ, Chiari R, Vannucci J, Mondanelli G, Ludovini V, Ferri I, Bianconi F, Del Sordo R, Cagini L, Albini E, Metro G, Puma F, Sidoni A. Assessment of TILs, IDO-1 and PD-L1 in resected non small cell lung

cancer: an immunohistochemical study with clinicopathological and prognostic implications. *Pathologica* 110: 220-221, 2018.

98) Prosperi E, Colella R, Fratto A, Mandarano M, Baglioni S, **Bellezza G**, Giovenali P, Sidoni A. Implementation of the automated cell block system (cellient™) for processing fine needle aspiration (FNA) material in thoracic disease: maximum output with minimum effort. *Pathologica* 110: 221-222, 2018.

99) Mandarano M, **Bellezza G**, Sidoni A, Romani R, Belladonna ML. Production of membrane and soluble PD-L1 by lung tumor cells. Abstract Book Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG) (2018) Page 54.

100) Mandarano M, **Bellezza G**, Volpi C, Vannucci J, Falabella G, Gili A, Svizzeretto E, Ferri I, Lupi C, Pelliccia C, Belladonna ML, Sidoni A. Potential prognostic role of Indoleamine 2,3-dioxygenase 2 in human non-small cell lung cancer: an immunohistochemical study. *Pathologica* vol 111, n°3: 324-5, 2019

101) Cagini A, Colella R, Fratto A, Mandarano M, **Bellezza G**, Giovenali P, Morelli S, Puxeddu E and Sidoni A. A combined approach for thyroid fine needle aspiration: liquid based cytology, cell block and immunohistochemical methods with the implementation of the Cellient™ automated cell block system. *Pathologica* vol 111, n°3: 187-8, 2019.

102) Mandarano M, Caselli E, Pelliccia C, Teti V, **Bellezza G**, Ferri I, Hartmann K, Laible M, Passaretti F, Sahin U, Varga Z, Lupi C, Stracci F, Sidoni A. Comparison between routine methods and RT-qPCR assessment (MammaTyper®) of breast cancer biomarkers: new approach for improving molecular classification. *Pathologica* vol 111, n°3: 215-6, 2019

103) Mandarano M, **Bellezza G**, Volpi C, Vannucci J, Ferri I, Mondanelli G, Cagini L, Puma F, Belladonna ML, Sidoni A. Indoleamine 2,3-dioxygenase 2 immunohistochemical expression in a resected non-small cell lung cancer series. *Virchows Archiv* vol 475, Suppl. 1: PS-13-021, 2019.

104) Prischi F, Chrysostomou S, Roy R, Chapman K, Mufti U, Peach R, Ding L, Mauri F, **Bellezza G**, Cagini L, Barbareschi M, Ferrero S, Abrahams J, Ottaviani S, Castellano L, Giamas G, et al. Targeting RSK4 prevents both chemoresistance and metastasis in lung and bladder cancer *FEBS OPEN BIO* Vol 9, 330-330, 1: Supplement1 Meeting AbstractP-35-039, 2019.

105) Baglivo S, Bianconi F, Tofanetti FR, Ricciuti B, Pistola L, Siggillino A, Reda MS, Mencaroni C, Curra MF, Teti V, Metro G, **Bellezza G**, et al. "Immune gene expression and bayesian network analysis in advanced non small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with immunotherapy". *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* Volume37, Issue15, SupplementS Meeting Abstracte20693 DOI10.1200/JCO.2019.37.15\_suppl.e20693

## TESTI

- Ha collaborato alla traduzione in italiano dell'XI capitolo della VI edizione del volume "Basic Pathology" di Kumar V., Cotran R.S., Robbins S.L. Ha anche collaborato alla compilazione dell'indice analitico dello stesso volume.
- Ha collaborato alla traduzione in italiano del CD-ROM "Anatomia Patologica" di F.J. Pardo Mindan, E.M.S.I., Roma.
- Ha collaborato alla traduzione in italiano della XV edizione del volume "Muir's Textbook of pathology" a cura di E.M.S.I., Roma.

## RELAZIONI SU INVITO:

- 1) Corso Itinerante di Senologia, Perugia 24-25 Febbraio 2005.  
Titolo della relazione: *"Aspetti patologici degli impianti protesici mammari"*.
- 2) Convegno "Tumori della mammella e unità di senologia: ricerca, prevenzione e cura", Perugia, 15 Ottobre 2010.  
Titolo della relazione: *"La diagnostica senologica tra innovazione e problemi organizzativi. Linfonodo sentinella: il punto di vista dell'anatomo-patologo"*.
- 3) Convegno "Ruolo di HER-2 nel carcinoma mammario e nel carcinoma gastrico: cosa è cambiato?" Perugia, 19 settembre 2011.  
Titolo della relazione: *"Epidemiologia, anatomia patologica e storia naturale del carcinoma gastrico"*.
- 4) Convegno congiunto AIGO-SIED "Precancerosi gastriche: patologi e gastroenterologi a confronto". Assisi, 13/04/2013.  
Titolo della relazione: *"Campionamento bioptico e sistemi di staging istopatologico"*
- 5) Corso Aziendale "Tecniche di immunoistochimica applicate alla diagnostica istopatologica", Perugia, 12 ottobre 2013.  
Titolo della relazione: *"Interpretazione dei risultati e controlli di qualità"*.
- 6) Congresso Triennale SIAPEC – IAP, Slide seminar di patologia polmonare, Roma 26-30 Ottobre 2013. Titolo della relazione: *"Mesotelioma intrapolmonare"*.
- 7) Corso Aziendale "Aggiornamento in anatomia patologica: patologia del tubo digerente", Perugia, 22 novembre 2013.  
Titolo della relazione: *"Quali novità dal Congresso Nazionale SIAPEC in tema di malattie del tubo digerente"*
- 8) Convegno AIOM "NSCLC: quando c'è un driver oncogenico", Perugia, 5 dicembre 2014. Titolo della relazione: *"Il tessuto è il problema: il ruolo del patologo nel facilitare le analisi molecolari"*.



- 9) Convegno AIS in Senologia, Firenze, 4-6 novembre 2015  
Titolo della relazione: *“Fase pre-analitica nella gestione dei campioni tissutali: documento di consenso”*.
- 10) Convegno “Determinazione di HER2: le metodiche di amplificazione”, Firenze 26 Febbraio 2016. Titolo della relazione: *“Presentazione di casi reali controversi e di difficile interpretazione alla FISH”*.
- 11) Corso “Il trattamento del NSCLC. Dalla ricerca scientifica alla pratica clinica”, 13-14 Aprile 2016. Titolo della relazione: *“Biologia Molecolare in Umbria”*.
- 12) Convegno AIOM-AIRO “Il carcinoma della mammella: novità e aspetti controversi”. Perugia, 25 Novembre 2016. Titolo della relazione: *“Significato prognostico dei linfociti infiltranti lo stroma tumorale nelle pazienti con malattia metastatica”*.
- 13) Convegno “PDL1 in immunoterapia. Dal prelievo alla sua determinazione: criticità, possibili soluzioni e scenari”. Perugia, 23 Marzo 2018 (Relatore e Responsabile Scientifico).
- 14) Corso teorico-pratico sull’ottimizzazione del prelievo cito-istologico in patologia toracopolmonare. Perugia, 25-26 Febbraio 2019. Titolo della relazione *“Le determinazioni predittive di risposta alla terapia”*.
- 15) Convegno Progetto tALK: *“NSCLC: l’evoluzione della diagnostica molecolare”*, Roma 17 Marzo 2022

#### **COLLABORAZIONI IN PROGETTI DI RICERCA A LIVELLO INTERNAZIONALE.**

- Center for Applied Proteomics and Molecular Medicine, George Mason University, Manassas, Virginia (Professor E.F. Petricoin).
- Department of Surgery and Cancer Division, Imperial College of London (Professor M. J. Seckl).

#### **FINANZIAMENTI PER PROGETTI DI RICERCA**

- Finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia di 15.000 EURO per progetto dal titolo “Valutazione della risposta clinica alla terapia con Nivolumab attraverso la determinazione del recettore PD-1, del PDL1 e dell’enzima IDO”.
- AIRC 2014 (Id. 15713) di 135000-euro dal titolo “KRAS pathway activation in lung ADs: clinical implications and development of computational models for target therapy”.

- Assegnazione di finanziamento di 3000 euro come ricerca di base 2017 al progetto “Studio immunohistochemical dell’espressione di PD1/PD-L1 in una casistica di mesoteliomi maligni pleurici: correlazione con altri parametri morfologici convenzionali e valutazione del possibile significato prognostico” (Responsabile del progetto).
- Assegnazione di finanziamento di 5000 euro come ricerca di base 2020 al progetto “Studio retrospettivo in una casistica di mesoteliomi pleurici dell’espressione dei tradizionali immuno-checkpoint e di nuove molecole nella risposta immunitaria antitumorale: analisi della loro espressione e possibile significato prognostico” (Responsabile del progetto).

## **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

- Frequenta l’Istituto di Anatomia e Istologia Patologica come medico volontario dal 1992.
- Dal 1995 partecipa attivamente all’attività autoptica.
- Dal 1 Dicembre 2000 è equiparato al ruolo di Dirigente Medico di I livello e presta il suo servizio presso la S.C. di Anatomia Patologica dell’Azienda Ospedaliera di Perugia (Direttore Prof. Angelo Sidoni).
- Da Gennaio 2003 fa parte di turni di reperibilità per esami intraoperatori atti a stabilire l’idoneità di organi destinati a trapianto.
- Da Dicembre 2008 è responsabile della refertazione delle caratterizzazioni biopatologiche dei carcinomi del polmone e della mammella mediante metodiche immunohistochemical e di ibridazione in situ (FISH) per HER2, ALK e ROS1.
- Dal 1/5/2014 è assegnatario dell’incarico professionale denominato “Patologia dell’apparato urogenitale”.
- È referente per la S.C. di Anatomia Patologica del Controllo di Qualità Interregionale SIAPEC per la valutazione di HER2 con metodiche di Ibridazione in situ su carcinoma mammario.
- È referente per la S.C. di Anatomia Patologica del Controllo di Qualità Nazionale AIOM-SIAPEC per la valutazione di ALK con metodiche di Ibridazione in situ (2015) e metodiche immunohistochemical (ALK) su carcinoma del polmone.
- Dal 1° gennaio 2011 al 31 dicembre 2021 ha refertato 18925 esami istologici, 8027 esami citologici, 50 riscontri autoptici, 443 esami intraoperatori e 2261 determinazioni molecolari. L’attività assistenziale è stata svolta con equiparabili volumi di attività anche nel periodo dal 01/12/2000 al 31/12/2010, ma non è quantificabile numericamente a causa della dismissione del precedente sistema informatico.

**Crediti ECM:** 2008: 69; 2009: 92; 2010: 64; 2011: 60 2012: 69,5; 2013: 19; 2014: 66; 2015: 27; 2016: 36; 2017: 75,7; 2018: 16,4; 2019: 66,8; 2020: 61; 2021: 12 (in aggiornamento).

## **ALTRO**

- Vincitore di una borsa di studio per l'acquisizione dei dati per la creazione del Registro Tumori Umbro di popolazione (7 gennaio 1999).
- Dal 1999 collabora con il Registro Tumori Umbro di popolazione per la raccolta dei dati presso le strutture di Anatomia Patologica della Provincia di Perugia.
- Dal 1997 è socio ordinario della SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica).
- Collabora come revisore con le seguenti riviste internazionali:
  - . Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology
  - . Journal of Surgical Oncology
  - . Tumori
  - . International Journal of Surgical Pathology
- Fa parte dell'Editorial Board di "Journal of Clinical Pathological Research".
- Responsabile della Qualità del Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico (Fino all'AA 2021-2022).

## **SOGGIORNI DI STUDIO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E CORSI DI PERFEZIONAMENTO:**

- 03/01/1994-31/12/1994: Servizio di Anatomia Patologica Ospedale Santa Chiara di Trento.
- 1995-1996: Corso di Perfezionamento in "Patologia Molecolare", Pisa.
- 11/08/1997-29/08/1997: Royal Surrey County Hospital, Department of Cytopathology and Regional Cytology Training Centre (Head of Department: Dr. Grace McKee), Guildford, Surrey, England.
- 02/01/2001- 01/03/2001: Istituto Nazionale Tumori di Milano (Direttore: Prof. Juan Rosai).
- 01/10/2002 - 05/10/2002: Istituto Nazionale Tumori di Milano: "Diagnostic Surgical Pathology & Citopathology", organizzato dal Prof. Juan Rosai in collaborazione con Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimora, USA.
- 16/09/2003 - 20/09/2003: Istituto Nazionale Tumori di Milano: "Diagnostic Surgical Pathology", organizzato dal Prof. Juan Rosai in collaborazione con Harvard Medical School (Boston, Massachusetts).
- 26/01/2008-27/01/2005: Servizio di Anatomia Patologica Ospedale Santa Chiara di Trento. Studio metodica Tissue Microarray.
- 06/06/2006-10/06/2006: Firenze: "Diagnostic Surgical Pathology" organizzato dal Prof. Juan Rosai in collaborazione con Harvard Medical School (Boston, Massachusetts).
- 12/06/2008-13/06/2008: Trento "Advanced Course of surgical pathology: the histological diagnosis of rare tumors and of frequent but controversial neoplasms".

- 22/06/2009-26/06/2009: Riva del Garda (TN): “Diagnostic Surgical Pathology 2009” organizzato dal Prof. Juan Rosai in collaborazione con Harvard Medical School (Boston, Massachusetts).
- 23-24 febbraio 2010: Milano: “ Valutazione dei geni HER2, EGFR, FHIT e VHL in diverse tipologie di carcinoma con metodica FISH”.
- 13-14 Ottobre 2011: Trento: “Advanced course on breast pathology: from histology to molecular pathology”. Faculty Prof. J.O. Ellis; Prof. J.S. Reis-Filho.
- 30/06-04/07/2014: Bertinoro (FC): Core curriculum uro-oncologico.
- 06-07 Ottobre 2016: Trento: “Lung pathology: histology facing molecular pathology”. Faculty Prof. T. V. Colby; Prof. K.O. Leslie.
- 11-12 Maggio 2017: Firenze: Corso Residenziale “Genito-urinary Tract tumors”.
- 31 Maggio-1 Giugno 2018: Firenze: Corso Residenziale “Genito-urinary Tract tumors: an update in the Era of Personalized Therapy”.
- 9-11 Aprile 2019: Firenze: Corso Residenziale “Recent developments and new concepts in Genitourinary and Gynecologic pathology”.
- 8-10 Ottobre 2019: Firenze: Corso Residenziale “Recent developments and new concepts in Genitourinary and Gynecologic pathology”.
- 29/09-30/09/2022 “33’ Pezcoller seminar – Surgical Pathology of the Genitourinary system: hot topics and slide seminars”, Trento.

Il sottoscritto Guido Bellezza dichiara che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall’art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell’art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l’Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Perugia, 2 gennaio 2024

Prof. Guido Bellezza