

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Fabrizio Zanconati

☎ 0403996249 📠 +393407345659

✉ fabrizio.zanconati@asuits.sanita.fvg.itORCID iD: orcid.org/0000-0001-5357-9579
**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 1 luglio 2013 ad oggi	Direttore UCO di Anatomia ed Istologia Patologica dell' Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste Dirigente Medico Universitario di II° livello
	Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste-Strada di Fiume n° 447, Trieste
	Azienda Pubblica-Tipo di Impiego: Tempo indeterminato
	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione quotidiana all'attività di diagnostica cito istopatologica dell'UCO garantendo in prima persona alla refertazione e gestione di oltre 3.000 casi all'anno con particolare riferimento ai seguenti campi di refertazione: patologia mammaria, patologia tiroidea, patologia gastrointestinale, patologia pleuropolmonare e patologia ginecologica. • Partecipazione alle diverse attività dell'istituto comprendenti la diagnostica intraoperatoria, la diagnostica citologica e campionamento dei pezzi operatori. • Referente Biologia Molecolare: nuove metodiche con particolare riguardo ai marcatori prognostico predittivi ed ai test molecolari necessari per le terapie a bersaglio molecolare. • Coordinatore per il triennio 2013-2015 della Società Italiana di Patologia e Diagnostica Citopatologica (SIAPEC) per la Regione Friuli-Venezia Giulia
Dal 01/12/2009 al 30/06/2013	Vice Direttore UCO di Anatomia ed Istologia Patologica Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste Dirigente Medico Universitario di II° livello
	Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste-Strada di Fiume n° 447, Trieste
	<ul style="list-style-type: none"> • Attività assistenziale come patologo presso l'UCO di Anatomia e Istologia Patologica e attività di consulenza come patologo presso l'IRCCS "Burlo Garofalo" di Trieste • Coordinatore per il triennio 2010-12 della Società Italiana di Patologia e Diagnostica Citopatologica (SIAPEC) per la Regione Friuli-Venezia Giulia
Dal 1 dicembre 2006 ad oggi	Professore Associato (SSD Med 08) –Anatomia Patologica
	Università degli Studi di Trieste Piazzale Europa, 1- Trieste Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste-Strada di Fiume n° 447, Trieste

	<p>Attività di didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Trieste con lezioni frontali e di didattica integrativa presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, presso il Corso di Laurea in Infermieristica, presso il Corso di Laurea in Tecnici di Laboratorio Biomedico e presso le Scuole di Specializzazione in: Anatomia Patologica, Chirurgia Toracica, Medicina Legale, Ostetricia e Ginecologia, Ortopedia, Neurologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Medicina Interna, Fisiatria</p> <p>In particolare in questo periodo ha ricoperto i seguenti ruoli in ambito universitario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delegato per il trasferimento tecnologico e terza missione del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute • Da novembre 2015: coordinatore del Corso di Laurea triennale inter ateneo in "Tecniche di Laboratorio Biomedico" delle università di Trieste e Udine • Dal 1° ottobre 2015 coordinatore dell'Insegnamento del corso integrato Anatomia Patologica Sistemica 1 (ME 933) e Anatomia Patologica Sistemica 2 (ME 920) presso il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in "Medicina e Chirurgia" (ME03) • Dal 1° ottobre 2015 coordinatore dell'Insegnamento del corso di Anatomia Patologica (ME13) presso il Corso di Laurea triennale in "Tecniche di laboratorio biomedico" (DM270) • Dal 1° luglio 2015 a tutt'oggi responsabile per la sede di Trieste della scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica con sede amministrativa presso l'Università di Udine • Da Febbraio 2013 a novembre 2015: Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università di Trieste • 2007-08/2008-09: Attività didattica presso il Master di I° livello in Infermiere di Sala Operatoria
<p>Da novembre 2008 ad oggi</p>	<p>Incarico di Alta Specializzazione in Diagnostica Cito-Istopatologica e Biomolecolare in senologia</p> <p>Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste-Strada di Fiume n° 447, Trieste</p>
<p>Novembre 2005 ad oggi</p>	<p>Responsabile per l'Azienda Ospedaliero Universitaria del Programma di Screening Mammografico e dell'Unità Senologica di Screening</p> <p>Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata di Trieste-Strada di Fiume n° 447, Trieste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento del Programma di Screening Mammografico e dell'Unità Senologica di Screening • Comunicazione diagnosi alle pazienti aderenti al Programma
<p>Dal 01/11/1996 al 30/11/2006</p>	<p>Ricercatore Universitario confermato e Dirigente Medico Universitario di I° livello</p> <p>Università degli Studi di Trieste Piazzale Europa, 1- Trieste</p> <p>in convenzione con Azienda Ospedaliero Universitaria degli Ospedali Riuniti di Trieste Via Farneto 3 - Trieste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività assistenziale come patologo presso l'UCO di Anatomia e Istologia Patologica e attività di consulenza come patologo presso l'IRCCS "Burlo Garofalo"

	di Trieste
--	------------

Dal 1993 al 31/10/1996	Ricercatore Universitario confermato		
	Università degli Studi di Trieste Piazzale Europa, 1- Trieste		
	Azienda Ospedaliero-Universitaria degli Ospedali Riuniti di Trieste (Istituto di Anatomia Patologica-Ospedale Maggiore Trieste)		
	<ul style="list-style-type: none"> Attività di ricerca: campi della diagnostica senologia, della diagnostica citologica ago-aspirativa, della diagnostica isto-citopatologica in ginecopatologia, in diagnostica gastroenterologica, in patologica della tiroide e della diagnostica pleuro-polmonare Attività di didattica per la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Trieste 		

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2005	Master di II livello in Senologia		
	IRCSS IEO di Milano presso Università degli Studi di Milano		
	Durata: 1 anno		

Anno 1992	Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica		
	Università degli Studi di Trieste		
	Durata: 4 anni		

Anno 1988	Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia		
	Università degli Studi di Trieste		
	Durata: 6 anni		

Anno 1982	Maturità Scientifica		
	Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei - Trieste		
	Durata: 5 anni		

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZION E SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	

				orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Competenze Informatiche Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Congressi	▪ Relatore su invito in numerosi Corsi e/o Congressi sia in Italia che all'Estero
-----------	---

Progetti di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Generazione e caratterizzazione di organoidi derivati da tumore di paziente" nell'ambito del Progetto di ricerca "PreCanMed - Interreg V-A Italia-Austria 2014-2020 Studio sulle strategie terapeutiche anticancro, personalizzate in base al profilo genetico" ▪ PROGETTO "i-SMART: Innovativo Saggio Molecolare Associato a Risposta Terapeutica in collaborazione con ALPHAGENICS BIOTECH S.R.L. e Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie ▪ Analisi Farmacogenomica integrata ed espressione proteica per la validazione di bersagli terapeutici nel mesotelioma maligno della pleura (FRA 2015) ▪ Collaborazioni di ricerca in ambito mammario con Elettra Sincrotrone Trieste ▪ Collaborazione con Azienda Ospedaliera di Cremona (prof. Daniele Generali) riguardo la valutazione TIL nel carcinoma mammario Oncotype Dx Molecular test
---------------------	--

Publicazioni scientifiche

- Autore o coautore di **101 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e nazionali** (anno di prima pubblicazione 1990).

Lista completa reperibile al link

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=zanconati+f>

- Autore o coautore di **oltre 90 contributi scientifici** (Abstract su rivista, contributo in Atti Convegni –Proceedings, Contributi in Volume-Capitoli, Poster)
- Autore di 2 Monografie-Trattato Scientifico:
 - Fine needle aspiration cytology in the diagnosis of breast pathology, Di Bonito L.; Zanconati F.; Tonutti M. University Press Targu Mures, Romania,2011
 - Breast Cytopathology Assessing the Value of FNAC in the Diagnosis of Breast Lesions. Zanconati F., Pinamonti M., Collana: MONOGRAPHS IN CLINICAL CYTOLOGY , Editore: S Karger Ag (14 dicembre 2017). ISBN: 978-3-318-06140-6

Lista completa reperibile al sito dell'Università di Trieste

<https://arts.units.it/>

Publicazioni scientifiche degli ultimi 5 anni (48)

Cell-free DNA integrity for the monitoring of breast cancer: Future perspectives?

Sobhani N, Generali D, Zanconati F, Bortul M, Scaggiante B.

World J Clin Oncol. 2018 Apr 10;9(2):26-32. doi: 10.5306/wjco.v9.i2.26. Review. PMID:29651384

Polymer-Mediated Delivery of siRNAs to Hepatocellular Carcinoma: Variables Affecting Specificity and

Effectiveness. Farra R, Musiani F, Perrone F, Čemažar M, Kamenšek U, Tonon F, Abrami M, Ručigaj A, Grassi M, Pozzato G, Bonazza D, Zanconati F, Forte G, El Boustani M, Scarabel L, Garziera M, Russo Spena C, De Stefano L, Salis B, Toffoli G, Rizzolio F, Grassi G, Dapas B. *Molecules*. 2018 Mar 28;23(4). pii: E777. doi:

10.3390/molecules23040777. Review. PMID:29597300

The prognostic value of PI3K mutational status in breast cancer: A meta-analysis. Sobhani N, Roviello G, Corona

SP, Scaltriti M, Ianza A, Bortul M, Zanconati F, Generali D. *J Cell Biochem*. 2018 Jun;119(6):4287-4292. doi:

10.1002/jcb.26687. Epub 2018 Mar 1. PMID:29345357

Complement Protein C1q Binds to Hyaluronic Acid in the Malignant Pleural Mesothelioma Microenvironment and Promotes Tumor Growth

Agostinis C, Vidergar R, Belmonte B, Mangogna A, Amadio L, Geri P, Borelli V, Zanconati F, Tedesco F, Confalonieri M, Tripodo C, Kishore U, Bulla R. *Front Immunol*. 2017 Nov 20;8:1559. doi: 10.3389/fimmu.2017.01559. eCollection 2017.

PubMed PMID: 29209316; PubMed

Central PMCID: PMC5701913.

Advances in systemic therapy for malignant mesothelioma: future perspectives. Sobhani N, Corona SP, Bonazza D, Ianza A, Pivetta T, Roviello G, Cortale M, Guglielmi A, Zanconati F, Generali D.

Future Oncol. 2017 Oct;13(23):2083-2101. doi: 10.2217/fon-2017-0224. Epub 2017 Oct 6. PubMed PMID: 28984470.

Potential Applications of Nanocellulose-Containing Materials in the Biomedical Field

Halib N, Perrone F, Cemazar M, Dapas B, Farra R, Abrami M, Chiarappa G, Forte G, Zanconati F, Pozzato G, Murena L, Fiotti N, Lapasin R, Cansolino L, Grassi G, Grassi M.

Materials (Basel). 2017 Aug 21;10(8). pii: E977. doi:10.3390/ma10080977. Review. PubMed PMID: 28825682; PubMed Central PMCID: PMC5578343.

Need for randomized clinical trials testing targeted therapies in malignant pleural mesothelioma.

Sobhani N, Roviello G, Corona SP, Ianza A, Zanconati F, Generali D.

Lung Cancer. 2017 Jul 24. pii: S0169-5002(17)30415-4. doi: 10.1016/j.lungcan.2017.07.027. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 28757047

Multicenter research into the quality of life of patients with advanced oropharyngeal carcinoma with long-term survival associated with human papilloma virus.

Spinato G, Stellin M, Azzarello G, Bonazza D, Zanconati F, Politi D, Cocuzza S, Di Mauro P, Ausoni S, Tonoli G, Costantini G, Maiolino L, Spinato R, Da Mosto MC, Baboci L, Del Mistro A, Serra A, Tirelli G.

Oncol Lett. 2017 Jul;14(1):185-193. doi: 10.3892/ol.2017.6152. Epub 2017 May 10. PMID:

Cyclin dependent kinase 4 and 6 inhibitors as novel therapeutic agents for targeted treatment of malignant mesothelioma.
Sobhani N, Corona SP, Zanconati F, Generali D.

Genes Cancer. 2017 Mar;8(3-4):495-496. doi: 10.18632/genesandcancer.138. PMID: 28680533

A simple in silico strategy identifies candidate biomarkers for the diagnosis of liver fibrosis in morbidly obese subjects.

Giraudi PJ, Gambaro SE, Ornelas Arroyo S, Chackevicius CM, Giuricin M, Silvestri M, Macor D, Crocè LS, Bonazza D, Soardo G, de Manzini N, Zanconati F, Tiribelli C, Palmisano S, Rosso N.

Liver Int. 2017 Jun 26. doi: 10.1111/liv.13505. [Epub ahead of print] PMID: 28650518

In vivo evaluation of chitosan-glycerol gel scaffolds seeded with stem cells for full-thickness mandibular bone regeneration.

Maglione M, Spano S, Ruaro ME, Salvador E, Zanconati F, Tromba G, Turco G.

J Oral Sci. 2017;59(2):225-232. doi: 10.2334/josnusd.16-0235. PMID: 28637982

Advances in systemic therapy for metastatic breast cancer: future perspectives.

Corona SP, Sobhani N, Ianza A, Roviello G, Mustacchi G, Bortul M, Zanconati F, Generali D.

Med Oncol. 2017 Jul;34(7):119. doi: 10.1007/s12032-017-0975-5. Epub 2017 May 19. Review. Erratum in: Med Oncol. 2017 Jul;34(7):130. PMID: 28526922

Interval Breast Cancer Versus Screen-Detected Cancer: Comparison of Clinicopathologic Characteristics in a Single-Center Analysis.

Bellio G, Marion R, Giudici F, Kus S, Tonutti M, Zanconati F, Bortul M.

Clin Breast Cancer. 2017 Apr 11. pii: S1526-8209(17)30174-X. doi: 10.1016/j.clbc.2017.04.001. [Epub ahead of print] PMID: 28456487

Tumor-infiltrating lymphocytes and breast cancer: Beyond the prognostic and predictive utility.

Ravelli A, Roviello G, Cretella D, Cavazzoni A, Biondi A, Cappelletti MR, Zanotti L, Ferrero G, Ungari M, Zanconati F, Bottini A, Alfieri R, Petronini PG, Generali D.

Tumour Biol. 2017 Apr;39(4):1010428317695023. doi: 10.1177/1010428317695023. Review. PMID: 28378631

F. Arfelli, R.H. Menk, A. Khromova, D. Dreossi, M. Pinamonti, F. Zanconati and L. Rigon Analyzer-based imaging system performance in a synchrotron clinical environment: a feasibility study Published 17 February 2017 • © 2017 IOP Publishing Ltd and Sissa Medialab srl Journal of Instrumentation, Volume 12, February 2017

Farra R, Scaggianti B, Guerra C, Pozzato G, Grassi M, Zanconati F, Perrone F, Ferrari C, Trotta F, Grassi G, Dapas B. Dissecting the role of the elongation factor 1A isoforms in hepatocellular carcinoma cells by liposome-mediated delivery of siRNAs. Int J Pharm. 2017 Feb 13. pii: S0378-5173(17)30112-6. doi: 10.1016/j.ijpharm.2017.02.031. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28229942.

Baran P, Pacile S, Nesterets YI, Mayo SC, Dullin C, Dreossi D, Arfelli F, Thompson D, Lockie D, McCormack M, Taba ST, Brun F, Pinamonti M, Nickson C, Hall C, Dimmock M, Zanconati F, Cholewa M, Quiney H, Brennan PC, Tromba G, Gureyev TE. Optimization of propagation-based x-ray phase-contrast tomography for breast cancer imaging. Phys Med Biol. 2017 Mar 21;62(6):2315-2332. doi: 10.1088/1361-6560/aa5d3d. PubMed PMID: 28140377.

Dal Ben M, Bottin C, Zanconati F, Tiribelli C, Gazzin S. Evaluation of region selective bilirubin-induced brain damage as a basis for a pharmacological treatment. Sci Rep. 2017 Jan 19;7:41032. doi: 10.1038/srep41032. PubMed PMID:28102362; PubMed Central PMCID: PMC5244479.

Bernardi S, Stacul F, Michelli A, Giudici F, Zuolo G, de Manzini N, Dobrinja C, Zanconati F, Fabris B. 12-month efficacy of a

single radiofrequency ablation on autonomously functioning thyroid nodules. *Endocrine*. 2016 Nov 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27848197.

Marcuzzo T, Giudici F, Ober E, Rizzardi C, Bottin C, Zanconati F. Her2 immunohistochemical evaluation by traditional microscopy and by digital analysis, and the consequences for FISH testing. *Pathol Res Pract*. 2016 Oct;212(10):911-918. doi: 10.1016/j.prp.2016.07.016. PubMed PMID: 27526618.

Wesseling J, Tinterri C, Sapino A, Zanconati F, Lutke-Holzik M, Nguyen B, Deck KB, Querzoli P, Perin T, Giardina C, Seitz G, Guinebretière JM, Barone J, Dekker L, de Snoo F, Stork-Sloots L, Roepman P, Watanabe T, Cusumano P. An international study comparing conventional versus mRNA level testing (TargetPrint) for ER, PR, and HER2 status of breast cancer. *Virchows Arch*. 2016 Sep;469(3):297-304. doi:10.1007/s00428-016-1979-9. PubMed PMID: 27377889.

Tirelli G, Cova MA, Zanconati F, Makuc E, Bonazza D, Tofanelli M, Di Lenarda R, Gardenal N. Charcoal suspension tattoo: new tool for the localization of malignant laterocervical lymph nodes. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Nov;273(11):3973-3978. PubMed PMID: 27142619.

Bosutti A, Zanconati F, Grassi G, Dapas B, Passamonti S, Scaggiante B. Epigenetic and miRNAs Dysregulation in Prostate Cancer: The role of Nutraceuticals. *Anticancer Agents Med Chem*. 2016;16(11):1385-1402. PubMed PMID: 27109021; PubMed Central PMCID: PMC5068501.

Bernardi S, Stacul F, Zecchin M, Dobrinja C, Zanconati F, Fabris B. Radiofrequency ablation for benign thyroid nodules. *J Endocrinol Invest*. 2016 Sep;39(9):1003-13. doi: 10.1007/s40618-016-0469-x. Review. PubMed PMID: 27098804.

Scaggiante B, Farra R, Dapas B, Baj G, Pozzato G, Grassi M, Zanconati F, Grassi G. Aptamer targeting of the elongation factor 1A impairs hepatocarcinoma cells viability and potentiates bortezomib and idarubicin effects. *Int J Pharm*. 2016 Jun 15;506(1-2):268-79. doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.04.031. PubMed PMID:27094354.

Bacchi CE, Wludarski SC, Lamovec J, Ben Dor D, Ober E, Salviato T, Zanconati F, De Maglio G, Pizzolitto S, Sioletic S, Falconieri G. Lipophyllodes of the breast. A reappraisal of fat-rich tumors of the breast based on 22 cases integrated by immunohistochemical study, molecular pathology insights, and clinical follow-up. *Ann Diagn Pathol*. 2016 Apr;21:1-6. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2015.12.001. PubMed PMID: 27040923.

Comar M, Zanotta N, Zanconati F, Cortale M, Bonotti A, Cristaudo A, Bovenzi M. Chemokines involved in the early inflammatory response and in pro-tumoral activity in asbestos-exposed workers from an Italian coastal area with territorial clusters of pleural malignant mesothelioma. *Lung Cancer*. 2016 Apr;94:61-7. doi: 10.1016/j.lungcan.2016.01.020. PubMed PMID: 26973208.

Giudici F, Scaggiante B, Scomersi S, Bortul M, Tonutti M, Zanconati F. Breastfeeding: a reproductive factor able to reduce the risk of luminal B breast cancer in premenopausal White women. *Eur J Cancer Prev*. 2016 Feb 4. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26849393.

Longo R, Arfelli F, Bellazzini R, Bottigli U, Brez A, Brun F, Brunetti A, Delogu P, Di Lillo F, Dreossi D, Fanti V, Fedon C, Golosio B, Lanconelli N, Mettivier G, Minuti M, Oliva P, Pinchera M, Rigon L, Russo P, Sarno A, Spandre G, Tromba G,

Zanconati F. Towards breast tomography with synchrotron radiation at Elettra: first images. *Phys Med Biol*. 2016 Feb 21;61(4):1634-49. doi: 10.1088/0031-9155/61/4/1634. PubMed PMID: 26836274.

Bonin S, Albano A, di Meo N, Gatti A, Stinco G, Zanconati F, Trevisan G. Cutaneous melanoma frequencies and seasonal trend in 20 years of observation of a population characterised by excessive sun exposure. *Radiol Oncol*. 2015 Nov 27;49(4):379-85. doi: 10.1515/raon-2015-0039. PubMed PMID: 26834525; PubMed Central PMCID: PMC4722929.

Lugnani F, Zanconati F, Marcuzzo T, Bottin C, Mikus P, Guenther E, Klein N, Rubinsky L, Stehling MK, Rubinsky B. A Vivens Ex Vivo Study on the Synergistic Effect of Electrolysis and Freezing on the Cell Nucleus. *PLoS One*. 2015 Dec 22;10(12):e0145133. doi: 10.1371/journal.pone.0145133. PubMed PMID: 26695185; PubMed Central PMCID: PMC4687922.

Ponti A, Mano MP, Tomatis M, Baiocchi D, Barca A, Berti R, Casella D, D'Ambrosio E, Delos E, Donati G, Falcini F, Frammartino B, Frigerio A, Giudici F, Mantellini P, Naldoni C, Olla Atzeni C, Orzalesi L, Pagano G, Pietribiasi F, Pitarella S, Ravaioli A, Silvestri A, Taffurelli M, Tidone E, Zanconati F, Segnan N. Audit system on Quality of breast cancer diagnosis and Treatment (QT): results of quality indicators on screen-detected lesions in Italy, 2011-2012. *Epidemiol Prev*. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):40-7. PubMed PMID: 26405775.

Pacilè S, Brun F, Dullin C, Nesterest YI, Dreossi D, Mohammadi S, Tonutti M, Stacul F, Lockie D, Zanconati F, Accardo A, Tromba G, Gureyev TE. Clinical application of low-dose phase contrast breast CT: methods for the optimization of the reconstruction workflow. *Biomed Opt Express*. 2015 Jul 29;6(8):3099-112. doi: 10.1364/BOE.6.003099. PubMed PMID: 26309770; PubMed Central PMCID: PMC4541534.

Dobrinja C, Bernardi S, Fabris B, Eramo R, Makovac P, Bazzocchi G, Piscopello L, Barro E, de Manzini N, Bonazza D, Pinamonti M, Zanconati F, Stacul F. Surgical and Pathological Changes after Radiofrequency Ablation of Thyroid Nodules. *Int J Endocrinol*. 2015;2015:576576. doi: 10.1155/2015/576576. PubMed PMID: 26265914; PubMed Central PMCID: PMC4523654.

Barba AA, Lamberti G, Sardo C, Dapas B, Abrami M, Grassi M, Farra R, Tonon F, Forte G, Musiani F, Licciardi M, Pozzato G, Zanconati F, Scaggiante B, Grassi G, Cavallaro G. Novel Lipid and Polymeric Materials as Delivery Systems for Nucleic Acid Based Drugs. *Curr Drug Metab*. 2015;16(6):427-52. Review. PubMed PMID: 26264345.

Ura B, Scrimin F, Zanconati F, Arrigoni G, Monasta L, Romano A, Banco R, Zweyer M, Milani D, Ricci G. Two-dimensional gel electrophoresis analysis of the leiomyoma interstitial fluid reveals altered protein expression with a possible involvement in pathogenesis. *Oncol Rep*. 2015 May;33(5):2219-26. doi:10.3892/or.2015.3827. PubMed PMID: 25738828.

Longo M, Rigon L, Lopez FC, Chen R, Dreossi D, Zanconati F, Longo R. A simplified edge illumination set-up for quantitative phase contrast mammography with synchrotron radiation at clinical doses. *Phys Med Biol*. 2015 Feb 7;60(3):N21-34. doi: 10.1088/0031-9155/60/3/N21. PubMed PMID: 25574755.

Scaggiante B, Kazemi M, Pozzato G, Dapas B, Farra R, Grassi M, Zanconati F, Grassi G. Novel hepatocellular carcinoma molecules with prognostic and therapeutic potentials. *World J Gastroenterol*. 2014 Feb 7;20(5):1268-88. doi:10.3748/wjg.v20.i5.1268. Review. PubMed PMID: 24574801; PubMed Central PMCID:

PMC3921509.

Baiz D, Dapas B, Farra R, Scaggiante B, Pozzato G, Zanconati F, Fiotti N, Consoloni L, Chiaretti S, Grassi G. Bortezomib effect on E2F and cyclin family members in human hepatocellular carcinoma cell lines. *World J Gastroenterol.* 2014 Jan 21;20(3):795-803. doi: 10.3748/wjg.v20.i3.795. PubMed PMID: 24574752; PubMed Central PMCID: PMC3921488.

Longo R, Tonutti M, Rigon L, Arfelli F, Dreossi D, Quai E, Zanconati F, Castelli E, Tromba G, Cova MA. Clinical study in phase-contrast mammography: image-quality analysis. *Philos Trans A Math Phys Eng Sci.* 2014 Jan 27;372(2010):20130025. doi: 10.1098/rsta.2013.0025. PubMed PMID: 24470410.

Ottaviani G, Gobbo M, Sturmea M, Martinelli V, Mano M, Zanconati F, Bussani R, Perinetti G, Long CS, Di Lenarda R, Giacca M, Biasotto M, Zacchigna S. Effect of class IV laser therapy on chemotherapy-induced oral mucositis: a clinical and experimental study. *Am J Pathol.* 2013 Dec;183(6):1747-57. doi:10.1016/j.ajpath.2013.09.003. PubMed PMID: 24096076.

Grassi G, Scaggiante B, Dapas B, Farra R, Tonon F, Lamberti G, Barba A, Fiorentino S, Fiotti N, Zanconati F, Abrami M, Grassi M. Therapeutic potential of nucleic acid-based drugs in coronary hyper-proliferative vascular diseases. *Curr Med Chem.* 2013;20(28):3515-38. Review. PubMed PMID: 23745553.

Mustacchi G, Sormani MP, Bruzzi P, Gennari A, Zanconati F, Bonifacio D, Monzoni A, Morandi L. Identification and validation of a new set of five genes for prediction of risk in early breast cancer. *Int J Mol Sci.* 2013 May 6;14(5):9686-702. doi: 10.3390/ijms14059686. PubMed PMID: 23648477; PubMed Central PMCID: PMC3676806.

Scomersi S, Torelli L, Zanconati F, Tonutti M, Dore F, Bortul M. Evaluation of a breast cancer nomogram for predicting the likelihood of additional nodal metastases in patients with a positive sentinel node biopsy. *Ann Ital Chir.* 2012 Nov-Dec;83(6):461-8. PubMed PMID: 23110902.

Liguori G, Cantile M, Cerrone M, La Mantia E, Di Bonito M, Zanconati F, Curcio MP, Aquino G, La Mura A, Giannatiempo R, De Chiara A, Lombardi A, Botti G, D'Antonio A, Caraglia M, Franco R. Breast MALT lymphomas: a clinicopathological and cytogenetic study of 9 cases. *Oncol Rep.* 2012 Oct;28(4):1211-6. doi:10.3892/or.2012.1942. PubMed PMID: 22842723.

Quai E, Longo R, Zanconati F, Jaconelli G, Tonutti M, Abrami A, Arfelli F, Dreossi D, Tromba G, Cova MA. First application of computed radiology to mammography with synchrotron radiation. *Radiol Med.* 2013 Feb;118(1):89-100. doi: 10.1007/s11547-012-0847-1. PubMed PMID: 22744351.

Scaggiante B, Dapas B, Bonin S, Grassi M, Zennaro C, Farra R, Cristiano L, Siracusano S, Zanconati F, Giansante C, Grassi G. Dissecting the expression of EEF1A1/2 genes in human prostate cancer cells: the potential of EEF1A2 as a hallmark for prostate transformation and progression. *Br J Cancer.* 2012 Jan 3;106(1):166-73. doi: 10.1038/bjc.2011.500. PubMed PMID: 22095224; PubMed Central PMCID: PMC3251850.

Bernardi S, Zennaro C, Palmisano S, Velkoska E, Sabato N, Toffoli B, Giacomel G, Buri L, Zanconati F, Bellini G, Burrell LM, De Manzini N, Fabris B. Characterization and significance of ACE2 and Mas receptor in human colon adenocarcinoma. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst.* 2012 Mar;13(1):202-9. doi: 10.1177/1470320311426023. PubMed PMID: 22048948.

Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
----------------	--

Trieste 18/06/2018

Fabrizio Manconati
