

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VINCENZO CANZONIERI
Indirizzo abitazione	
Telefono	3388748448
Fax	
Telefono Istituto	diretto 0434 659618 -
Fax Istituto	0434 659370
E-mail	vcanzonieri@cro.it vcanzonieri@units.it
ISCRIZIONE ALBO MEDICI- CHIRURGHI	Ordine di Pordenone N. 1788
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14-01-1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dal 1/10/ 2018 ad oggi Professore associato (II fascia) di Anatomia Patologica-Università di Trieste

Dal Giugno 2016: Adjunct Professor at the Biology Department, Temple University, Philadelphia (PA) USA |
| • Tipo di azienda o settore | Dal 16-12-2014 ad oggi
Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS |
| • Tipo di impiego | Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Dipendente |
| • Principali mansioni e responsabilità | Direttore della Struttura di Anatomia Patologica |
-
- | | |
|---|--|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dal 31-12-2009 al 15-12-2014 |
| • Tipo di azienda o settore | Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS |
| • Tipo di impiego | Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Dipendente |
| • Principali mansioni e responsabilità | Co-Direttore della Struttura di Anatomia Patologica |
-
- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 28 febbraio 2006 al 31-12-2009 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS |
| • Tipo di azienda o settore | Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza) |
| • Tipo di impiego | Dipendente |
| • Principali mansioni e responsabilità | Direttore-Responsabile della struttura complessa di Anatomia Patologica |
-
- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 1 gennaio 2005 al 28 febbraio 2006 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS |
| • Tipo di azienda o settore | Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza) |

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dipendente Responsabile facente funzione della struttura complessa di Anatomia Patologica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 30 dicembre 1993 al 31 dicembre 2004 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) Ente ospedaliero Dipendente Dirigente medico (ex Aiuto) della Divisione di Anatomia Patologica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	dal 1 agosto 1991 al 29 dicembre 1993 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza) Dipendente Assistente Anatomo-Patologo presso il Servizio di Anatomia Patologica e Citologia
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	dal 1 agosto 1990 al 1 agosto 1991 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza) Contrattista presso la divisione di Anatomia Patologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, (CRO) Istituto Nazionale Tumori, con un contratto di ricerca su " Le proprietà fenotipiche e genotipiche della cellula di Sternberg nel linfoma di Hodgkin".
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dal 1989 al 1990 USL n.3 di Belluno Ente ospedaliero Libero-professionista Titolare di guardia medica
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 1987 al 1988 Esercito Italiano – Caserma Matter di Mestre

- Tipo di azienda o settore Servizio medico
- Tipo di impiego Leva militare - Ufficiale medico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del servizio di infermeria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2019-2021 docente dottorato di ricerca Università di Venezia
- 2013
Bando 2012 (DD n. 222/2012), Conseguita abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/A4 Anatomia Patologica
- 2013
Bando 2012 (DD n. 222/2012), Conseguita abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/A4 Anatomia Patologica
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita **Master – Corso di Perfezionamento in Sanità**
- Date (da – a) 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Udine
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Medicina Legale**
- Date (da – a) 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Oncologia Generale**
- Date (da – a) 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Anatomia Patologica**
- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**
- Date (da – a) Dal 1972 al 1978

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Liceo Scientifico “S Cannizzaro” di Vittoria (RG)

Diploma di maturità scientifica

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Capacità gestionali ed amministrative;
- Azioni organizzative nazionali ed internazionali per la solidarietà;
- Collocazione della ricerca biomedica in un “ambito esplorativo” in cui si affrontano anche i temi dell’energia, della tecnologia, dell’ambiente e degli eventi accidentali.
- Competenze informatiche

PRIMA LINGUA

Italiano

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Eccellente

Eccellente

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buona

Buona

Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Discreta

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Interazione continua con i propri colleghi della medesima disciplina (spirito di gruppo); interazione continua con colleghi di altre discipline (interdisciplinarietà); approccio e prestazione al lavoro con spirito di competitività (sfida); gestione delle relazioni organizzative con approccio manageriale (gestione aziendale); sviluppo e crescita individuale soggettive ed obiettive commisurate allo sviluppo ed alla crescita dell’Ente (identificazione con l’Ente).

Interazioni a livello internazionale in campo scientifico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Capacità di coesione dell'équipe multiprofessionale; capacità di gestione dei conflitti, negoziazione delle richieste espresse dagli operatori ed integrazione dei bisogni del personale con le esigenze del servizio fornito agli utenti; capacità di implementazione dei progetti obiettivi, programmi e piani di lavoro; capacità di leadership orientata a coniugare gli aspetti operativi (i compiti) e quelli legati alle persone e finalizzata a favorire la condivisione delle regole e delle decisioni

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Esegue attività medico-assistenziale di natura diagnostica anatomopatologica.
Esegue attività di ricerca traslazionale attraverso la caratterizzazione molecolare delle neoplasie maligne orientate anche alla prognosi e alla scelta terapeutica.
Esegue attività di prevenzione, diagnosi ed indirizzo terapeutico in campo oncologico
Usa le tecnologie biomediche.
Esegue perizie medico-legali per diverse Procure della Repubblica Italiana come CTU e per privati come CTP, sia in ambito civile che penale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE UMANISTICHE**

Storia, Storia della Medicina. Competenze iniziali a livello scolastico e poi maturate a livello personale.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Ascoltare con pazienza e interesse gli altri.

**INCARICHI E TITOLARITÀ
DI PROGETTI DI RICERCA**

- 1) 1995-1996: partecipazione attiva al gruppo di lavoro del Progetto SIRIO (Sistema di Interconnessione in Rete tra Istituti Oncologici Nazionali).
- 2) 1997-98: responsabile del progetto di ricerca "Telepatologia: la diagnostica verso il 2000", in collaborazione l'Università di Udine.
- 3) 1997-98: contributo attivo alla stesura delle linee guida per la qualità del referto in Anatomia Patologica", della Agenzia per i servizi epidemiologici della regione Friuli Venezia Giulia.
- 4) 1999-2001: consulente di patologia oncologica presso l'AUSL 7 di Ragusa.
- 5) 2002-2003 Corresponsabile di un progetto di ricerca presentato nell'ambito dei progetti di ricerca finalizzata per gli anni 2002-03, CRO Aviano, dal titolo "Relazione tra misura dello stato nutrizionale e sopravvivenza in

una coorte di soggetti in tre diverse aree geografiche d'Italia".

- 6) 2002-2003 & 2003-2004 & 2004-2005-2006: Referente del sottoprogetto 4e "costituzione di un database di immagini e di dati clinico-patologici di patologia linfoproliferativa. Programma di ricerca corrente IRCCS- 2002 CRO Aviano. Linea di ricerca N° 4: Eziopatogenesi , diagnostica e terapia delle malattie emolinfoproliferative. Responsabile Prof. Antonino Carbone.
- 7) 2003-2004-2005-2006: Consulente di Anatomia Patologica Oncologica presso L'Istituto Oncologico del Mediterraneo, Catania
- 8) 2004-2005-2006: partecipazione al gruppo Cochrane del CRO di Aviano: Baldo P, Bearz A, Cannizzaro R, **Canzonieri V**, et al. For the working group of the "Centro di Riferimento Oncologico" Aviano- Italy: Interferon-alpha for follicular lymphoma (Protocol for a Cochrane Review). In The Cochrane Library, Issue 1, 2004. Chichester , UK: John Wiley & Sons Ltd.
- 9) 2005-2010 : Consulente Oncologo presso la Lega Tumori Italiana, sezione di Ragusa
- 10) 2004-2005-2006 : Patologo referente del CRO di Aviano per lo studio nazionale REGISTER sui GIST
- 11) 2005 : Patologo referente del CRO di Aviano per lo studio nazionale Ebra sull'esofago di Barrett.
- 12) 2005 : patologo referente del CRO di Aviano per lo studio internazionale "Crystal" sul carcinoma del colon (per la terapia con anticorpi monoclonali)
- 13) 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 & 2008-2009, 2009-2010: Responsabile per il CRO del progetto "Teseo" Telepatologia e Scannerizzazione Enti Oncologici, che ha pervisto la connessione in rete degli Istituti Oncologici Nazionali per la Telepatologia
- 14) 2008-2010 referente consultivo per la rete di telepatologia oncologica della regione Sardegna con partecipazione attiva alla discussione dei casi in teleconsulto.

- 15) Referente 2009 del programma Leonardo Quali-Veq2009 controllo di qualità esterno per le tecniche di biologia molecolare basate sull'impiego della PCR. Per il lab di Anatomia Patologia del CRO
- 16) 2009-2021 Responsabile della BIOBANCA d'Istituto del CRO di Aviano
- 17) 2005-2010 responsabile e coresponsabile di progetti di ricerca con finanziamenti dell'Istituto Superiore di Sanità anche nell'ambito di Alleanza contro il Cancro e da Enti autonomi:
- 18) Progetto di ricerca
 INTEnsification Radiotherapy with Accelerated fractionation or ChemoTherapy And Local Excision After 3D External Radio-chemotherapy
 INTE.R.A.CT-LEADER TRIAL
 A RANDOMIZED, MULTICENTER, PHASE III STUDY.
 Novembre 2005, nell'ambito del programma: *PREOPERATIVE DOWNSTAGING OF EXTRAPERITONEAL T3 RECTAL CANCER: XELOXRT VS XELACRT. A RANDOMIZED, MULTICENTER, PHASE II STUDY.* Study Board per l'Anatomia Patologica - CRO : Vincenzo **Canzonieri**
- 19) Programma di ricerca finalizzata finanziato da Rete Telepatologia Sardegna per il progetto "RTP Sardegna" 2007-2009 – Responsabili: Vincenzo **Canzonieri** e Agostino Steffan.
- 20) Progetto di ricerca ACC:
 "Integrazione delle attività di ricerca attraverso la costruzione di strutture e reti di collaborazione interistituzionali - Rete Nazionale Telepatologia (TESEO)" ACC/R8.5 2007-2011; responsabile per il CRO : Vincenzo **Canzonieri**
- 21) Progetto di ricerca ISS:
 "Ruolo delle fosfoproteine nella chemioresistenza delle cellule staminali tumorali con analisi comparativa immunofenotipica", 527/B/3A/2. 2008-2010 Responsabile: Vincenzo **Canzonieri**
- 22) Progetto di ricerca ACC:
 Sviluppo di vaccini idiotipici per studi di fase I/II di immunoterapia "subset-specifica" per pazienti con disordini linfoproliferativi a cellule B. ACC/4. Responsabile: Riccardo Dolcetti
- 23) Piano Operativo 2010-2013
 "Dimensione internazionale della politica della salute" della regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Progetto finanziato:
 "Campagna di screening del carcinoma della cervice uterina nella città di Rosso in Mauritania. 10 missioni in Mauritania nelle città di Nouakchott e Rosso. Responsabile: Vincenzo **Canzonieri**.

- 24) Finanziamento progetto di ricerca (regione Friuli Venezia Giulia) nell'ambito di: Joint Research Activities in the field of Molecular Medicine - Development of advanced therapies (gene therapy, biomaterials) between the Regione Friuli-Venezia Giulia and Republic of Slovenia - 2009, dal titolo: *Repair of difficult-to-treat wounds and peripheral vascular disease, including therapeutic angiogenesis, endothelial cell therapy and the utilization of new materials*. Role of oxidative, nitrative and carbonyl stress in impaired wound healing. Principal investigator: Paolo De Paoli .
- 25) Finanziamento progetto di ricerca legge regionale 22/2001 (regione FVG) , 2011, dal titolo. ASPETTI FISICO-CHIMICI DELL'ONCOGENESI AMIANTO-CORRELATA: VERSO NUOVE STRATEGIE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE. Responsabile. Vincenzo **Canzonieri**
- 26) Finanziamento progetto "From sarcoma genetics and genomics to novel diagnostic and therapeutic strategies: an NGS approach". Bando "CRO intramural research grants 2011/2012" finanziati con il contributo del "5 per mille per la ricerca sanitaria" anno 2009 (redditi 2008). Responsabili: Roberta Maestro, Vincenzo **Canzonieri** e Sergio Frustaci.
- 27) Progetto approvato (Regione Friuli Venezia Giulia), "ONCOBENIN: Formazione professionale di medici, infermieri, tecnici e fisici per il primo Centro di Radioterapia e Medicina Nucleare con annessa Unità di Anatomia Patologica ad Abomey-Calavi, Repubblica del Benin- 2016
- 28) Progetto approvato (Regione Friuli Venezia Giulia), "Donne e salute in Camerun: Formazione professionale di medici, infermieri, tecnici con missioni in Camerun. Unità di Anatomia Patologica a Yaoundè Camerun – 2017-2020
- 29) Progetto approvato: Interreg Italia- Osterreich project Eterogeneità del Melanoma: dai monti al mare- altitudine, esposizione solare e inquinamento nello sviluppo della neoplasia cutanea (1-12-2016/30-05-2019) CO-PI dr Vincenzo Canzonieri
- 30) Progetto approvato (Regione Friuli Venezia Giulia), "FLASH TEST Sviluppo di un test innovativo per la diagnosi istantanea dei patogeni"
Finanziamento POR FESR 1.3.b - 2016/2017o PI Dr Vincenzo Canzonieri
- 31) Executive program for scientific and technological cooperation between the Government of the Italian Republic and the Government of Montenegro for the years 2018-2020. Project for the Exchange of Researchers and Financial Provisions , priority area: Biotechnology and Medicine. Responsabile scientifico italiano: Vincenzo Canzonieri; rsponsabile scientifico Montenegrino: Filip Vukmirovic.
- 32) Responsabile progetto di ricerca su Terapia Forestale finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia, anni 2022-2023

DIDATTICA

1998-1999 & 1999-2000: incarico di insegnamento di didattica integrativa presso la scuola di specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Udine, su "Correlazioni anatomo-cliniche nei tumori" con 6 ore annue di insegnamento.

2002-2003 & 2003-2004 & 2004-2005 & 2005-2006, 2006-2007 & 2008-2009, 2009-2010, professore a contratto di Anatomia Patologica presso il Corso di Laurea in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine (sede di Pordenone), con 16 ore annue di insegnamento.

- 1) Università degli Studi di Udine Scuola di specializzazione in Anatomia Patologica, **Relatore** tesi di specializzazione "Ruolo prognostico-predittivo e implicazioni clinico-patologiche di un saggio "'Immunoscore adattato'" nel Carcinoma del Retto localmente avanzato" Dott.ssa Benedetta Dal Farra. 07/11/2023, Anno accademico 2021/2022
- 2) Università di Trieste. **Relatore** di Tesi dal titolo "Rilevanza prognostico-predittiva della caratterizzazione immunoistochimica e molecolare mediante NGS nel carcinoma rettale localmente avanzato" Corso di laurea interateneo in tecniche di laboratorio biomedico. Anno Accademico 2020-2021 Alessia Padovan
- 3) Università di Trieste. **Relatore** di Tesi dal titolo "Valutazione e analisi comparativa della variante di splicing delta16HER2 tra carcinoma mammario primitivo Her2+ e linfonodo sentinella OSNA+." Corso di laurea interateneo in tecniche di laboratorio biomedico. Anno accademico 2020-2021. Giulia Grattoni
- 4) Università di Trieste. **Relatore** di Tesi dal titolo "Selezione e analisi, mediante calcolo dell'Ic50, western blot e immunocitochimica di composti alternativi al cisplatino per il trattamento del tumore ovarico." Corso di laurea interateneo in tecniche di laboratorio biomedico. Anno accademico 2020-2021 Riccardo De Apollonia
- 5) Università degli Studi di Padova, **Relatore** di tesi di specializzazione in Urologia. "Il carcinoma renale parenchimale: aspetti istologici, immunoistochimici, e loro correlazione con la sopravvivenza" Anno accademico 1993-1994 specializzando Dott Adolfo Sangiorgio
- 6) Università degli Studi di Trieste Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali corso di laurea in Genomica Funzionale. **Correlatore**. Titolo: Modulazione esocrina-endocrina nei carcinomi gastrici. Anno

accademico 2009-2010, Laureanda Dott.ssa Laura Del Col.

- 7) Unitelma Sapienza, Roma,
Facoltà di Giurisprudenza: Master in Management e funzioni di
coordinamento delle professioni sanitarie. **Correlatore** Titolo:
“Il ruolo del coordinatore tecnico nel percorso del TSLB neo
assunto in una SOC di Anatomia Patologica di un IRCCS
oncologico”. Anno Accademico 2014-2015 candidata: Tamara
Cammisuli.

Member of the European Society of Pathology

Member of Working Group “History of Pathology” of the European
Society of Pathology

Member of Working Group “Pathologists in favor of Developing
Countries” of the European Society of Pathology

Member of the Italian Society of Anatomic Pathology (SIAPEC)

Membro dell’Italian Sarcoma Group

Membro della Commissione Regionale Amianto del Friuli Venezia
Giulia

Socio dell’Accademia di Storia dell’Arte Sanitaria

Section Editor of Diagnostic Pathology.

Diagnostic Pathology

c/o BioMed Central

236 Gray's Inn Road

London WC1X 8HB

United Kingdom

Member of the editorial Boards of:

1. International Journal of Chronic Disease”, Hindawi Publishing
Corporation
2. Data Set Papers in Medicine” , Pathology Section, Hindawi
Publishing Corporation
3. International Archive of Medicine: Board member in section of
Diagnostic Pathology
4. Molecular Medicine Reports, Spandidos Publications

PREMI, AWARDS, BREVETTI

Premio Associazione Ragusani Nel Mondo, Edizione 2016

Cittadino Onorario, Comune di Comiso, 2017

Deposito Brevetto al 25% . per invenzione industriale: Nitroprussiato di Rame (II) Cu (II) NP, per l'uso nel trattamento di tumori. Richiedenti: Università Ca' Foscari, Venezia e Centro di Riferimento Oncologico di Aviano CRO IRCCS

PARTECIPAZIONE ATTIVA A RIUNIONI SCIENTIFICHE

1. Relatore al 9th Congress of Oncology Held in Tirana (Albania) 23rd-24th February 2024 Renal Cell Carcinoma: Bridging Histological Diagnosis with Molecular Insights....What make difference
2. Moderatore al 2° Congresso Nazionale FONICAP AIC NET LILT Verona 30/11/2023- 1/12 /2023
3. Moderatore al Congresso Nazionale BIG2023 _Breakthrough in Gynaecologic Oncology_ 16 e 17 novembre 2023, Pordenone
4. Moderatore al First Annual CRO-MD Anderson Cancer Center (Houston) symposium on Cancer Biology and Precision Oncology, 19-20 September 2023.
5. Relatore al Corso GUONEFIVE: approccio multimodale nel tumore della prostata Aviano 26-27 Giugno 2023.
6. Relatore al Workshop Oncologia di Precisione: incontro regionale sullo stato dell'arte. Udine 22 giugno 2023
7. Moderatore al convegno Il confine tra benigno e maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare Roma 18-19-20 maggio 2023
8. Relatore al Convegno "Oncology in Albania". Relazione: "Building bridges with Oncology - The Italian Experience of the Institute of Oncology in Aviano: structures, activities informatization" Tirana 3-4 marzo 2023
9. Relatore al Convegno "Hot Topics in Colorectal Cancer" CRO Aviano IRCCS, 2 Dicembre 2022.

10. Relatore al symposium “Ongoing Research at MD Anderson and CRO” Aviano November 29th 2022
11. Relatore al “Masterclass in Endometrial Cancer” Aviano GSK, 25 Novembre 2022
12. Moderatore al 62nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society (SIC), session: Cancer genetics, epigenetics and tumor progression. Venice 18 Novembre 2022
13. Relatore al Corso GUONE: la diagnostica nel tumore della prostata: New Age. Riflessioni anatomopatologiche. Aviano 5 Novembre 2022
14. Relatore al Convegno BIG Breakthrough In Gynaecologic Oncology : titolo: La diagnosi istologica il ruolo del patologo nel carcinoma dell’ovaio. Pordenone 13 Ottobre 2022.
15. Moderatore al Congresso FONICAP AIC NET su: Neoplasie ToracoPolmonari: Up date Post ASCO IASL ESMO 2022 , 14 Ottobre 2022, Lazise Verona
16. Relatore al 7th Annual Meeting of Alliance Against Cancer (ACC) : New Technologies and Strategies to fight cancer. Title : Living Biobank as a key step for drug development and personalized medicine in cancer therapy, September 21-23 2022, Roma.
17. Relatore al European Congress of Pathology, ECP, Basilea, Settembre 2022, titolo : Rudolf Virchow the Pathologist.
18. Relatore al Convegno : The experience and role of an independent Institute of oncology : structures , activities informatization Tirana, Giugno 2022
19. Relatore al Pathology Innovation Leaders Forum: PD-L1 as Prognostic Factor in Gastric Cancer Patients. Parigi 8 ottobre 2019.
20. Responsabile Scientifico del 3° workshop nazionale del Gruppo Italiano di Ematopatologia , Aviano, 30 Settembre -1 Ottobre 2019
21. Moderatore al Congresso Nazionale GIPATEC (testa-collo) Napoli 7-8 marzo 2019
22. Relatore al Congresso Nazionale Italiano di Malattie Digestive, titolo: Il trattamento dell’ «early rectal cancer» Inquadramento anatomo-patologico e Biomarkers. Roma 27-30 Marzo 2019
23. Relatore al convegno “ NOVITA’ E PROSPETTIVE IN TEMA DI AMIANTO E PATOLOGIE CORRELATE titolo Diagnosi anatomopatologica e ricerca scientifica oncologica nelle patologie amianto-correlate, Aviano 12-06-2019
24. Relatore al congresso “Clinical Biobanks For Personalized Medicine” titolo “Cost effective organization of an institutional human cancer biobank” Ratisbona - Germania, 22 Settembre 2018
25. Relatore al 5th Annual Meeting of Working Group on History of Pathology “ A Historical Approach to Atypical Melanocytic Lesions” Gdansk (Poland), June 30, 2018.
26. Relatore all’ Expert Centre Workshop, Milano June 25, 2018.

27. Relatore al workshop “dai carichi di lavoro alla valorizzazione amministrativa delle prestazioni in anatomia patologica. L’opzione NETwork (North-east team work). Udine 14 giugno 2018
28. Relatore al Corso Nazionale “Il Patologo nel Percorso Rosa in Oncologia” su “inquadramento dei carcinomi endometriali” 7 e 8 giugno 2018 - Napoli
29. Relatore al premier Congrès de la Société Beninoise de Cencerologie SOBECAN, (projet ONCOBENIN) Cotonou, Benin, 30 Janvier 2018.
30. Moderatore al 1° Workshop: Diagnostica Molecolare e Farmaci Innovativi Aula Magna Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (Ospedale di Cattinara) 17 – 18 Gennaio 2018.
31. Relatore al Expert Input Forum multidisciplinare sul carcinoma del Polmone. Verona 11 dicembre 2017
32. Relatore al Convegno Biobanche nell’era della medicina personalizzata: obiettivi e sfide - innovazione del sistema salute in Umbria. Perugia 26-28 Ottobre 2017
33. Relatore al corso APPROCCIO MULTIMODALE AL TUMORE PROSTATICO CRO IRCCS Aviano 19-20 OTTOBRE 2017
34. Relatore al CONGRESSO NAZIONALE di Anatomia Patologica SIAPEC su “Living Bionbanking” Napoli 12-14 ottobre 2017
35. Moderatore alla VII Conferenza Regionale sull’Amianto. Regione Friuli Venezia Giulia Settembre 2017
36. Relatore al Global Biobank Week, Towards Harmony in Biobanking. Session: Quality assessment – a key factor for successful Biobanks and reproducible science: “Tissue Preservation, Aliquoting Methods and Quality controls in Biobannking”. Stoccolma 12-15 settembre 2017
37. Moderatore al 29th European Congress of Pathology Joint Session History of Pathology and Haematopathology, Amsterdam 2-6 september 2017
38. Relatore 4th International Meeting on the History of Medicine and Pathology: “Immunohistochemistry, a Story of a Revolution in Pathology . Coimbra, Portugal June 29-July 02, 2017.
39. Moderatore FOCUS SUL CARCINOMA MAMMARIO Aggiornamenti basati sull’evidenza - XIV Edizione. Udine, 09 - 10 Febbraio 2017
40. Relatore “Italian Congress of Anatomic Patology SIAPEC. La rete dei tessuti di archivio nella ricerca clinica applicata: Proposta NIPAB. Genova, November 2016.
41. Relatore “Her 2 e Tumore Mammario” , Her nel real World. Trieste December 02, 2016
42. Relatore all’ Europe Biobank Week, September 13-16 Vienna Austria: Biobanks as tools for biomarkers validation in colon cancer. September 15 2016.

43. Relatore all'European Congress of Pathology Cologne ,2016. One day diagnosis on core biopsies of suspected breast lesions: comparison with routinely processed surgical samples. Cologne, September 27, 2016
44. Moderatore al Master course: management del paziente con melanoma. Aviano 24-25 Giugno 2016
45. Relatore al 3rd International Meeting on the History of Medicine and Pathology: "Hans Popper the father of modern hepato(patho)logy . St Petersburg, Russia June 15-19, 2016
46. Relatore al corso "quality week" dello IEO Milano. Titolo: Biobanca CRO e Anatomia Patologica: ruoli istituzionali e prospettive nella ricerca oncologica. Milano novembre 2015
47. Relatore al 27th European Congress of Pathology: Embryonic stem cell-related markers in primary breast cancers and associated OSNA positive lymph nodes. 6 settembre 2015 Belgrado (Serbia)
48. Relatore all' HandsOn: Biobanks The EXPOnential relevance of biobanking. Clinical biobanks for personalized medicine MILANO titolo: Experience of an academic biobank in collaboration with industries 30 luglio 2015
49. Relatore al 2nd International Meeting on the History of Medicine and Pathology: "Norman Barrett: an Influential Surgeon on the Pathological Anatomy. Padua June 4-6, 2015
50. Relatore al VI conferenza Regionale sull'Amianto. Titolo: la ricerca oncologica sulle patologie amianto correlate. Trieste 15 maggio 2015.
51. Relatore al convegno sul "carcinoma dell'endometrio" relazione dal titolo "Classificazione patologica, Definizione Di Rischio, Ruolo Del Tam" . Aviano 30 -11-2014
52. Relatore alla XXIV Riunione Nazionale MITO Ginecologia Oncologica: dai geni alla terapia PISA 4-5 dicembre 2014 titolo "Multidisciplinarietà: i ruoli dell'anatomo-patologo".
53. Relatore al 1st International Meeting on the History of Medicine and Pathology: "Pierre Masson". Florence May 16-17, 2014
54. Relatore al Workshop Europrogetti Ricerca traslazionale e progettazione europea/internazionale: Portare la sanità delle Regioni nel Mondo (1) Progetto di sanità pubblica in Mauritania: screening del carcinoma del collo dell'utero a Rosso. Piano Operativo FVG 2010-2013 "Le Dimensioni Internazionali della Salute" Aviano 08/04/2014
55. Relatore al convegno: Carcinoma del retto: approcci innovativi della personalizzazione della terapia: caratterizzazione morfogenotipica del carcinoma del retto. Aviano 14/04/2014.
56. Relatore all'incontro pubblico "Il Tumore alla Pleura e al Polmone" aspetti anatomopatologici, Bibione 15 marzo 2014.
57. Relatore all'incontro UNindustria Pordenone " nevi e i melanomi cutanei: parliamone per imparare a riconoscerli " Pordenone 17 ottobre 2013

58. Relatore: 25th European Congress of Pathology , 31 August- 4 September 2013 Lisbon. OFP 05: Soft Tissue Pathology: Dissecting spindle and pure pleomorphic variants in undifferentiated soft tissue sarcomas by gene expression profile.
59. Relatore all'incontro UNIndustria Pordenone "Viaggio nell'apparato digerente tra innovazione e ricerca" Pordenone 11 luglio 2013
60. Relatore convegno sul carcinoma del colon. Titolo: "Ruolo dell'anatomopatologo nello screening del carcinoma del colon retto. Incontri programmati tra il CRO e l'Esercito Italiano, Comando 132^ Brigata Corazzata "ARIETE"-CASERMA "PIETRO MITTICA " Pordenone 18 aprile 2013
61. Relatore al convegno "Highlights in tema di neoplasia prostatica: diagnosi, terapia, ricerca" : il tumore neuroendocrino, dubbi nell'inquadramento diagnostico. GUONE, Aviano 7 dicembre 2012.
62. Relatore al XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico Vaginale: Lesioni ghiandolari endocervicali: Update: dall'Istologia alla Clinica. Centro Congressi Mestre (VE) 29-30 Novembre 2012
63. Relatore al Convegno Aspetti Fisico-Chimici Dell'oncogenesi Amianto-Correlata: Verso Nuove Strategie Diagnostiche E Terapeutiche" 2011-2014 Gorizia 29 giugno 2012.
64. Relatore al workshop: Nuove acquisizioni in tema di Carcinoma gastrico. Ruolo del patologo in tema di campionamento e caratterizzazione del carcinoma gastrico. Marghera Venezia Aula Magna Parco Tecnologico Scientifico Vega 25 giugno 2012.
65. Relatore al convegno "Il carcinoma del pancreas, colecisti e vie biliari". Approccio multidisciplinare terapie integrate. Aviano 25-Maggio-2012
66. Relatore /Docente al corso "Percorsi di diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico" evento n. 64-29019 . Aviano 4 maggio 2012.
67. Relatore al Convegno della Società triveneta di Chirurgia "Carcinoma gastrico localmente avanzato: terapie integrate". Dal titolo: Aspetti Emergenti nella Caratterizzazione Anatomopatologica. Aviano 25 febbraio 2012
68. Relatore al Convegno "Focus sulle Neoplasie Ginecologiche": titolo: "Nuovi Aspetti Patologici nei Tumori Ovarici. Aviano, 16 Dicembre 2011
69. Relatore al Workshop "The Oncoproteomics Italy-Usa Program" title " the reposrt of the Italian experience on the BHP/GMU new fixative for histology" Rome December 1, 2011,
70. Relatore all'incontro con i medici di medicina generale in collaborazione con l'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI e ODONTOIATRI di PN e ASS N° 6 FRIULI OCCIDENTALE Relazione sui sarcomi e sui GIST. Aviano 13 ottobre 2011
71. Relatore al GLOBAL BioBanking 2011 - London su "The Importance of Biomarkers: Facilitating Drug Discovery and Development" 27th 29th September 2011.

72. Relatore al GLOBAL BioBanking 2011 - London su "Quality Control of Tissues: The Pathologist's Perspective" 27th 29th September 2011.
73. Relatore al Congresso Europeo di Patologia (European Congress of Pathology 2011 Helsinki) su "A cooperation between the National Cancer Institute of Mauritania and the CRO Aviano IRCCS, Italy. Prevention, diagnosis and treatment of uterine cervical cancer in the city of Rosso (Mauritania) 27-08-2011 01-09-2011 Helsinki Finland.
74. Relatore al meeting di ACC alleanza contro il Cancro sul Progetto fixative GMU Roma Istituto Superiore di Sanità 14 luglio 2011
75. Relatore al convegno "Il carcinoma del retto. Approccio multidisciplinare terapie integrate". Caratterizzazione anatomopatologica e fattori prognostici. Aviano 27-Maggio-2011.
76. Relatore al convegno " inaugurazione della biobanca del CRO" : Aviano 16 aprile 2011.
77. Relatore al convegno "Il patologo nell'era delle tailored therapies" relazione dal titolo Aspetti anatomopatologici e nuovi marcatori diagnostici e di chemio resistenza nel carcinoma ovarico. Napoli 14-15 marzo 2011.
78. Moderatore alla X Riunione Nazionale "Tumori in HIV in era HAART". Aviano 14 gennaio 2011.
79. Moderatore all'Intercongress Meeting of the European Society of Pathology, session "Pathologist in favor of developing countries". Cracovia (Polonia) 3rd September 2010
80. Relatore al Congresso "epidemiologia, diagnosi, terapie integrate dei carcinomi dell'esofago e dello stomaco. Relazione "Caratterizzazione anatomopatologica : quali novità?" Aviano 14 maggio 2010
81. Moderatore al Focus sul carcinoma mammario. Aggiornamenti basati sull'evidenza. VII edizione. Tavagnacco (Udine) 28-29 Gennaio 2010
82. Relatore al convegno "diagnostica per immagini in oncologia: presente e futuro della Medicina Nucleare, titolo: Correlazioni anatomo-patologiche e imaging funzionale. Aviano CRO, 19 dicembre 2009
83. Moderatore al convegno: " Carcinoma dell'ovaio: aggiornamenti terapeutici" Aviano 27 novembre 2009.
84. Relatore e Coordinatore, evento formativo dal titolo " I tumori neuroendocrini al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano: la ricerca che cura" Aviano CRO 23-24 ottobre 2009
85. Relatore al "Corso di Senologia Interventistica" titolo " B3,C3 che fare?" Aviano CRO 9-10 Ottobre 2009
86. Coordinatore/Responsabile dell'incontro scientifico AIOM-SIAPEC: "La terapia personalizzata nel NSCLC: un approccio multidisciplinare. Aviano CRO 2 Ottobre 2009
87. Invited Speaker : 3rd European Meeting of EGEUS and EUS Cytopathology Group. Cytological findings in GISTs. September 17th 2009 Barcellona (Spain)

88. Relatore al convegno OncoEndo-NET FVG 2009 “Basi molecolari di Oncologia Endocrina”. San Daniele del Friuli, 17 Aprile 2009
89. Relatore al convegno “I tumori neuroendocrini gastrointestinali” San Vito 30 Gennaio 2009
90. Moderatore al Focus sul carcinoma mammario. Aggiornamenti basati sull’evidenza. VI edizione. Aviano 22-23 Gennaio 2009
91. Moderatore alla IX Riunione Nazionale: Tumori in HIV in era HAART. Aviano 16 Gennaio 2009.
92. Responsabile Scientifico del convegno : “I tumori del cuore e vascolari: diagnostica e terapia” Aviano CRO, 12 Dicembre 2008
93. Relatore al Corso di Aggiornamento: “Caratterizzazione multiparametrica diagnostico/prognostica delle sindromi proliferative” su “Inquadramento anatomopatologico ed analisi immunoistochimiche in NHL” Castello di Aviano, 10 novembre 2008.
94. Relatore al Corso “Il paziente con GIST nel 2008” su “Diagnosi Patologica e Classificazione” Castello di Aviano, 23 maggio 2008
95. Moderatore al Focus sul carcinoma mammario. Aggiornamenti basati sull’evidenza. V edizione. Udine 24-25 Gennaio 2008
96. Relatore al 3° Simposio Nazionale di Citopatologia SIAPEC: Carcinoma a cellule aciniche del pancreas. Falerna (CZ) 29-30 Novembre, 1 Dicembre 2007
97. Relatore al EUS European Cytopathologist Group II Meeting (EGEUS) . Relazione su: EUSFNA of exocrine pancreatic tumors: comparison of experiences with pathological diagnosis.Torino-Lingotto 14 Settembre 2007
98. Relatore alla VIII Riunione Nazionale: Tumori in HIV in era HAART. Aviano 19 Gennaio 2007
99. Moderatore al “Focus 2006 sul carcinoma mammario. Aggiornamenti basati sull’evidenza” Castello di Aviano, 21-22 Dicembre 2006
100. Relatore al Corso “La chirurgia ricostruttiva della parete addominale”. Relazione su”I tumori della parete addominale. Istopatologia e Classificazione. Istituto Oncologico del Mediterraneo, Viagrande (CT) 23-24 Giugno 2006
101. Relatore al Congresso Società Italiana di Chirurgia Oncologica. Relazione: “I tumori endocrini del pancreas”, Napoli 7 e 8 Giugno 2006
102. Relatore al Congresso “Focus sul carcinoma del Colon Retto e sul carcinoma del Pancreas . Approccio multidisciplinare. Relazione: il Carcinoma del Retto: Report Patologico e valutazione degli effetti della Terapia Neoadiuvante. Aviano 7-8 Aprile 2006
103. Relatore al convegno ECM sul carcinoma della mammella dal titolo: “Fattori prognostici istopatologici. Istituto Oncologico del Mediterraneo. Viagrande Catania 18-09-2005

104. Relatore al convegno ECM sul melanoma cutaneo dal titolo : “Aspetti istologici peculiari del melanoma. Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande Catania 18-06-2005
105. Relatore al 14th International Meeting On Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia: “Autopsy in medical practice” . Relazione su “Deaths occurring during chemotherapy for malignancies. Report of two cases with medico-legal implications. Lignano Sabbiadoro May 5-7, 2005
106. Moderatore al convegno ECM sui linfomi non Hodgkin. Istituto Oncologico del Mediterraneo Viagrande Catania 17-04-2004
107. Relatore al congresso “Approccio diagnostico e terapeutico nelle neoplasie del retto e dell’ano”. Relazione su “criteri anatomopatologici della valutazione della risposta alla chemioradioterapia preoperatoria. S.Vito, 21-12-2003
108. Relatore al Congresso “Trattamento multidisciplinare del Carcinoma Gastrico” Aviano CRO 11-05-2002
109. Relatore al 1° meeting congiunto dell’Italian Sarcoma Group e dello Scandinavian Sarcoma Group su “Stabilization and characterization of soft tissue sarcoma cell line: morphological, immunocytological, cytogenetic, and functional study. Capri 24-27 Settembre 2000.
110. Relatore Work-shop: “ La radioterapia nel trattamento multidisciplinare del carcinoma del retto” su “stadiazione e retrostadiazione del carcinoma del retto. Aviano 26-11-1999.
111. Relatore al Focus sul Carcinoma Gastrico: approccio multidisciplinare: Relazione su: modulazione morfofenotipica, diagnosi e prognosi del carcinoma gastrico. Aviano 5 Ottobre 2007
112. Relatore al “Peripheral Nerve Surgery Symposium” organizzato dalla “World Federation of Neurosurgical Societies” su “ Classification and Histopathological Diagnosis of Peripheral Nerve System Tumors” Pordenone 20 e 21-11-1998.
113. Relatore al Work-shop: Attualità in Ostetricia e Ginecologia: il cancro dell’ovaio. Classificazione delle neoplasie: up-to date. Aviano 31-1-1998.
114. Relatore al Work-shop " Il trattamento dei tumori primitivi e secondari del fegato" su “ i fattori istoprognostici del carcinoma epatocellulare. Aviano 4-10-1997
115. Relatore al Simposio:"I tumori neuroendocrini dell'apparato digerente". Aviano 13-12-1996.
116. Relatore al Work-shop " I tumori del corpo dell'utero" su "spettro anatomopatologico dei sarcomi uterini". Aviano 8-6-1996.
117. Relatore al 4° Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica su “Oncocitoma renale versus carcinoma renale oncocitario. Studio di 12 casi”. Grado, 9-11 nov 1994.

118. Relatore al 43° Congresso della Società degli Urologi del Nord Italia, su "Analisi d'immagine. Implicazioni prognostiche nel carcinoma uroteliale della vescica" Imola 8-10 Sett 1994.
119. Correlatore di una tesi di specializzazione in Urologia all'Università di Padova su "Il carcinoma renale parenchimale: aspetti istologici, immunoistochimici, e loro correlazione con la sopravvivenza". Padova Anno Accademico 1993-94.
120. Relatore al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia Oncologica (Siuro) Milano 1-3 dic 1993, su " Microcitoma extrapolmonare originante dall'apparato urinario: esperienza in un singolo Centro.
121. Relatore all'incontro di aggiornamento in Oncologia ginecologica: " Nuove prospettive clinico-terapeutiche dei tumori maligni dell'ovaio. CRO Aviano Aprile 1993.
122. Relatore ad una riunione dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania, su una rara complicanza di un carcinoma primitivo epatico e coautore di un'altra relazione su un caso di pseudoermafroditismo maschile del tipo "femminilizzazione testicolare"; 1988.

Publicazioni indicizzate (323)

2023-2024

1: Asif K, Rahman MM, Sfriso AA, Parisi S, Canzonieri V, Caligiuri I, Rizzolio F, Adeel M. Biodegradation of hydroxylated boron nitride nanoplatelets, their toxic effect and drug delivery application. RSC Adv. 2024 Aug 22;14(36):26568-26579. doi: 10.1039/d4ra04433a. PMID: 39175687; PMCID: PMC11339772.

2: Bortolamiol E, Mauceri M, Piccolo R, Cavarzerani E, Demitri N, Donati C, Gandin V, Brezar SK, Kamensek U, Cemazar M, Canzonieri V, Rizzolio F, Visentin F, Scattolin T. Palladium(II)-Indenyl Complexes Bearing N-Heterocyclic Carbene (NHC) Ligands as Potent and Selective Metallodrugs toward High-Grade Serous Ovarian Cancer Models. J Med Chem. 2024 Aug 22;67(16):14414-14431. doi: 10.1021/acs.jmedchem.4c01203. Epub 2024 Aug 9. PMID: 39119630.

3: Ariotta V, Azzalini E, Canzonieri V, Hautaniemi S, Bonin S. Comparative Analysis of Gene Expression Analysis Methods for RNA in Situ Hybridization Images. J Mol Diagn. 2024 Jul 26:S1525-1578(24)00163-6. doi: 10.1016/j.jmoldx.2024.06.010. Epub ahead of print. PMID: 39068989.

4: Gambelli A, Nespolo A, Rampioni Vinciguerra GL, Pivetta E, Pellarin I, Nicoloso MS, Scapin C, Stefenatti L, Segatto I, Favero A, D'Andrea S, Mucignat MT, Bartoletti M, Lucia E, Schiappacassi M, Spessotto P, Canzonieri V, Giorda G, Puglisi F, Vecchione A, Belletti B, Sonogo M, Baldassarre G. Author Correction: Platinum-induced upregulation of ITGA6 promotes chemoresistance and spreading in ovarian cancer. EMBO Mol Med. 2024 Aug;16(8):1981. doi: 10.1038/s44321-024-00099-x. Erratum for: EMBO Mol Med. 2024 May;16(5):1162-1192. doi: 10.1038/s44321-024-00069-3. PMID: 38997596; PMCID: PMC11319497.

- 5: Palazzolo S, Saorin G, Corona G, Granchi C, Tuccinardi T, Kamensek U, Brezar SK, Cemazar M, Canzonieri V, Rizzolio F. A carrier free delivery system of a MAGL inhibitor is effective on ovarian cancer. *Eur J Pharm Biopharm.* 2024 Jul 5:114397. doi: 10.1016/j.ejpb.2024.114397. Epub ahead of print. PMID: 38972466.

- 6: Capuano A, Vescovo M, Canesi S, Pivetta E, Doliana R, Nadin MG, Yamamoto M, Tsukamoto T, Nomura S, Pillozzi E, Palumbo A, Canzonieri V, Cannizzaro R, Scanziani E, Baldassarre G, Mongiat M, Spessotto P. The extracellular matrix protein EMILIN-1 impacts on the microenvironment by hampering gastric cancer development and progression. *Gastric Cancer.* 2024 Sep;27(5):1016-1030. doi: 10.1007/s10120-024-01528-z. Epub 2024 Jun 28. PMID: 38941035; PMCID: PMC11335817.

- 7: Azzalini E, Di Stefano B, Canzonieri V, Venesio T, Miglio U, Marchiò C, Sapino A, Previderè C, Fattorini P, Bonin S. Quantifying mRNA in Highly Degraded Fixed Tissues by Nanostring Technology: A Comparative Study. *Methods Protoc.* 2024 May 7;7(3):40. doi: 10.3390/mps7030040. PMID: 38804334; PMCID: PMC11130824.

- 8: Tonon G, Mauceri M, Cavarzerani E, Piccolo R, Santo C, Demitri N, Orian L, Nogara PA, Rocha JBT, Canzonieri V, Rizzolio F, Visentin F, Scattolin T. Unveiling the promising anticancer activity of palladium(II)-aryl complexes bearing diphosphine ligands: a structure-activity relationship analysis. *Dalton Trans.* 2024 May 14;53(19):8463-8477. doi: 10.1039/d4dt00919c. PMID: 38686752.

- 9: Gambelli A, Nespolo A, Rampioni Vinciguerra GL, Pivetta E, Pellarin I, Nicoloso MS, Scapin C, Stefenatti L, Segatto I, Favero A, D'Andrea S, Mucignat MT, Bartoletti M, Lucia E, Schiappacassi M, Spessotto P, Canzonieri V, Giorda G, Puglisi F, Vecchione A, Belletti B, Sonogo M, Baldassarre G. Platinum-induced upregulation of ITGA6 promotes chemoresistance and spreading in ovarian cancer. *EMBO Mol Med.* 2024 May;16(5):1162-1192. doi: 10.1038/s44321-024-00069-3. Epub 2024 Apr 24. Erratum in: *EMBO Mol Med.* 2024 Aug;16(8):1981. doi: 10.1038/s44321-024-00099-x. PMID: 38658801; PMCID: PMC11099142.

- 10: Muraro E, Montico B, Lum B, Colizzi F, Giurato G, Salvati A, Guerrieri R, Rizzo A, Comaro E, Canzonieri V, Anichini A, Del Vecchio M, Mortarini R, Milione M, Weisz A, Pizzichetta MA, Simpson F, Dolcetti R, Fratta E, Sigalotti L. Antibody dependent cellular cytotoxicity-inducing anti-EGFR antibodies as effective therapeutic option for cutaneous melanoma resistant to BRAF inhibitors. *Front Immunol.* 2024 Mar 6;15:1336566. doi: 10.3389/fimmu.2024.1336566. PMID: 38510242; PMCID: PMC10950948.

- 11: Andele PK, Palazzolo S, Corona G, Caligiuri I, Kamensek U, Cemazar M, Canzonieri V, Rizzolio F. Human Omental Mature Adipocytes used as Paclitaxel Reservoir for Cell-Based Therapy in Ovarian Cancer. *Adv Healthc Mater.* 2024 Jun;13(15):e2304206. doi: 10.1002/adhm.202304206. Epub 2024 Mar 4. PMID: 38334216.

- 12: Marra A, Santi A, Pucciarini A, Venanzi A, De Carolis L, Zaja F, Ascani S, Canzonieri V, Ballanti S, Falini B, Tiacci E. An unusual form of BRAF-V600E mutated hairy cell neoplasm with clinical resistance to BRAF inhibition: Challenging precision medicine. *Am J Hematol.* 2024 Mar;99(3):497-501. doi:

10.1002/ajh.27201. Epub 2024 Jan 24. PMID: 38264797.

13: Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F, Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, Quagliariello V, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Scaffa C, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M. Correction: Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy. *Cell Death Dis.* 2024 Jan 18;15(1):68. doi: 10.1038/s41419-023-06402-x. Erratum for: *Cell Death Dis.* 2022 Apr 22;13(4):398. doi: 10.1038/s41419-022-04741-9. PMID: 38238295; PMCID: PMC10796906.

14: Asif K, Adeel M, Mahbubur Rahman M, Bartoletti M, Brezar SK, Cemazar M, Canzonieri V, Rizzolio F, Caligiuri I. Copper nitroprusside: An innovative approach for targeted cancer therapy via ROS modulation. *Biomed Pharmacother.* 2024 Feb;171:116017. doi: 10.1016/j.biopha.2023.116017. Epub 2024 Jan 8. PMID: 38194739.

15: Manfrè V, Parisi S, Caligiuri I, Repetto O, Zabotti A, Pegolo E, Fabro C, De Vita S, Canzonieri V, Di Loreto C, Rizzolio F, Quartuccio L. Secretagogue effect of PDE4 inhibitor apremilast on human salivary gland organoids obtained from primary Sjögren's syndrome patients. *Clin Exp Rheumatol.* 2023 Dec;41(12):2493-2501. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7f4fzu. Epub 2023 Dec 23. PMID: 38149513.

16: Thorell K, Muñoz-Ramírez ZY, Wang D, Sandoval-Motta S, Boscolo Agostini R, Ghirotto S, Torres RC; HpGP Research Network; Falush D, Camargo MC, Rabkin CS. The *Helicobacter pylori* Genome Project: insights into *H. pylori* population structure from analysis of a worldwide collection of complete genomes. *Nat Commun.* 2023 Dec 11;14(1):8184. doi: 10.1038/s41467-023-43562-y. PMID: 38081806; PMCID: PMC10713588.

17: Paracchini L, Mannarino L, Romualdi C, Zadro R, Beltrame L, Fuso Nerini I, Zola P, Laudani ME, Pagano E, Giordano L, Fruscio R, Landoni F, Franceschi S, Dalessandro ML, Canzonieri V, Bocciolone L, Lorusso D, Bosetti C, Raspagliesi F, Garassino IMG; TOWARDS group; D'Incalci M, Marchini S. Genomic instability analysis in DNA from Papanicolaou test provides proof-of-principle early diagnosis of high-grade serous ovarian cancer. *Sci Transl Med.* 2023 Dec 6;15(725):ead2556. doi: 10.1126/scitranslmed.adi2556. Epub 2023 Dec 6. PMID: 38055801.

18: Arpa G, Vanoli A, Antoci F, Lenti MV, Di Sabatino A; Small Bowel Carcinoma Consortium. A Clinicopathologic Comparison Between Early-Onset and Late-Onset Small Bowel Adenocarcinoma: A Multicenter International Study. *Am J Gastroenterol.* 2024 Mar 1;119(3):576-579. doi: 10.14309/ajg.0000000000002585. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37966091.

19: Santi R, Ballestriero R, Canzonieri V, Gulczynski J, de Gouveia RH, Ariza A, Carvalho L, Nesi G. Correction to: Voices from the past: results of the ESP history of pathology working group survey on pathology museums. *Virchows Arch.* 2024 Jun;484(6):1043. doi: 10.1007/s00428-023-03686-4. Erratum for: *Virchows Arch.* 2022 Jun;480(6):1231-1238. doi: 10.1007/s00428-022-03284-w. PMID: 37903941; PMCID: PMC11186935.

- 20: Azzalini E, Stanta G, Canzonieri V, Bonin S. Overview of Tumor Heterogeneity in High-Grade Serous Ovarian Cancers. *Int J Mol Sci.* 2023 Oct 11;24(20):15077. doi: 10.3390/ijms242015077. PMID: 37894756; PMCID: PMC10606847.
- 21: Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F, Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, Quagliariello V, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Scaffa C, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M. Correction: Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy. *Cell Death Dis.* 2023 Aug 29;14(8):572. doi: 10.1038/s41419-023-05902-0. Erratum for: *Cell Death Dis.* 2022 May 9;13(5):445. doi: 10.1038/s41419-022-04905-7. PMID: 37644008; PMCID: PMC10465584.
- 22: Buonadonna A, Scalone S, Lombardi D, Fumagalli A, Guglielmi A, Lestuzzi C, Polesel J, Canzonieri V, Lamon S, Giovanis P, Gagno S, Corona G, Mascarini M, Belluco C, De Paoli A, Fasola G, Puglisi F, Miolo G. Prospective, Multicenter Phase II Trial of Non-Pegylated Liposomal Doxorubicin Combined with Ifosfamide in First-Line Treatment of Advanced/Metastatic Soft Tissue Sarcomas. *Cancers (Basel).* 2023 Oct 18;15(20):5036. doi: 10.3390/cancers15205036. PMID: 37894403; PMCID: PMC10605752.
- 23: Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F, Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, Quagliariello V, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Scaffa C, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M. Correction: Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy. *Cell Death Dis.* 2023 Aug 15;14(8):521. doi: 10.1038/s41419-023-05901-1. Erratum for: *Cell Death Dis.* 2022 Apr 22;13(4):398. doi: 10.1038/s41419-022-04741-9. PMID: 37582906; PMCID: PMC10427609.
- 24: Segatto I, Rampioni Vinciguerra GL, Pellarin I, Dall'Acqua A, Berton S, Citron F, D'Andrea S, Mungo G, Viotto D, Musco L, Di Napoli A, Aloe Spiriti MA, Canzonieri V, Gattei V, Vecchione A, Belletti B, Baldassarre G. Loss of CDKN1B induces an age-related clonal hematopoietic disorder via Notch2 activity dysregulation. *Cancer Commun (Lond).* 2023 Jul;43(7):844-849. doi: 10.1002/cac2.12444. Epub 2023 Jun 19. PMID: 37337406; PMCID: PMC10354406.
- 25: Cavarzerani E, Caligiuri I, Bartoletti M, Canzonieri V, Rizzolio F. 3D dynamic cultures of HGSOc organoids to model innovative and standard therapies. *Front Bioeng Biotechnol.* 2023 Apr 18;11:1135374. doi: 10.3389/fbioe.2023.1135374. PMID: 37143603; PMCID: PMC10151532.
- 26: Sopracordevole F, Azzalini G, Clemente N, Del Fabro A, Giorda G, Fichera M, Gigante M, Bogani G, Canzonieri V. Primary intestinal-type adenocarcinoma of the vulva. A case report and review of the literature. *Gynecol Oncol Rep.* 2023 Apr 21;47:101193. doi: 10.1016/j.gore.2023.101193. PMID: 37138644; PMCID: PMC10149392.
- 27: Asif K, Adeel M, Rahman MM, Sfriso AA, Bartoletti M, Canzonieri V, Rizzolio F, Caligiuri I. Silver nitroprusside as an efficient chemodynamic therapeutic agent and a peroxyxynitrite nanogenerator for targeted cancer therapies. *J Adv Res.* 2024 Feb;56:43-56. doi: 10.1016/j.jare.2023.03.005. Epub 2023 Mar 22. PMID:

36958586; PMCID: PMC10834793.

28: Asif K, Adeel M, Rahman MM, Caligiuri I, Perin T, Cemazar M, Canzonieri V, Rizzolio F. Iron nitroprusside as a chemodynamic agent and inducer of ferroptosis for ovarian cancer therapy. *J Mater Chem B*. 2023 Apr 5;11(14):3124-3135. doi: 10.1039/d2tb02691k. PMID: 36883303.

29: De Re V, Realdon S, Vettori R, Zaramella A, Maiero S, Repetto O, Canzonieri V, Steffan A, Cannizzaro R. A DSC Test for the Early Detection of Neoplastic Gastric Lesions in a Medium-Risk Gastric Cancer Area. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 7;24(4):3290. doi: 10.3390/ijms24043290. PMID: 36834698; PMCID: PMC9966253.

30: Avian A, Clemente N, Mauro E, Isidoro E, Di Napoli M, Dudine S, Del Fabro A, Morini S, Perin T, Giudici F, Cammisuli T, Foschi N, Mocenigo M, Montrone M, Modena C, Polenghi M, Puzzi L, Tomaic V, Valenti G, Sola R, Zanolla S, Vogrig E, Riva E, Angeletti S, Ciccozzi M, Castriciano S, Pachetti M, Petti M, Centonze S, Gerin D, Banks L, Marini B, Canzonieri V, Sopracordevole F, Zanconati F, Ippodrino R. Correction: Clinical validation of full HR-HPV genotyping HPV Selfy assay according to the international guidelines for HPV test requirements for cervical cancer screening on clinician-collected and self-collected samples. *J Transl Med*. 2023 Jan 26;21(1):49. doi: 10.1186/s12967-023-03882-5. Erratum for: *J Transl Med*. 2022 May 17;20(1):231. doi: 10.1186/s12967-022-03383-x. PMID: 36703153; PMCID: PMC9878793.

31: Clemente N, Ciavattini A, Valenti G, Zannier F, Di Giuseppe J, Delli Carpini G, Fichera M, Del Fabro A, Giorda G, Goteri G, Canzonieri V, Sopracordevole F. Extramammary Paget's Disease of the Vulva and Concomitant Premalignant/Malignant Vulvar Lesions: A Potential Challenge in Diagnosis and Treatment. *Curr Oncol*. 2023 Jan 10;30(1):959-966. doi: 10.3390/curroncol30010073. PMID: 36661722; PMCID: PMC9857742.

Pre 2023

32: Adeel M, Asif K, Alshabouna F, Canzonieri V, Rahman MM, Ansari SA, Güder F, Rizzolio F, Daniele S. Label-free electrochemical aptasensor for the detection of SARS-CoV-2 spike protein based on carbon cloth sputtered gold nanoparticles. *Biosens Bioelectron X*. 2022 Dec;12:100256. doi: 10.1016/j.biosx.2022.100256. Epub 2022 Sep 24. PMID: 36187906; PMCID: PMC9508700.

33: Fabbi M, Costa D, Russo D, Arenare L, Gaggero G, Signoriello S, Scambia G, Pisano C, Colombo N, Losito NS, Filaci G, Spina A, Califano D, Scognamiglio G, Gadducci A, Mezzanzanica D, Bagnoli M, Ferrini S, Canzonieri V, Chiodini P, Perrone F, Pignata S. Analysis of A Disintegrin and Metalloprotease 17 (ADAM17) Expression as a Prognostic Marker in Ovarian Cancer Patients Undergoing First-Line Treatment Plus Bevacizumab. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 31;12(9):2118. doi: 10.3390/diagnostics12092118. PMID: 36140519; PMCID: PMC9498026.

34: Palazzolo S, Canzonieri V, Rizzolio F. The history of small extracellular vesicles and their implication in cancer drug resistance. *Front Oncol*. 2022 Aug 24;12:948843. doi: 10.3389/fonc.2022.948843. PMID: 36091133; PMCID: PMC9451101.

- 35: Bartoletti M, Giorda G, Viel A, Fornasarig M, Zdjelar A, Segatto E, Sorio R, Corsetti S, Scalone S, Nicoloso MS, Pivetta T, Lucia E, Clemente N, Palazzari E, Canzonieri V, Puglisi F. An Exceptional Response to Dostarlimab in Mismatch Repair Deficient, Microsatellite Instability-High and Platinum Refractory Endometrial Cancer. *Curr Oncol*. 2022 Jul 22;29(8):5209-5212. doi: 10.3390/currenocol29080413. PMID: 35892982; PMCID: PMC9332114.
- 36: Musacchio L, Califano D, Bartoletti M, Arenare L, Lorusso D, Losito NS, Cormio G, Greggi S, Raspagliesi F, Valabrega G, Salutari V, Pisano C, Spina A, Russo D, Del Sesto M, Canzonieri V, Ferraù F, Zannoni GF, Loizzi V, Ghizzoni V, Casanova C, Tuninetti V, Ducceschi M, Del Vecchio V, Scalone S, Priolo D, Perrone F, Scambia G, Pignata S. Clinical characteristics and molecular aspects of low-grade serous ovarian and peritoneal cancer: a multicenter, observational, retrospective analysis of MITO Group (MITO 22). *Br J Cancer*. 2022 Nov;127(8):1479-1486. doi: 10.1038/s41416-022-01897-1. Epub 2022 Jul 22. PMID: 35869143; PMCID: PMC9553882.
- 37: Zannoni GF, Santoro A, D'Alessandris N, Scaglione G, Inzani F, Angelico G, Bragantini E, Piermattei A, Cianfrini F, Bisaro B, Fassan M; Members of PAGINE (SIAPEC) - Collaborators. Biomarker characterization in endometrial cancer in Italy: first survey data analysis. *Pathologica*. 2022 Jun;114(3):189-198. doi: 10.32074/1591-951X-775. PMID: 35775705; PMCID: PMC9248238.
- 38: Fornasarig M, Capuano A, Maiero S, Pivetta E, Canzonieri V, Belluco C, Mongiat M, Cannizzaro R, Spessotto P. pCLE detects mucosal neoplastic vascular pattern in gastric linitis plastica. *Clin Exp Med*. 2023 Jun;23(2):547-551. doi: 10.1007/s10238-022-00843-y. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35650372; PMCID: PMC10224831.
- 39: Barzan L, Montomoli C, Di Carlo R, Bertinazzi M, Colangeli R, Martini A, Nicolai P, Gaio E, Artico R, Lupato V, Giacomarra V, Boscolo Nata F, Tirelli G, Lora L, Politi D, Spinato R, Menegaldo A, Boscolo Rizzo P, Da Mosto MC, Fiorino F, Herman I, Benazzo M, La Boria A, Grandi C, Fanetti G, Franchin G, Canzonieri V, Sulfaro S, Mazzoleni G, Vaccher E. Multicentre study on resection margins in carcinoma of the oral cavity, oro-hypopharynx and larynx. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2022 Apr;42(2):126-139. doi: 10.14639/0392-100X-N1601. PMID: 35612504; PMCID: PMC9132003.
- 40: Avian A, Clemente N, Mauro E, Isidoro E, Di Napoli M, Dudine S, Del Fabro A, Morini S, Perin T, Giudici F, Cammisuli T, Foschi N, Mocenigo M, Montrone M, Modena C, Polenghi M, Puzzi L, Tomaic V, Valenti G, Sola R, Zanolli S, Vogrig E, Riva E, Angeletti S, Ciccozzi M, Castriciano S, Pachetti M, Petti M, Centonze S, Gerin D, Banks L, Marini B, Canzonieri V, Sopracordevole F, Zanconati F, Ippodrino R. Clinical validation of full HR-HPV genotyping HPV Selfy assay according to the international guidelines for HPV test requirements for cervical cancer screening on clinician-collected and self-collected samples. *J Transl Med*. 2022 May 17;20(1):231. doi: 10.1186/s12967-022-03383-x. Erratum in: *J Transl Med*. 2023 Jan 26;21(1):49. doi: 10.1186/s12967-023-03882-5. PMID: 35581584; PMCID: PMC9115952.
- 41: Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F,

Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, Quagliariello V, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Scaffa C, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M. Correction: Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy. *Cell Death Dis.* 2022 May 9;13(5):445. doi: 10.1038/s41419-022-04905-7. Erratum for: *Cell Death Dis.* 2022 Apr 22;13(4):398. doi: 10.1038/s41419-022-04741-9. Erratum in: *Cell Death Dis.* 2023 Aug 29;14(8):572. doi: 10.1038/s41419-023-05902-0. PMID: 35534470; PMCID: PMC9085783.

42: Vianello C, Cocetta V, Catanzaro D, Dorn GW 2nd, De Milito A, Rizzolio F, Canzonieri V, Cecchin E, Roncato R, Toffoli G, Quagliariello V, Di Mauro A, Losito S, Maurea N, Scaffa C, Sales G, Scorrano L, Giacomello M, Montopoli M. Cisplatin resistance can be curtailed by blunting Bnip3-mediated mitochondrial autophagy. *Cell Death Dis.* 2022 Apr 22;13(4):398. doi: 10.1038/s41419-022-04741-9. Erratum in: *Cell Death Dis.* 2022 May 9;13(5):445. doi: 10.1038/s41419-022-04905-7. Erratum in: *Cell Death Dis.* 2023 Aug 15;14(8):521. doi: 10.1038/s41419-023-05901-1. Erratum in: *Cell Death Dis.* 2024 Jan 18;15(1):68. doi: 10.1038/s41419-023-06402-x. PMID: 35459212; PMCID: PMC9033831.

43: Tzouras NV, Scattolin T, Gobbo A, Bhandary S, Rizzolio F, Cavarzerani E, Canzonieri V, Van Hecke K, Vougioukalakis GC, Cazin CSJ, Nolan SP. A Green Synthesis of Carbene-Metal-Amides (CMAs) and Carboline-Derived CMAs with Potent in vitro and ex vivo Anticancer Activity. *ChemMedChem.* 2022 Jul 5;17(13):e202200135. doi: 10.1002/cmde.202200135. Epub 2022 Mar 31. PMID: 35312174.

44: De Re V, Alessandrini L, Brisotto G, Caggiari L, De Zorzi M, Casarotto M, Miolo G, Puglisi F, Garattini SK, Lonardi S, Cannizzaro R, Canzonieri V, Fassan M, Steffan A. *HER2-CDH1* Interaction via Wnt/B-Catenin Is Associated with Patients' Survival in HER2-Positive Metastatic Gastric Adenocarcinoma. *Cancers (Basel).* 2022 Feb 28;14(5):1266. doi: 10.3390/cancers14051266. PMID: 35267574; PMCID: PMC8909509.

45: Adeel M, Asif K, Canzonieri V, Barai HR, Rahman MM, Daniele S, Rizzolio F. Controlled, partially exfoliated, self-supported functionalized flexible graphitic carbon foil for ultrasensitive detection of SARS-CoV-2 spike protein. *Sens Actuators B Chem.* 2022 May 15;359:131591. doi: 10.1016/j.snb.2022.131591. Epub 2022 Feb 21. PMID: 35221530; PMCID: PMC8860393.

46: Palazzolo S, Caligiuri I, Sfriso AA, Mauceri M, Rotondo R, Campagnol D, Canzonieri V, Rizzolio F. Early Warnings by Liver Organoids on Short- and Long-Chain PFAS Toxicity. *Toxics.* 2022 Feb 18;10(2):91. doi: 10.3390/toxics10020091. PMID: 35202277; PMCID: PMC8879043.

47: Andreuzzi E, Fejza A, Polano M, Poletto E, Camicia L, Carobolante G, Tarticchio G, Todaro F, Di Carlo E, Scarpa M, Scarpa M, Paulitti A, Capuano A, Canzonieri V, Maiero S, Fornasarig M, Cannizzaro R, Doliana R, Colombatti A, Spessotto P, Mongiat M. Colorectal cancer development is affected by the ECM molecule EMILIN-2 hinging on macrophage polarization via the TLR-4/MyD88 pathway. *J Exp Clin Cancer Res.* 2022 Feb 11;41(1):60. doi:

10.1186/s13046-022-02271-y. PMID: 35148799; PMCID: PMC8840294.

48: Santi R, Ballestriero R, Canzonieri V, Gulczynski J, de Gouveia RH, Ariza A, Carvalho L, Nesi G. Voices from the past: results of the ESP history of pathology working group survey on pathology museums. *Virchows Arch.* 2022 Jun;480(6):1231-1238. doi: 10.1007/s00428-022-03284-w. Epub 2022 Jan 26. Erratum in: *Virchows Arch.* 2024 Jun;484(6):1043. doi: 10.1007/s00428-023-03686-4. PMID: 35080657; PMCID: PMC9184401.

49: Azzalini E, Tierno D, Bartoletti M, Barbazza R, Giorda G, Puglisi F, Cecere SC, Losito NS, Russo D, Stanta G, Canzonieri V, Bonin S. AKT Isoforms Interplay in High-Grade Serous Ovarian Cancer Prognosis and Characterization. *Cancers (Basel).* 2022 Jan 8;14(2):304. doi: 10.3390/cancers14020304. PMID: 35053468; PMCID: PMC8773580.

50: De Mattia E, Canzonieri V, Polesel J, Mezzalana S, Dalle Fratte C, Dreussi E, Roncato R, Bignucolo A, Innocente R, Belluco C, Pucciarelli S, De Paoli A, Palazzari E, Toffoli G, Cecchin E. SMAD3 Host and Tumor Profiling to Identify Locally Advanced Rectal Cancer Patients at High Risk of Poor Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy. *Front Pharmacol.* 2021 Dec 24;12:778781. doi: 10.3389/fphar.2021.778781. PMID: 35002714; PMCID: PMC8740633.

51: Scuto M, Ontario ML, Salinaro AT, Caligiuri I, Rampulla F, Zimbone V, Modafferi S, Rizzolio F, Canzonieri V, Calabrese EJ, Calabrese V. Redox modulation by plant polyphenols targeting vitagenes for chemoprevention and therapy: Relevance to novel anti-cancer interventions and mini-brain organoid technology. *Free Radic Biol Med.* 2022 Feb 1;179:59-75. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.12.267. Epub 2021 Dec 18. PMID: 34929315.

52: de Gouveia RH, Gulczynski J, Canzonieri V, Nesi G; History of Pathology Working Group of the European Society of Pathology. Rudolf Virchow: 200th birth anniversary. *Virchows Arch.* 2021 Dec;479(6):1063-1065. doi: 10.1007/s00428-021-03252-w. Epub 2021 Dec 15. PMID: 34910234; PMCID: PMC8671055.

53: Adeel M, Saorin G, Boccalon G, Sfriso AA, Parisi S, Moro I, Palazzolo S, Caligiuri I, Granchi C, Corona G, Cemazar M, Canzonieri V, Tuccinardi T, Rizzolio F. A carrier free delivery system of a monoacylglycerol lipase hydrophobic inhibitor. *Int J Pharm.* 2022 Feb 5;613:121374. doi: 10.1016/j.ijpharm.2021.121374. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34906647.

54: Poli G, Di Stefano M, Estevez JA, Minutolo F, Granchi C, Giordano A, Parisi S, Mauceri M, Canzonieri V, Macchia M, Caligiuri I, Tuccinardi T, Rizzolio F. New PIN1 inhibitors identified through a pharmacophore-driven, hierarchical consensus docking strategy. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2022 Dec;37(1):145-150. doi: 10.1080/14756366.2021.1979970. PMID: 34894990; PMCID: PMC8667921.

55: Adeel M, Parisi S, Mauceri M, Asif K, Bartoletti M, Puglisi F, Caligiuri I, Rahman MM, Canzonieri V, Rizzolio F. Self-Therapeutic Cobalt Hydroxide Nanosheets (Co(OH)₂ NS) for Ovarian Cancer Therapy. *ACS Omega.* 2021 Oct 19;6(43):28611-28619. doi: 10.1021/acsomega.1c03010. PMID: 34746556; PMCID: PMC8567285.

- 56: Fornasarig M, Capuano A, Maiero S, Pivetta E, Guarnieri G, Canzonieri V, Zucchetto A, Mongiat M, Cannizzaro R, Spessotto P. pCLE highlights distinctive vascular patterns in early gastric cancer and in gastric diseases with high risk of malignant complications. *Sci Rep*. 2021 Oct 26;11(1):21053. doi: 10.1038/s41598-021-00550-w. PMID: 34702885; PMCID: PMC8548395.
- 57: Califano D, Gallo D, Rampioni Vinciguerra GL, De Cecio R, Arenare L, Signoriello S, Russo D, Ferrandina G, Citron F, Losito NS, Gargiulo P, Simeon V, Scambia G, Cecere SC, Montella M, Colombo N, Tognon G, Bignotti E, Zannoni GF, Canzonieri V, Ciucci A, Spina A, Scognamiglio G, Del Sesto M, Schettino C, Piccirillo MC, Perrone F, Chiodini P, Pignata S, Baldassarre G. Evaluation of Angiogenesis-Related Genes as Prognostic Biomarkers of Bevacizumab Treated Ovarian Cancer Patients: Results from the Phase IV MITO16A/ManGO OV-2 Translational Study. *Cancers (Basel)*. 2021 Oct 14;13(20):5152. doi: 10.3390/cancers13205152. PMID: 34680301; PMCID: PMC8533892.
- 58: Bonfiglio F, Brusca A, Guidetti F, Terzi di Bergamo L, Faderl M, Spina V, Condoluci A, Bonomini L, Forestieri G, Koch R, Piffaretti D, Pini K, Piroso MC, Cittone MG, Arribas A, Lucioni M, Ghilardi G, Wu W, Arcaini L, Baptista MJ, Bastidas G, Bea S, Boldorini R, Broccoli A, Buehler MM, Canzonieri V, Cascione L, Ceriani L, Cogliatti S, Corradini P, Derenzini E, Devizzi L, Dietrich S, Elia AR, Facchetti F, Gaidano G, Garcia JF, Gerber B, Ghia P, Gomes da Silva M, Gritti G, Guidetti A, Hitz F, Inghirami G, Ladetto M, Lopez-Guillermo A, Lucchini E, Maiorana A, Marasca R, Matutes E, Meignin V, Merli M, Moccia A, Mollejo M, Montalban C, Novak U, Oscier DG, Passamonti F, Piazza F, Pizzolitto S, Rambaldi A, Sabbatini E, Salles G, Santambrogio E, Scarfò L, Stathis A, Stüssi G, Geyer JT, Tapia G, Tarella C, Thieblemont C, Tousseyn T, Tucci A, Vanini G, Visco C, Vitolo U, Walewska R, Zaja F, Zenz T, Zinzani PL, Khiabanian H, Calcinotto A, Berton F, Bhagat G, Campo E, De Leval L, Dirnhofer S, Pileri SA, Piris MA, Traverse-Glehen A, Tzankov A, Paulli M, Ponzoni M, Mazzucchelli L, Cavalli F, Zucca E, Rossi D. Genetic and phenotypic attributes of splenic marginal zone lymphoma. *Blood*. 2022 Feb 3;139(5):732-747. doi: 10.1182/blood.2021012386. Erratum in: *Blood*. 2023 Mar 30;141(13):1647. doi: 10.1182/blood.2023019847. PMID: 34653238.
- 59: Azzalini E, Barbazza R, Stanta G, Giorda G, Bortot L, Bartoletti M, Puglisi F, Canzonieri V, Bonin S. Histological patterns and intra-tumor heterogeneity as prognostication tools in high grade serous ovarian cancers. *Gynecol Oncol*. 2021 Dec;163(3):498-505. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.09.012. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34602289.
- 60: Asif K, Memeo L, Palazzolo S, Frión-Herrera Y, Parisi S, Caligiuri I, Canzonieri V, Granchi C, Tuccinardi T, Rizzolio F. STARD3: A Prospective Target for Cancer Therapy. *Cancers (Basel)*. 2021 Sep 18;13(18):4693. doi: 10.3390/cancers13184693. PMID: 34572920; PMCID: PMC8472075.
- 61: Memeo L, Canzonieri V, Rizzolio F. Cancer Organoids in Basic Science and Translational Medicine. *Cancers (Basel)*. 2021 Jul 23;13(15):3701. doi: 10.3390/cancers13153701. PMID: 34359607; PMCID: PMC8345118.

- 62: Scuto M, Trovato Salinaro A, Caligiuri I, Ontario ML, Greco V, Sciuto N, Crea R, Calabrese EJ, Rizzolio F, Canzonieri V, Calabrese V. Redox modulation of vitagenes via plant polyphenols and vitamin D: Novel insights for chemoprevention and therapeutic interventions based on organoid technology. *Mech Ageing Dev.* 2021 Oct;199:111551. doi: 10.1016/j.mad.2021.111551. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34358533.
- 63: Azzalini E, Abdurakhmanova N, Parisse P, Bartoletti M, Canzonieri V, Stanta G, Casalis L, Bonin S. Cell-stiffness and morphological architectural patterns in clinical samples of high grade serous ovarian cancers. *Nanomedicine.* 2021 Oct;37:102452. doi: 10.1016/j.nano.2021.102452. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34311116.
- 64: Annaratone L, De Palma G, Bonizzi G, Sapino A, Botti G, Berrino E, Mannelli C, Arcella P, Di Martino S, Steffan A, Daidone MG, Canzonieri V, Parodi B, Paradiso AV, Barberis M, Marchiò C; Alleanza Contro il Cancro (ACC) Pathology and Biobanking Working Group. Basic principles of biobanking: from biological samples to precision medicine for patients. *Virchows Arch.* 2021 Aug;479(2):233-246. doi: 10.1007/s00428-021-03151-0. Epub 2021 Jul 13. PMID: 34255145; PMCID: PMC8275637.
- 65: Dalle Fratte C, Mezzalana S, Polesel J, De Mattia E, Palumbo A, Buonadonna A, Palazzari E, De Paoli A, Belluco C, Canzonieri V, Toffoli G, Cecchin E. A Panel of Tumor Biomarkers to Predict Complete Pathological Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer. *Oncol Res.* 2022 Jan 31;28(9):847-855. doi: 10.3727/096504021X16232280278813. Epub 2021 Jun 9. PMID: 34108073; PMCID: PMC8790137.
- 66: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Rubegni P, Corneli P, Puglisi F, Zalaudek I, Cinotti E. Tips for difficult to diagnose hypomelanotic melanomas on reflectance confocal microscopy. *J Dermatol.* 2021 Jul;48(7):1067-1072. doi: 10.1111/1346-8138.15815. Epub 2021 May 17. PMID: 34002410.
- 67: Duzagac F, Saorin G, Memeo L, Canzonieri V, Rizzolio F. Microfluidic Organoids-on-a-Chip: Quantum Leap in Cancer Research. *Cancers (Basel).* 2021 Feb 10;13(4):737. doi: 10.3390/cancers13040737. PMID: 33578886; PMCID: PMC7916612.
- 68: Adeel M, Canzonieri V, Daniele S, Vomiero A, Rizzolio F, Rahman MM. 2D metal azolate framework as nanozyme for amperometric detection of glucose at physiological pH and alkaline medium. *Mikrochim Acta.* 2021 Feb 10;188(3):77. doi: 10.1007/s00604-021-04737-w. PMID: 33566156.
- 69: D'Alimonte L, Bao QR, Spolverato G, Capelli G, Del Bianco P, Albertoni L, De Paoli A, Guerrieri M, Mantello G, Gambacorta MA, Canzonieri V, Valentini V, Coco C, Pucciarelli S. Correction to: Long-Term Outcomes of Local Excision Following Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer. *Ann Surg Oncol.* 2021 Dec;28(Suppl 3):866. doi: 10.1245/s10434-020-09458-7. Erratum for: *Ann Surg Oncol.* 2021 May;28(5):2801-2808. doi: 10.1245/s10434-020-09243-6. PMID: 33400001; PMCID: PMC9172801.
- 70: Re V, Brisotto G, Repetto O, De Zorzi M, Caggiari L, Zanussi S, Alessandrini

- L, Canzonieri V, Miolo G, Puglisi F, Belluco C, Steffan A, Cannizzaro R. Overview of Epstein-Barr-Virus-Associated Gastric Cancer Correlated with Prognostic Classification and Development of Therapeutic Options. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 10;21(24):9400. doi: 10.3390/ijms21249400. PMID: 33321820; PMCID: PMC7764600.
- 71: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Militello L, Borsatti E, Lo Re G, Bolzonello S, Olivieri M, Pinzani C, Magaton-Rizzi G, Puglisi F, Zalaudek I. Dermoscopic features of a primary scalp melanoma and its cutaneous metastases. *Ital J Dermatol Venerol*. 2021 Aug;156(4):499-501. doi: 10.23736/S2784-8671.20.06742-5. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33228336.
- 72: Fornasarig M, Gasparotto D, Foltran L, Campigotto M, Lombardi S, Del Savio E, Buonadonna A, Puglisi F, Sulfaro S, Canzonieri V, Cannizzaro R, Maestro R. A Novel Kindred with Familial Gastrointestinal Stromal Tumors Caused by a Rare *KIT* Germline Mutation (N655K): Clinico-Pathological Presentation and TKI Sensitivity. *J Pers Med*. 2020 Nov 17;10(4):234. doi: 10.3390/jpm10040234. PMID: 33212994; PMCID: PMC7711910.
- 73: Viotto D, Russo F, Anania I, Segatto I, Rampioni Vinciguerra GL, Dall'Acqua A, Bomben R, Perin T, Cusan M, Schiappacassi M, Gerratana L, D'Andrea S, Citron F, Vit F, Musco L, Mattevi MC, Mungo G, Nicoloso MS, Sonogo M, Massarut S, Sorio R, Barzan L, Franchin G, Giorda G, Lucia E, Sulfaro S, Giacomarra V, Polesel J, Toffolutti F, Canzonieri V, Puglisi F, Gattei V, Vecchione A, Belletti B, Baldassarre G. CDKN1B mutation and copy number variation are associated with tumor aggressiveness in luminal breast cancer. *J Pathol*. 2021 Feb;253(2):234-245. doi: 10.1002/path.5584. Epub 2020 Dec 4. PMID: 33140857; PMCID: PMC7839435.
- 74: Palazzolo S, Memeo L, Hadla M, Duzagac F, Steffan A, Perin T, Canzonieri V, Tuccinardi T, Caligiuri I, Rizzolio F. Cancer Extracellular Vesicles: Next-Generation Diagnostic and Drug Delivery Nanotools. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 28;12(11):3165. doi: 10.3390/cancers12113165. PMID: 33126572; PMCID: PMC7692229.
- 75: D'Alimonte L, Bao QR, Spolverato G, Capelli G, Del Bianco P, Albertoni L, De Paoli A, Guerrieri M, Mantello G, Gambacorta MA, Canzonieri V, Valentini V, Coco C, Pucciarelli S. Long-Term Outcomes of Local Excision Following Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Locally Advanced Rectal Cancer. *Ann Surg Oncol*. 2021 May;28(5):2801-2808. doi: 10.1245/s10434-020-09243-6. Epub 2020 Oct 30. Erratum in: *Ann Surg Oncol*. 2021 Dec;28(Suppl 3):866. doi: 10.1245/s10434-020-09458-7. PMID: 33125570; PMCID: PMC8043910.
- 76: Magris R, De Re V, Maiero S, Fornasarig M, Guarnieri G, Caggiari L, Mazzon C, Zanette G, Steffan A, Canzonieri V, Cannizzaro R. Low Pepsinogen I/II Ratio and High Gastrin-17 Levels Typify Chronic Atrophic Autoimmune Gastritis Patients With Gastric Neuroendocrine Tumors. *Clin Transl Gastroenterol*. 2020 Sep;11(9):e00238. doi: 10.14309/ctg.0000000000000238. PMID: 33094954; PMCID: PMC7494140.
- 77: Fattorini P, Forzato C, Tierno D, De Martino E, Azzalini E, Canzonieri V, Stanta G, Bonin S. A Novel HPLC-Based Method to Investigate on RNA after

Fixation. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 13;21(20):7540. doi: 10.3390/ijms21207540. PMID: 33066070; PMCID: PMC7588918.

78: Granchi C, Bononi G, Ferrisi R, Gori E, Mantini G, Glasmacher S, Poli G, Palazzolo S, Caligiuri I, Rizzolio F, Canzonieri V, Perin T, Gertsch J, Sodi A, Giovannetti E, Macchia M, Minutolo F, Tuccinardi T, Chicca A. Design, synthesis and biological evaluation of second-generation benzoylpiperidine derivatives as reversible monoacylglycerol lipase (MAGL) inhibitors. *Eur J Med Chem*. 2021 Jan 1;209:112857. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112857. Epub 2020 Oct 7. PMID: 33045662.

79: De Martino E, Brunetti D, Canzonieri V, Conforti C, Eisendle K, Mazzoleni G, Nobile C, Rao F, Zschocke J, Jukic E, Jaschke W, Weinlich G, Zelger B, Schmutz M, Stanta G, Zanconati F, Zalaudek I, Bonin S. The Association of Residential Altitude on the Molecular Profile and Survival of Melanoma: Results of an Interreg Study. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 29;12(10):2796. doi: 10.3390/cancers12102796. PMID: 33003444; PMCID: PMC7599639.

80: Scattolin T, Bortolamiol E, Palazzolo S, Caligiuri I, Perin T, Canzonieri V, Demitri N, Rizzolio F, Cavallo L, Dereli B, Mane MV, Nolan SP, Visentin F. The anticancer activity of an air-stable Pd(I)-NHC (NHC = N-heterocyclic carbene) dimer. *Chem Commun (Camb)*. 2020 Oct 13;56(81):12238-12241. doi: 10.1039/d0cc03883k. PMID: 32926011.

81: Vanoli A, Grillo F, Guerini C, Neri G, Arpa G, Klersy C, Nesi G, Giuffrida P, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Rugge M, Ferrero S, Poggioli G, Rizzello F, Macciomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Incà R, Zingone F, D'Odorico A, Lenti MV, Oreggia B, Reggiani Bonetti L, Giannone AG, Orlandi A, Barresi V, Ciccocioppo R, Amodeo G, Biletta E, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Corazza GR, Solcia E, Paulli M, Di Sabatino A. Prognostic Role of Mismatch Repair Status, Histotype and High-Risk Pathologic Features in Stage II Small Bowel Adenocarcinomas. *Ann Surg Oncol*. 2021 Feb;28(2):1167-1177. doi: 10.1245/s10434-020-08926-4. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32761330; PMCID: PMC7801310.

82: Adeel M, Rahman MM, Caligiuri I, Canzonieri V, Rizzolio F, Daniele S. Recent advances of electrochemical and optical enzyme-free glucose sensors operating at physiological conditions. *Biosens Bioelectron*. 2020 Oct 1;165:112331. doi: 10.1016/j.bios.2020.112331. Epub 2020 May 26. PMID: 32729477.

83: De Re V, Caggiari L, De Zorzi M, Fanotto V, Miolo G, Puglisi F, Cannizzaro R, Canzonieri V, Steffan A, Farruggia P, Lopci E, d'Amore ESG, Burnelli R, Mussolin L, Mascarin M. Epstein-Barr virus BART microRNAs in EBV-associated Hodgkin lymphoma and gastric cancer. *Infect Agent Cancer*. 2020 Jun 23;15:42. doi: 10.1186/s13027-020-00307-6. PMID: 32582365; PMCID: PMC7310352.

84: Muraro E, Vaccher E, Furlan C, Fratta E, Fanetti G, Fae' DA, Martorelli D, Cangemi M, Polesel J, Navarria F, Gobitti C, Comaro E, Scaini C, Pratesi C,

Zanussi S, Lupato V, Grando G, Giacomarra V, Sulfaro S, Barzan L, Dolcetti R, Steffan A, Canzonieri V, Franchin G. Predictive Value of CD8 Expression and FoxP3 Methylation in Nasopharyngeal Carcinoma Patients Treated with Chemoradiotherapy in a Non-endemic Area. *Pathol Oncol Res.* 2020 Oct;26(4):2459-2467. doi: 10.1007/s12253-020-00859-3. Epub 2020 Jun 21. PMID: 32564263.

85: Cecchin E, De Mattia E, Dreussi E, Montico M, Palazzari E, Navarria F, Bergamo F, Belluco C, Quartuccio L, De Vita S, Canzonieri V, Gagno S, Zanusso C, Buonadonna A, Pucciarelli S, De Paoli A, Toffoli G. Immunogenetic markers in IL17F predict the risk of metastases spread and overall survival in rectal cancer patients treated with neoadjuvant chemoradiotherapy. *Radiother Oncol.* 2020 Aug;149:30-37. doi: 10.1016/j.radonc.2020.04.055. Epub 2020 May 5. PMID: 32387487.

86: Scattolin T, Bortolamiol E, Visentin F, Palazzolo S, Caligiuri I, Perin T, Canzonieri V, Demitri N, Rizzolio F, Togni A. Palladium(II)- η^3 -Allyl Complexes Bearing N-Trifluoromethyl N-Heterocyclic Carbenes: A New Generation of Anticancer Agents that Restrain the Growth of High-Grade Serous Ovarian Cancer Tumors. *Chemistry.* 2020 Sep 10;26(51):11868-11876. doi: 10.1002/chem.202002199. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32368809.

87: Santi R, Galli IC, Canzonieri V, Lopez JJ, Nesi G. Inverted urothelial papilloma of the upper urinary tract: description of two cases with systematic literature review. *Diagn Pathol.* 2020 Apr 22;15(1):40. doi: 10.1186/s13000-020-00961-9. PMID: 32321559; PMCID: PMC7175583.

88: Giuffrida P, Arpa G, Grillo F, Klersy C, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Ferrero S, Furlan D, Poggioli G, Rizzello F, Macciomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Inca R, Zingone F, D'Odorico A, Lenti MV, Oreggia B, Bonetti LR, Astegiano M, Biletta E, Cantoro L, Giannone AG, Orlandi A, Papi C, Perfetti V, Quaquarelli E, Sandri G, Silano M, Usai P, Barresi V, Ciccocioppo R, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Viglio A, Paulli M, Corazza GR, Solcia E, Vanoli A, Di Sabatino A. Correction: PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol.* 2020 Jul;33(7):1453. doi: 10.1038/s41379-020-0512-5. Erratum for: *Mod Pathol.* 2020 Jul;33(7):1398-1409. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0. PMID: 32132662.

89: Dalle Fratte C, Guardascione M, De Mattia E, Borsatti E, Boschetto R, Farruggio A, Canzonieri V, Romanato L, Borsatti R, Gagno S, Marangon E, Polano M, Buonadonna A, Toffoli G, Cecchin E. Clonal Selection of a Novel Deleterious TP53 Somatic Mutation Discovered in ctDNA of a KIT/PDGFRα Wild-Type Gastrointestinal Stromal Tumor Resistant to Imatinib. *Front Pharmacol.* 2020 Feb 7;11:36. doi: 10.3389/fphar.2020.00036. PMID: 32116712; PMCID: PMC7019050.

90: Giuffrida P, Arpa G, Grillo F, Klersy C, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani

P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Ferrero S, Furlan D, Poggioli G, Rizzello F, Macciomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Inca R, Zingone F, D'Odorico A, Lenti MV, Oreggia B, Reggiani Bonetti L, Astegiano M, Biletta E, Cantoro L, Giannone AG, Orlandi A, Papi C, Perfetti V, Quaquerini E, Sandri G, Silano M, Usai P, Barresi V, Ciccocioppo R, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Viglio A, Paulli M, Corazza GR, Solcia E, Vanoli A, Di Sabatino A. PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol.* 2020 Jul;33(7):1398-1409. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0. Epub 2020 Feb 17. Erratum in: *Mod Pathol.* 2020 Jul;33(7):1453. doi: 10.1038/s41379-020-0512-5. PMID: 32066859.

91: Palazzolo S, Hadla M, Russo Spina C, Caligiuri I, Rotondo R, Adeel M, Kumar V, Corona G, Canzonieri V, Toffoli G, Rizzolio F. An Effective Multi-Stage Liposomal DNA Origami Nanosystem for In Vivo Cancer Therapy. *Cancers (Basel).* 2019 Dec 12;11(12):1997. doi: 10.3390/cancers11121997. PMID: 31842277; PMCID: PMC6966502.

92: Garziera M, Cecchin E, Giorda G, Sorio R, Scalone S, De Mattia E, Roncato R, Gagno S, Poletto E, Romanato L, Ecça F, Canzonieri V, Toffoli G. Clonal Evolution of *TP53* c.375+1G>A Mutation in Pre- and Post- Neo-Adjuvant Chemotherapy (NACT) Tumor Samples in High-Grade Serous Ovarian Cancer (HGSOC). *Cells.* 2019 Oct 1;8(10):1186. doi: 10.3390/cells8101186. PMID: 31581548; PMCID: PMC6829309.

93: Azzalini E, De Martino E, Fattorini P, Canzonieri V, Stanta G, Bonin S. Reliability of miRNA Analysis from Fixed and Paraffin-Embedded Tissues. *Int J Mol Sci.* 2019 Sep 27;20(19):4819. doi: 10.3390/ijms20194819. PMID: 31569791; PMCID: PMC6801416.

94: Lasota J, Chłopek M, Lamoureux J, Christiansen J, Kowalik A, Wasąg B, Felisiak-Gołąbek A, Agaimy A, Biernat W, Canzonieri V, Centonze G, Chmielik E, Daum O, Dubová M, Dziuba I, Goertz S, Gózdź S, Guttmejer-Nasierowska A, Haglund C, Hałóń A, Hartmann A, Inaguma S, Iżycka-Świeszewska E, Kaczorowski M, Kita P, Kołos M, Kopczyński J, Michal M, Milione M, Okoń K, Pęksa R, Pyzlak M, Ristimäki A, Ryś J, Szostak B, Szpor J, Szumiło J, Teresiński L, Waloszczyk P, Wejman J, Wesółowski W, Miettinen M. Colonic Adenocarcinomas Harboring NTRK Fusion Genes: A Clinicopathologic and Molecular Genetic Study of 16 Cases and Review of the Literature. *Am J Surg Pathol.* 2020 Feb;44(2):162-173. doi: 10.1097/PAS.0000000000001377. PMID: 31567189; PMCID: PMC8170835.

95: Manchi M, Canzonieri V. Atypical melanocytic lesions: a historical overview. *Pol J Pathol.* 2019;70(1):26-32. doi: 10.5114/pjp.2019.84459. PMID: 31556548.

96: Lavitrano M, Ianzano L, Bonomo S, Cialdella A, Cerrito MG, Pisano F, Missaglia C, Giovannoni R, Romano G, McLean CM, Voest EE, D'Amato F, Noli B, Ferri GL, Agostini M, Pucciarelli S, Helin K, Leone BE, Canzonieri V, Grassilli E. BTK inhibitors synergise with 5-FU to treat drug-resistant TP53-null colon

cancers. J Pathol. 2020 Feb;250(2):134-147. doi: 10.1002/path.5347. Epub 2019 Dec 2. PMID: 31518438.

97: Cannizzaro R, Maiero S, Fornasarig M, Canzonieri V, Magris R, Guarnieri G, Urbani M, Buonadonna A, Baresic T, Spessotto P. Probe-based confocal laser endomicroscopy (pCLE) is a suitable method for extrapulmonary high grade neuroendocrine rectal carcinoma (HGNEC) evaluation. Onco Targets Ther. 2019 Jun 17;12:4577-4583. doi: 10.2147/OTT.S198034. PMID: 31354291; PMCID: PMC6590055.

98: Grisard E, Coan M, Cesaratto L, Rigo I, Zandonà L, Paulitti A, Andreuzzi E, Rampioni Vinciguerra GL, Poletto E, Del Ben F, Brisotto G, Biscontin E, Turetta M, Dassi E, Mirnezami A, Canzonieri V, Vecchione A, Baldassarre G, Mongiat M, Spizzo R, Nicoloso MS. Sleeping beauty genetic screen identifies miR-23b::BTBD7 gene interaction as crucial for colorectal cancer metastasis. EBioMedicine. 2019 Aug;46:79-93. doi: 10.1016/j.ebiom.2019.06.044. Epub 2019 Jul 11. PMID: 31303496; PMCID: PMC6710852.

99: Capuano A, Andreuzzi E, Pivetta E, Doliana R, Favero A, Canzonieri V, Maiero S, Fornasarig M, Magris R, Cannizzaro R, Mongiat M, Spessotto P. The Probe Based Confocal Laser Endomicroscopy (pCLE) in Locally Advanced Gastric Cancer: A Powerful Technique for Real-Time Analysis of Vasculature. Front Oncol. 2019 Jun 13;9:513. doi: 10.3389/fonc.2019.00513. PMID: 31263680; PMCID: PMC6584847.

100: Basile D, Gerratana L, Buonadonna A, Garattini SK, Perin T, Grassilli E, Miolo G, Cerrito MG, Belluco C, Bertola G, De Paoli A, Cannizzaro R, Lavitrano M, Puglisi F, Canzonieri V. Role of Bruton's Tyrosine Kinase in Stage III Colorectal Cancer. Cancers (Basel). 2019 Jun 24;11(6):880. doi: 10.3390/cancers11060880. PMID: 31238520; PMCID: PMC6627163.

101: Garziera M, Roncato R, Montico M, De Mattia E, Gagno S, Poletto E, Scalone S, Canzonieri V, Giorda G, Sorio R, Cecchin E, Toffoli G. New Challenges in Tumor Mutation Heterogeneity in Advanced Ovarian Cancer by a Targeted Next-Generation Sequencing (NGS) Approach. Cells. 2019 Jun 14;8(6):584. doi: 10.3390/cells8060584. PMID: 31197119; PMCID: PMC6627128.

102: Casarotto M, Pratesi C, Bidoli E, Maiero S, Magris R, Steffan A, Basaglia G, Canzonieri V, De Re V, Cannizzaro R, Zanussi S. Differential *Helicobacter pylori* Plasticity in the Gastric Niche of Subjects at Increased Gastric Cancer Risk. Pathogens. 2019 May 18;8(2):65. doi: 10.3390/pathogens8020065. PMID: 31109082; PMCID: PMC6630233.

103: De Re V, Repetto O, De Zorzi M, Casarotto M, Tedeschi M, Giuffrida P, Lenti MV, Magris R, Miolo G, Mazzon C, Zanette G, Alessandrini L, Canzonieri V, Caggiari L, Zanussi S, Steffan A, Di Sabatino A, Cannizzaro R. Polymorphism in Toll-Like Receptors and *Helicobacter Pylori* Motility in Autoimmune Atrophic Gastritis and Gastric Cancer. Cancers (Basel). 2019 May 10;11(5):648. doi: 10.3390/cancers11050648. PMID: 31083432; PMCID: PMC6562993.

104: Palazzolo S, Hadla M, Spena CR, Bayda S, Kumar V, Lo Re F, Adeel M, Caligiuri I, Romano F, Corona G, Canzonieri V, Toffoli G, Rizzolio F. Proof-of-Concept Multistage Biomimetic Liposomal DNA Origami Nanosystem for the Remote

Loading of Doxorubicin. ACS Med Chem Lett. 2019 Jan 31;10(4):517-521. doi: 10.1021/acsmchemlett.8b00557. PMID: 30996789; PMCID: PMC6466551.

105: Lapillo M, Salis B, Palazzolo S, Poli G, Granchi C, Minutolo F, Rotondo R, Caligiuri I, Canzonieri V, Tuccinardi T, Rizzolio F. First-of-its-kind STARD³ Inhibitor: *In Silico* Identification and Biological Evaluation as Anticancer Agent. ACS Med Chem Lett. 2019 Feb 20;10(4):475-480. doi: 10.1021/acsmchemlett.8b00509. PMID: 30996782; PMCID: PMC6466518.

106: Navarria F, Gigante M, Mascarini M, Italia F, Barresi L, Barzan L, Bertola G, Buonadonna A, Canzonieri V, De Paoli A. Erratum to: "Multidisciplinary treatment approach for primary thyroid spindle cell sarcoma: A case report" [Cancer Radiother. 23 (2019) 46-9]. Cancer Radiother. 2019 Apr;23(2):173-174. doi: 10.1016/j.canrad.2019.03.007. Epub 2019 Apr 5. Erratum for: Cancer Radiother. 2019 Feb;23(1):46-49. doi: 10.1016/j.canrad.2018.05.004. PMID: 30962080.

107: Cini G, Quaia M, Canzonieri V, Fornasari M, Maestro R, Morabito A, D'Elia AV, Urso ED, Mammi I, Viel A. Toward a better definition of EPCAM deletions in Lynch Syndrome: Report of new variants in Italy and the associated molecular phenotype. Mol Genet Genomic Med. 2019 May;7(5):e587. doi: 10.1002/mgg3.587. Epub 2019 Mar 27. PMID: 30916491; PMCID: PMC6503020.

108: Sopracordevole F, Carpinì GD, Del Fabro A, Serri M, Alessandrini L, Buttignol M, Canzonieri V, Cagnacci A, Ciavattini A. Role of Close Endocervical Margin in Treatment Failure After Cervical Excision for Cervical Intraepithelial Neoplasia: A Retrospective Study. Arch Pathol Lab Med. 2019 Aug;143(8):1006-1011. doi: 10.5858/arpa.2018-0363-OA. Epub 2019 Feb 19. PMID: 30779593.

109: El Boustani M, De Stefano L, Caligiuri I, Mouawad N, Granchi C, Canzonieri V, Tuccinardi T, Giordano A, Rizzolio F. A Guide to PIN1 Function and Mutations Across Cancers. Front Pharmacol. 2019 Jan 22;9:1477. doi: 10.3389/fphar.2018.01477. PMID: 30723410; PMCID: PMC6349750.

110: Russo Spina C, De Stefano L, Poli G, Granchi C, El Boustani M, Ecça F, Grassi G, Grassi M, Canzonieri V, Giordano A, Tuccinardi T, Caligiuri I, Rizzolio F. Virtual screening identifies a PIN1 inhibitor with possible antiovarian cancer effects. J Cell Physiol. 2019 Sep;234(9):15708-15716. doi: 10.1002/jcp.28224. Epub 2019 Jan 29. PMID: 30697729.

111: Navarria F, Gigante M, Mascarini M, Italia F, Barresi L, Barzan L, Bertola G, Buonadonna A, Canzonieri V, De Paoli A. Multidisciplinary treatment approach for primary thyroid spindle cell sarcoma: A case report. Cancer Radiother. 2019 Feb;23(1):46-49. doi: 10.1016/j.canrad.2018.05.004. Epub 2019 Jan 12. Erratum in: Cancer Radiother. 2019 Apr;23(2):173-174. doi: 10.1016/j.canrad.2019.03.007. PMID: 30642779.

112: Sopracordevole F, Di Giuseppe J, Giorda G, Alessandrini L, Canzonieri V, Ciavattini A. Extramammary Paget disease of the vulva (VEMPD) with perianal involvement: a 30-year experience. G Ital Dermatol Venereol. 2020

Dec;155(6):804-806. doi: 10.23736/S0392-0488.18.06186-2. Epub 2018 Nov 12. PMID: 30430813.

113: Sopracordevole F, Clemente N, Giorda G, Canzonieri V, Alessandrini L, Del Fabro A, Serri M, Ciavattini A. Number of Nodes Removed With Inguinofemoral Lymphadenectomy and Risk of Isolated Groin Recurrence in Women With FIGO Stage IB-II Squamous Cell Vulvar Cancer. *Int J Gynecol Cancer*. 2018 Oct;28(8):1600-1605. doi: 10.1097/IGC.0000000000001326. PMID: 30036227.

114: Alessandrini L, Manchi M, De Re V, Dolcetti R, Canzonieri V. Proposed Molecular and miRNA Classification of Gastric Cancer. *Int J Mol Sci*. 2018 Jun 6;19(6):1683. doi: 10.3390/ijms19061683. PMID: 29882766; PMCID: PMC6032377.

115: Fornasarig M, Magris R, De Re V, Bidoli E, Canzonieri V, Maiero S, Viel A, Cannizzaro R. Molecular and Pathological Features of Gastric Cancer in Lynch Syndrome and Familial Adenomatous Polyposis. *Int J Mol Sci*. 2018 Jun 6;19(6):1682. doi: 10.3390/ijms19061682. PMID: 29882764; PMCID: PMC6032275.

116: Dolcetti R, De Re V, Canzonieri V. Immunotherapy for Gastric Cancer: Time for a Personalized Approach? *Int J Mol Sci*. 2018 May 29;19(6):1602. doi: 10.3390/ijms19061602. PMID: 29844297; PMCID: PMC6032163.

117: Paradiso AV, Daidone MG, Canzonieri V, Zito A. Biobanks and scientists: supply and demand. *J Transl Med*. 2018 May 22;16(1):136. doi: 10.1186/s12967-018-1505-8. PMID: 29783984; PMCID: PMC5963141.

118: Garziera M, Cecchin E, Canzonieri V, Sorio R, Giorda G, Scalone S, De Mattia E, Roncato R, Gagno S, Poletto E, Romanato L, Sartor F, Polesel J, Toffoli G. Identification of Novel Somatic *TP53* Mutations in Patients with High-Grade Serous Ovarian Cancer (HGSOC) Using Next-Generation Sequencing (NGS). *Int J Mol Sci*. 2018 May 18;19(5):1510. doi: 10.3390/ijms19051510. PMID: 29783665; PMCID: PMC5983728.

119: Russo Spena C, De Stefano L, Palazzolo S, Salis B, Granchi C, Minutolo F, Tuccinardi T, Fratamico R, Crotti S, D'Aronco S, Agostini M, Corona G, Caligiuri I, Canzonieri V, Rizzolio F. Liposomal delivery of a Pin1 inhibitor complexed with cyclodextrins as new therapy for high-grade serous ovarian cancer. *J Control Release*. 2018 Jul 10;281:1-10. doi: 10.1016/j.jconrel.2018.04.055. Epub 2018 May 8. PMID: 29746956.

120: Repetto O, Maiero S, Magris R, Miolo G, Cozzi MR, Steffan A, Canzonieri V, Cannizzaro R, De Re V. Quantitative Proteomic Approach Targeted to Fibrinogen β Chain in Tissue Gastric Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2018 Mar 7;19(3):759. doi: 10.3390/ijms19030759. PMID: 29518939; PMCID: PMC5877620.

121: Alessandrini L, Clemente N, Perin T, Giorda G, Canzonieri V, Sopracordevole F. Extramammary Paget disease of the vulva: immunohistochemical analysis of neoangiogenesis and epithelial-mesenchymal transition markers expression. *Diagn Pathol*. 2018 Jan 3;13(1):2. doi: 10.1186/s13000-017-0680-x. PMID: 29368628; PMCID: PMC6389142.

- 122: Caggiari L, Miolo G, Buonadonna A, Basile D, Santeufemia DA, Cossu A, Palmieri G, De Zorzi M, Fornasarig M, Alessandrini L, Canzonieri V, Lo Re G, Puglisi F, Steffan A, Cannizzaro R, De Re V. Characterizing Metastatic *HER2*-Positive Gastric Cancer at the *CDH1* Haplotype. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 23;19(1):47. doi: 10.3390/ijms19010047. PMID: 29295527; PMCID: PMC5795997.
- 123: Gobitti C, Sindoni A, Bampo C, Baresic T, Giorda G, Alessandrini L, Canzonieri V, Franchin G, Borsatti E. Malignant struma ovarii harboring a unique *NRAS* mutation: case report and review of the literature. *Hormones (Athens)*. 2017 Jul;16(3):322-327. doi: 10.14310/horm.2002.1750. PMID: 29278520.
- 124: Alessandrini L, Perin T, Kadare S, Del Pup L, Memeo L, Steffan A, Colarossi L, Berretta M, De Paoli P, Canzonieri V. Cancer Targeted Therapy Strategy: The Pathologist's Perspectives. *Curr Cancer Drug Targets*. 2018;18(5):410-420. doi: 10.2174/1568009618666171129145703. PMID: 29189158.
- 125: Sopracordevole F, Clemente N, Delli Carpini G, Giorda G, Del Fabro A, Moriconi L, De Piero G, Alessandrini L, Canzonieri V, Buttignol M, Nicodemo M, Ciavattini A. Trend of decreasing length of cervical cone excision during the last 20 years. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Nov;21(21):4747-4754. PMID: 29164591.
- 126: Caggiari L, Miolo G, Canzonieri V, De Zorzi M, Alessandrini L, Corona G, Cannizzaro R, Santeufemia DA, Cossu A, Buonadonna A, De Re V. A new mutation of the *CDH1* gene in a patient with an aggressive signet-ring cell carcinoma of the stomach. *Cancer Biol Ther*. 2018 Apr 3;19(4):254-259. doi: 10.1080/15384047.2017.1394540. Epub 2017 Nov 13. PMID: 29131691; PMCID: PMC5902241.
- 127: Sopracordevole F, Moriconi L, Di Giuseppe J, Alessandrini L, Del Piero E, Giorda G, Buttignol M, De Piero G, Canzonieri V, Ciavattini A. Laser Excisional Treatment for Vaginal Intraepithelial Neoplasia to Exclude Invasion: What Is the Risk of Complications? *J Low Genit Tract Dis*. 2017 Oct;21(4):311-314. doi: 10.1097/LGT.0000000000000326. PMID: 28953124.
- 128: Spessotto P, Fornasarig M, Pivetta E, Maiero S, Magris R, Mongiat M, Canzonieri V, De Paoli P, De Paoli A, Buonadonna A, Serraino D, Panato C, Belluco C, Cannizzaro R. Probe-based confocal laser endomicroscopy for in vivo evaluation of the tumor vasculature in gastric and rectal carcinomas. *Sci Rep*. 2017 Aug 29;7(1):9819. doi: 10.1038/s41598-017-10963-1. PMID: 28852161; PMCID: PMC5575283.
- 129: Dall'Acqua A, Sonogo M, Pellizzari I, Pellarin I, Canzonieri V, D'Andrea S, Benevol S, Sorio R, Giorda G, Califano D, Bagnoli M, Militello L, Mezzanzanica D, Chiappetta G, Armenia J, Belletti B, Schiappacassi M, Baldassarre G. *CDK6* protects epithelial ovarian cancer from platinum-induced death via *FOXO3* regulation. *EMBO Mol Med*. 2017 Oct;9(10):1415-1433. doi: 10.15252/emmm.201607012. PMID: 28778953; PMCID: PMC5623833.
- 130: Rizzardi C, Athanasakis E, Cammisuli F, Monego SD, DE Spelorzi YCC,

Costantinides F, Giudici F, Pinamonti M, Canzonieri V, Melato M, Pascolo L. Puzzling Results from *BAP1* Germline Mutations Analysis in a Group of Asbestos-Exposed Patients in a High-risk Area of Northeast Italy. *Anticancer Res.* 2017 Jun;37(6):3073-3083. doi: 10.21873/anticancer.11663. PMID: 28551647.

131: Viel A, Bruselles A, Meccia E, Fornasarig M, Quaia M, Canzonieri V, Policicchio E, Urso ED, Agostini M, Genuardi M, Lucci-Cordisco E, Venesio T, Martayan A, Diodoro MG, Sanchez-Mete L, Stigliano V, Mazzei F, Grasso F, Giuliani A, Baiocchi M, Maestro R, Giannini G, Tartaglia M, Alexandrov LB, Bignami M. A Specific Mutational Signature Associated with DNA 8-Oxoguanine Persistence in MUTYH-defective Colorectal Cancer. *EBioMedicine.* 2017 Jun;20:39-49. doi: 10.1016/j.ebiom.2017.04.022. Epub 2017 Apr 13. PMID: 28551381; PMCID: PMC5478212.

132: Di Filippo F, Di Filippo S, Ferrari AM, Antonetti R, Battaglia A, Becherini F, Bernet L, Boldorini R, Bouteille C, Buglioni S, Burelli P, Cano R, Canzonieri V, Chiodera P, Cirilli A, Coppola L, Drago S, Di Tommaso L, Fenaroli P, Franchini R, Gianatti A, Giannarelli D, Giardina C, Godey F, Grassi MM, Grassi GB, Laws S, Massarut S, Naccarato G, Natalicchio MI, Orefice S, Palmieri F, Perin T, Roncella M, Roncalli MG, Rulli A, Sidoni A, Tinterri C, Truglia MC, Sperduti I. Erratum to: Elaboration of a nomogram to predict nonsentinel node status in breast cancer patients with positive sentinel node, intraoperatively assessed with one step nucleic amplification: Retrospective and validation phase. *J Exp Clin Cancer Res.* 2017 May 16;36(1):69. doi: 10.1186/s13046-017-0540-2. Erratum for: *J Exp Clin Cancer Res.* 2016 Dec 8;35(1):193. doi: 10.1186/s13046-016-0460-6. PMID: 28511715; PMCID: PMC5434518.

133: De Re V, Repetto O, Zanussi S, Casarotto M, Caggiari L, Canzonieri V, Cannizzaro R. Protein signature characterizing *Helicobacter pylori* strains of patients with autoimmune atrophic gastritis, duodenal ulcer and gastric cancer. *Infect Agent Cancer.* 2017 Apr 27;12:22. doi: 10.1186/s13027-017-0133-x. PMID: 28465717; PMCID: PMC5408474.

134: Alessandrini L, Sopracordevole F, Bertola G, Scalone S, Urbani M, Miolo G, Perin T, Italia F, Canzonieri V. Primary extragenital endometrial stromal sarcoma of the lung: first reported case and review of literature. *Diagn Pathol.* 2017 May 2;12(1):36. doi: 10.1186/s13000-017-0627-2. PMID: 28464838; PMCID: PMC5414122.

135: Andreuzzi E, Colladel R, Pellicani R, Tarticchio G, Cannizzaro R, Spessotto P, Bussolati B, Brossa A, De Paoli P, Canzonieri V, Iozzo RV, Colombatti A, Mongiat M. The angiostatic molecule Multimerin 2 is processed by MMP-9 to allow sprouting angiogenesis. *Matrix Biol.* 2017 Dec;64:40-53. doi: 10.1016/j.matbio.2017.04.002. Epub 2017 Apr 21. PMID: 28435016.

136: Repetto O, De Re V, De Paoli A, Belluco C, Alessandrini L, Canzonieri V, Cannizzaro R. Identification of protein clusters predictive of tumor response in rectal cancer patients receiving neoadjuvant chemo-radiotherapy. *Oncotarget.* 2017 Apr 25;8(17):28328-28341. doi: 10.18632/oncotarget.16053. PMID: 28423701; PMCID: PMC5438653.

137: Vanoli A, Di Sabatino A, Furlan D, Klersy C, Grillo F, Fiocca R, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Fociani P, Sampietro G, Ardizzone S, Luinetti O, Calabrò A, Tonelli F, Volta U, Santini D, Caio G, Giuffrida P, Elli L, Ferrero S, Latella G, Ciardi A, Caronna R, Solina G, Rizzo A, Ciacci C, D'Armiento FP, Salemme M, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Reggiani Bonetti L, Biancone L, Monteleone G, Orlandi A, Santeusano G, Macciomei MC, D'Inca R, Perfetti V, Sandri G, Silano M, Florena AM, Giannone AG, Papi C, Coppola L, Usai P, Maccioni A, Astegiano M, Migliora P, Manca R, Martino M, Trapani D, Cerutti R, Alberizzi P, Riboni R, Sessa F, Paulli M, Solcia E, Corazza GR. Small Bowel Carcinomas in Coeliac or Crohn's Disease: Clinico-pathological, Molecular, and Prognostic Features. A Study From the Small Bowel Cancer Italian Consortium. *J Crohns Colitis*. 2017 Aug 1;11(8):942-953. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx031. PMID: 28333239.

138: Berretta M, Alessandrini L, De Divitiis C, Nasti G, Lleshi A, Di Francia R, Facchini G, Cavaliere C, Buonerba C, Canzonieri V. Serum and tissue markers in colorectal cancer: State of art. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2017 Mar;111:103-116. doi: 10.1016/j.critrevonc.2017.01.007. Epub 2017 Jan 27. PMID: 28259285.

139: Sopracordevole F, Clemente N, Alessandrini L, Di Giuseppe J, Cigolot F, Buttignol M, Ciavattini A, Canzonieri V. Detection of occult endocervical glandular dysplasia in cervical conization specimens for squamous lesions. *Pathol Res Pract*. 2017 Mar;213(3):210-216. doi: 10.1016/j.prp.2016.12.015. Epub 2017 Jan 12. PMID: 28214204.

140: Berretta M, Romano C, Di Francia R, De Divitiis C, Canzonieri V, Caraglia M, Facchini G, Nasti G. The Role of Target Therapy in the Treatment of Gastrointestinal Noncolorectal Cancers: Clinical Impact and Cost Consideration. *Curr Cancer Drug Targets*. 2018;18(5):430-441. doi: 10.2174/1568009617666170208162058. PMID: 28183250.

141: Parasido EM, Silvestri A, Canzonieri V, Belluco C, Diodoro MG, Milione M, Melotti F, De Maria R, Liotta L, Petricoin EF, Pierobon M. Protein drug target activation homogeneity in the face of intra-tumor heterogeneity: implications for precision medicine. *Oncotarget*. 2017 Jul 25;8(30):48534-48544. doi: 10.18632/oncotarget.14019. PMID: 28159918; PMCID: PMC5564706.

142: Clemente N, Alessandrini L, Vaccher E, De Paoli A, Buttignol M, Canzonieri V, Sopracordevole F. Multiple preinvasive and invasive HPV-related lesions of the anogenital tract in a female patient with HIV infection: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Jan;96(4):e5948. doi: 10.1097/MD.0000000000005948. PMID: 28121939; PMCID: PMC5287963.

143: Bayda S, Hadla M, Palazzolo S, Kumar V, Caligiuri I, Ambrosi E, Pontoglio E, Agostini M, Tuccinardi T, Benedetti A, Riello P, Canzonieri V, Corona G, Toffoli G, Rizzolio F. Bottom-up synthesis of carbon nanoparticles with higher doxorubicin efficacy. *J Control Release*. 2017 Feb 28;248:144-152. doi: 10.1016/j.jconrel.2017.01.022. Epub 2017 Jan 14. PMID: 28093297.

144: Berretta M, Cavaliere C, Alessandrini L, Stanzione B, Facchini G, Balestreri L, Perin T, Canzonieri V. Serum and tissue markers in hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma: clinical and prognostic implications.

Oncotarget. 2017 Feb 21;8(8):14192-14220. doi: 10.18632/oncotarget.13929. PMID: 28077782; PMCID: PMC5355172.

145: Baglio SR, Lagerweij T, Pérez-Lanzón M, Ho XD, Léveillé N, Melo SA, Cleton-Jansen AM, Jordanova ES, Roncuzzi L, Greco M, van Eijndhoven MAJ, Grisendi G, Dominici M, Bonafede R, Loughheed SM, de Gruijl TD, Zini N, Cervo S, Steffan A, Canzonieri V, Martson A, Maasalu K, Köks S, Wurdinger T, Baldini N, Pegtel DM. Blocking Tumor-Educated MSC Paracrine Activity Halts Osteosarcoma Progression. Clin Cancer Res. 2017 Jul 15;23(14):3721-3733. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-2726. Epub 2017 Jan 4. Erratum in: Clin Cancer Res. 2018 Feb 1;24(3):724. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-3198. PMID: 28053020.

146: Cesaratto L, Grisard E, Coan M, Zandonà L, De Mattia E, Poletto E, Cecchin E, Puglisi F, Canzonieri V, Mucignat MT, Zucchetto A, Stocco G, Colombatti A, Nicoloso MS, Spizzo R. BNC2 is a putative tumor suppressor gene in high-grade serous ovarian carcinoma and impacts cell survival after oxidative stress. Cell Death Dis. 2016 Dec 22;7(12):e2526. doi: 10.1038/cddis.2016.448. Erratum for: Cell Death Dis. 2016 Sep 22;7(9):e2374. doi: 10.1038/cddis.2016.278. PMID: 28005076; PMCID: PMC5261023.

147: Di Filippo F, Di Filippo S, Ferrari AM, Antonetti R, Battaglia A, Becherini F, Bernet L, Boldorini R, Bouteille C, Buglioni S, Burelli P, Cano R, Canzonieri V, Chiopera P, Cirilli A, Coppola L, Drago S, Di Tommaso L, Fenaroli P, Franchini R, Gianatti A, Giannarelli D, Giardina C, Godey F, Grassi MM, Grassi GB, Laws S, Massarut S, Naccarato G, Natalicchio MI, Orefice S, Palmieri F, Perin T, Roncella M, Roncalli MG, Rulli A, Sidoni A, Tinterri C, Truglia MC, Sperduti I. Elaboration of a nomogram to predict nonsentinel node status in breast cancer patients with positive sentinel node, intraoperatively assessed with one step nucleic amplification: Retrospective and validation phase. J Exp Clin Cancer Res. 2016 Dec 8;35(1):193. doi: 10.1186/s13046-016-0460-6. Erratum in: J Exp Clin Cancer Res. 2017 May 16;36(1):69. doi: 10.1186/s13046-017-0540-2. PMID: 27931238; PMCID: PMC5146809.

148: Cesaratto L, Grisard E, Coan M, Zandonà L, De Mattia E, Poletto E, Cecchin E, Puglisi F, Canzonieri V, Mucignat MT, Zucchetto A, Stocco G, Colombatti A, Nicoloso MS, Spizzo R. BNC2 is a putative tumor suppressor gene in high-grade serous ovarian carcinoma and impacts cell survival after oxidative stress. Cell Death Dis. 2016 Sep 22;7(9):e2374. doi: 10.1038/cddis.2016.278. Erratum in: Cell Death Dis. 2016 Dec 22;7(12):e2526. doi: 10.1038/cddis.2016.448. PMID: 27899818; PMCID: PMC5059877.

149: Belluco C, Forlin M, Olivieri M, Cannizzaro R, Canzonieri V, Buonadonna A, Bidoli E, Matrone F, Bertola G, De Paoli A. Long-Term Outcome of Rectal Cancer With Clinically (EUS/MRI) Metastatic Mesorectal Lymph Nodes Treated by Neoadjuvant Chemoradiation: Role of Organ Preservation Strategies in Relation to Pathologic Response. Ann Surg Oncol. 2016 Dec;23(13):4302-4309. doi: 10.1245/s10434-016-5451-5. Epub 2016 Aug 3. PMID: 27489059; PMCID: PMC5090010.

150: Millino C, Maretto I, Pacchioni B, Digito M, De Paoli A, Canzonieri V, D'Angelo E, Agostini M, Rizzolio F, Giordano A, Barina A, Rajendran S, Esposito G, Lanfranchi G, Nitti D, Pucciarelli S. Gene and MicroRNA Expression Are

Predictive of Tumor Response in Rectal Adenocarcinoma Patients Treated With Preoperative Chemoradiotherapy. *J Cell Physiol.* 2017 Feb;232(2):426-435. doi: 10.1002/jcp.25441. Epub 2016 Oct 7. PMID: 27225591.

151: Pascolo L, Gianoncelli A, Rizzardi C, de Jonge M, Howard D, Paterson D, Cammisuli F, Salomé M, De Paoli P, Melato M, Canzonieri V. Focused X-Ray Histological Analyses to Reveal Asbestos Fibers and Bodies in Lungs and Pleura of Asbestos-Exposed Subjects. *Microsc Microanal.* 2016 Oct;22(5):1062-1071. doi: 10.1017/S1431927616011685. Epub 2016 Sep 13. PMID: 27619825.

152: Furlan C, Canzonieri V, Spina M, Michieli M, Ermacora A, Maestro R, Piccinin S, Bomben R, Dal Bo M, Trovo M, Gattei V, Tirelli U, Franchin G, Bulian P. Low-dose radiotherapy in diffuse large B-cell lymphoma. *Hematol Oncol.* 2017 Dec;35(4):472-479. doi: 10.1002/hon.2368. Epub 2016 Oct 25. PMID: 27781290.

153: Berretta S, Berretta M, Fiorica F, Di Francia R, Magistri P, Bertola G, Fisichella R, Canzonieri V, Tarantino G, Di Benedetto F. Multimodal approach of advanced gastric cancer: based therapeutic algorithm. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2016 Oct;20(19):4018-4031. PMID: 27775797.

154: Miolo G, Viel A, Canzonieri V, Baresic T, Buonadonna A, Santeufemia DA, Lara DP, Corona G. Association of the germline BRCA2 missense variation Glu2663Lys with high sensitivity to trabectedin-based treatment in soft tissue sarcoma. *Cancer Biol Ther.* 2016 Oct 2;17(10):1017-1021. doi: 10.1080/15384047.2016.1219812. PMID: 27561088; PMCID: PMC5079400.

155: Perrone F, Baldassarre G, Indraccolo S, Signoriello S, Chiappetta G, Esposito F, Ferrandina G, Franco R, Mezzanzanica D, Sonogo M, Zulato E, Zannoni GF, Canzonieri V, Scambia G, Sorio R, Savarese A, Breda E, Scollo P, Ferro A, Tamberi S, Febbraro A, Natale D, Di Maio M, Califano D, Scognamiglio G, Lorusso D, Canevari S, Losito S, Gallo C, Pignata S. Biomarker analysis of the MITO2 phase III trial of first-line treatment in ovarian cancer: predictive value of DNA-PK and phosphorylated ACC. *Oncotarget.* 2016 Nov 8;7(45):72654-72661. doi: 10.18632/oncotarget.12056. PMID: 27655643; PMCID: PMC5341934.

156: Dreussi E, Cecchin E, Polesel J, Canzonieri V, Agostini M, Boso C, Belluco C, Buonadonna A, Lonardi S, Bergamo F, Gagno S, De Mattia E, Pucciarelli S, De Paoli A, Toffoli G. Pharmacogenetics Biomarkers and Their Specific Role in Neoadjuvant Chemoradiotherapy Treatments: An Exploratory Study on Rectal Cancer Patients. *Int J Mol Sci.* 2016 Sep 5;17(9):1482. doi: 10.3390/ijms17091482. PMID: 27608007; PMCID: PMC5037760.

157: Pellizzari I, Fabris L, Berton S, Segatto I, Citron F, D'Andrea S, Cusan M, Benevol S, Perin T, Massarut S, Canzonieri V, Schiappacassi M, Belletti B, Baldassarre G. p27kip1 expression limits H-Ras-driven transformation and tumorigenesis by both canonical and non-canonical mechanisms. *Oncotarget.* 2016 Oct 4;7(40):64560-64574. doi: 10.18632/oncotarget.11656. PMID: 27579539; PMCID: PMC5323099.

158: Hadla M, Palazzolo S, Corona G, Caligiuri I, Canzonieri V, Toffoli G, Rizzolio F. Exosomes increase the therapeutic index of doxorubicin in breast and

ovarian cancer mouse models. *Nanomedicine (Lond)*. 2016 Sep;11(18):2431-41. doi: 10.2217/nnm-2016-0154. Epub 2016 Aug 25. PMID: 27558906.

159: De Re V, Orzes E, Canzonieri V, Maiero S, Fornasarig M, Alessandrini L, Cervo S, Steffan A, Zanette G, Mazzon C, De Paoli P, Cannizzaro R. Pepsinogens to Distinguish Patients With Gastric Intestinal Metaplasia and *Helicobacter pylori* Infection Among Populations at Risk for Gastric Cancer. *Clin Transl Gastroenterol*. 2016 Jul 21;7(7):e183. doi: 10.1038/ctg.2016.42. PMID: 27441820; PMCID: PMC5543486.

160: Bagnoli M, Canevari S, Califano D, Losito S, Maio MD, Raspagliesi F, Carcangiu ML, Toffoli G, Cecchin E, Sorio R, Canzonieri V, Russo D, Scognamiglio G, Chiappetta G, Baldassarre G, Lorusso D, Scambia G, Zannoni GF, Savarese A, Carosi M, Scollo P, Breda E, Murgia V, Perrone F, Pignata S, De Cecco L, Mezzanzanica D; Multicentre Italian Trials in Ovarian cancer (MITO) translational group. Development and validation of a microRNA-based signature (MiROvaR) to predict early relapse or progression of epithelial ovarian cancer: a cohort study. *Lancet Oncol*. 2016 Aug;17(8):1137-1146. doi: 10.1016/S1470-2045(16)30108-5. Epub 2016 Jul 9. PMID: 27402147.

161: Chiofalo B, Di Giuseppe J, Alessandrini L, Perin T, Giorda G, Canzonieri V, Sopracordevole F. Triple synchronous invasive malignancies of the female genital tract in a patient with a history of leukemia: A case report and review of the literature. *Pathol Res Pract*. 2016 Jun;212(6):573-7. doi: 10.1016/j.prp.2016.02.025. Epub 2016 Feb 27. PMID: 26972418.

162: Clemente N, Alessandrini L, Rupolo M, Bulian P, Lucia E, Canzonieri V, Sopracordevole F. Primary Non-Hodgkin's Lymphoma of the Vulva: A Case Report and Literature Review. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Mar;95(10):e3041. doi: 10.1097/MD.0000000000003041. PMID: 26962826; PMCID: PMC4998907.

163: Dreussi E, Pucciarelli S, De Paoli A, Polesel J, Canzonieri V, Agostini M, Friso ML, Belluco C, Buonadonna A, Lonardi S, Zanusso C, De Mattia E, Toffoli G, Cecchin E. Predictive role of microRNA-related genetic polymorphisms in the pathological complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer patients. *Oncotarget*. 2016 Apr 12;7(15):19781-93. doi: 10.18632/oncotarget.7757. PMID: 26934318; PMCID: PMC4991418.

164: Pivetta E, Wassermann B, Del Bel Belluz L, Danussi C, Modica TM, Maiorani O, Bosisio G, Boccardo F, Canzonieri V, Colombatti A, Spessotto P. Local inhibition of elastase reduces EMILIN1 cleavage reactivating lymphatic vessel function in a mouse lymphoedema model. *Clin Sci (Lond)*. 2016 Jul 1;130(14):1221-36. doi: 10.1042/CS20160064. Epub 2016 Feb 26. PMID: 26920215; PMCID: PMC4888021.

165: Sopracordevole F, Di Giuseppe J, De Piero G, Canzonieri V, Buttignol M, Giorda G, Ciavattini A. Surgical Treatment of Paget Disease of the Vulva: Prognostic Significance of Stromal Invasion and Surgical Margin Status. *J Low Genit Tract Dis*. 2016 Apr;20(2):184-8. doi: 10.1097/LGT.0000000000000191. PMID: 26882125.

- 166: Sopracordevole F, Di Giuseppe J, Cervo S, Buttignol M, Giorda G, Ciavattini A, Canzonieri V. Conservative treatment of coexisting microinvasive squamous and adenocarcinoma of the cervix: report of two cases and literature review. *Onco Targets Ther.* 2016 Jan 27;9:539-44. doi: 10.2147/OTT.S93899. PMID: 26869798; PMCID: PMC4734811.
- 167: Cervo S, De Paoli P, Mestroni E, Perin T, Escoffier L, Canzonieri V, Steffan A. Drafting biological material transfer agreement: a ready-to-sign model for biobanks and biorepositories. *Int J Biol Markers.* 2016 May 28;31(2):e211-7. doi: 10.5301/jbm.5000190. PMID: 26868333.
- 168: Canzonieri V, Gasparotto D, Alessandrini L, Miolo G, Torrisi E, Perin T, De Paoli P, Maestro R, Buonadonna A. Morphologic shift associated with aberrant cytokeratin expression in a GIST patient after tyrosine kinase inhibitors therapy. A case report with a brief review of the literature. *Pathol Res Pract.* 2016 Jan;212(1):63-7. doi: 10.1016/j.prp.2015.11.004. Epub 2015 Nov 10. PMID: 26616113.
- 169: Sopracordevole F, De Piero G, Clemente N, Buttignol M, Manciola F, Di Giuseppe J, Canzonieri V, Giorda G, Ciavattini A. Vaginal Intraepithelial Neoplasia: Histopathological Upgrading of Lesions and Evidence of Occult Vaginal Cancer. *J Low Genit Tract Dis.* 2016 Jan;20(1):70-4. doi: 10.1097/LGT.000000000000150. PMID: 26461231.
- 170: Toffoli G, Hadla M, Corona G, Caligiuri I, Palazzolo S, Semeraro S, Gamini A, Canzonieri V, Rizzolio F. Exosomal doxorubicin reduces the cardiac toxicity of doxorubicin. *Nanomedicine (Lond).* 2015 Oct;10(19):2963-2971. doi: 10.2217/nmm.15.118. Epub 2015 Sep 30. PMID: 26420143.
- 171: Pascolo L, Borelli V, Canzonieri V, Gianoncelli A, Birarda G, Bedolla DE, Salomé M, Vaccari L, Calligaro C, Cotte M, Hesse B, Luisi F, Zabucchi G, Melato M, Rizzardi C. Differential protein folding and chemical changes in lung tissues exposed to asbestos or particulates. *Sci Rep.* 2015 Jul 10;5:12129. doi: 10.1038/srep12129. PMID: 26159651; PMCID: PMC4498377.
- 172: Sopracordevole F, Manciola F, Canzonieri V, Buttignol M, Giorda G, Ciavattini A. Laser CO₂ treatment for vulvar lymphedema secondary to gynecological cancer therapy: A report of two cases and review of the literature. *Oncol Lett.* 2015 Apr;9(4):1889-1892. doi: 10.3892/ol.2015.2961. Epub 2015 Feb 12. PMID: 25789062; PMCID: PMC4356404.
- 173: Cervo S, De Paoli P, Perin T, Canzonieri V, Steffan A. Cost-effective organization of an institutional human cancer biobank in a clinical setting: CRO-Biobank experience toward harmonization. *Int J Biol Markers.* 2015 May 26;30(2):e243-51. doi: 10.5301/jbm.5000138. PMID: 25744364.
- 174: Repetto O, De Paoli P, De Re V, Canzonieri V, Cannizzaro R. Levels of soluble E-cadherin in breast, gastric, and colorectal cancers. *Biomed Res Int.* 2014;2014:408047. doi: 10.1155/2014/408047. Epub 2014 Sep 16. PMID: 25535613; PMCID: PMC4182303.

- 175: Berton S, Pellizzari I, Fabris L, D'Andrea S, Segatto I, Canzonieri V, Marconi D, Schiappacassi M, Benevol S, Gattei V, Colombatti A, Belletti B, Baldassarre G. Genetic characterization of p27(kip1) and stathmin in controlling cell proliferation in vivo. *Cell Cycle*. 2014;13(19):3100-11. doi: 10.4161/15384101.2014.949512. PMID: 25486569; PMCID: PMC4612673.
- 176: Miolo G, Ash A, Buonadonna A, Lo Re G, Torrisi E, Cervo S, Santeufemia DA, Tuzi A, Canzonieri V. Grade 4 unclassified renal cell carcinoma with sarcomatoid component expressing S-100 protein. A case report with peculiar diagnostic and therapeutic implications. *Cancer Biol Ther*. 2014;15(11):1439-43. doi: 10.4161/15384047.2014.956642. PMID: 25482943; PMCID: PMC4622022.
- 177: Martinetti D, Costanzo R, Kadare S, Alimehmeti M, Colarossi C, Canzonieri V, Berretta M, Memeo L. KRAS and BRAF mutational status in colon cancer from Albanian patients. *Diagn Pathol*. 2014 Sep 30;9:187. doi: 10.1186/s13000-014-0187-7. PMID: 25267307; PMCID: PMC4198623.
- 178: Celegato M, Fregona D, Mongiat M, Ronconi L, Borghese C, Canzonieri V, Casagrande N, Nardon C, Colombatti A, Aldinucci D. Preclinical activity of multiple-target gold(III)-dithiocarbamate peptidomimetics in prostate cancer cells and xenografts. *Future Med Chem*. 2014 Jul;6(11):1249-63. doi: 10.4155/fmc.14.81. PMID: 25162999.
- 179: Cannizzaro R, Da Ponte A, Tabuso M, Mazzucato M, De Re V, Caggiari L, Fornasarig M, Maiero S, Orzes E, Canzonieri V. Improving detection of celiac disease patients: a prospective study in iron-deficient blood donors without anemia in north Italy. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2014 Jul;26(7):721-4. doi: 10.1097/MEG.0000000000000100. PMID: 24841904.
- 180: Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists; Italian Association for the Study of the Pancreas; Buscarini E, Pezzilli R, Cannizzaro R, De Angelis C, Gion M, Morana G, Zamboni G, Arcidiacono P, Balzano G, Barresi L, Basso D, Bocus P, Calculli L, Capurso G, Canzonieri V, Casadei R, Crippa S, D'Onofrio M, Frulloni L, Fusaroli P, Manfredi G, Pacchioni D, Pasquali C, Rocca R, Ventrucci M, Venturini S, Villanacci V, Zerbi A, Falconi M; Cystic Pancreatic Neoplasm Study Group. Italian consensus guidelines for the diagnostic work-up and follow-up of cystic pancreatic neoplasms. *Dig Liver Dis*. 2014 Jun;46(6):479-93. doi: 10.1016/j.dld.2013.12.019. Epub 2014 May 5. PMID: 24809235.
- 181: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Soyer PH, Rubegni P, Talamini R, Massone C. Negative pigment network and shiny white streaks: a dermoscopic-pathological correlation study. *Am J Dermatopathol*. 2014 May;36(5):433-8. doi: 10.1097/DAD.000000000000019. PMID: 24803064.
- 182: Berretta M, Fisichella R, Borsatti E, Lleshi A, Ioffredo S, Meneguzzo N, Canzonieri V, Di Grazia A, Cannizzaro R, Tirelli U, Berretta S. Feasibility of intraperitoneal Trastuzumab treatment in a patient with peritoneal carcinomatosis from gastric cancer. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014;18(5):689-92. PMID: 24668709.

- 183: Gasparotto D, Miolo G, Torrisi E, Canzonieri V, Bertola G, Libra M, Marzotto A, Maestro R, Buonadonna A. Improved outcome with multimodal treatment and imatinib rechallenge in advanced GIST. *Int J Colorectal Dis.* 2014 May;29(5):639-40. doi: 10.1007/s00384-014-1838-6. Epub 2014 Feb 15. PMID: 24525699.
- 184: Pivetta E, Danussi C, Wassermann B, Modica TM, Del Bel Belluz L, Canzonieri V, Colombatti A, Spessotto P. Neutrophil elastase-dependent cleavage compromises the tumor suppressor role of EMILIN1. *Matrix Biol.* 2014 Feb;34:22-32. doi: 10.1016/j.matbio.2014.01.018. Epub 2014 Feb 7. PMID: 24513040.
- 185: Repetto O, Zanussi S, Casarotto M, Canzonieri V, De Paoli P, Cannizzaro R, De Re V. Differential proteomics of *Helicobacter pylori* associated with autoimmune atrophic gastritis. *Mol Med.* 2014 Feb 28;20(1):57-71. doi: 10.2119/molmed.2013.00076. PMID: 24395566; PMCID: PMC3951465.
- 186: Garziera M, Canzonieri V, Cannizzaro R, Geremia S, Caggiari L, De Zorzi M, Maiero S, Orzes E, Perin T, Zanussi S, De Paoli P, De Re V. Identification and characterization of CDH1 germline variants in sporadic gastric cancer patients and in individuals at risk of gastric cancer. *PLoS One.* 2013 Oct 29;8(10):e77035. doi: 10.1371/journal.pone.0077035. PMID: 24204729; PMCID: PMC3812172.
- 187: Pucciarelli S, De Paoli A, Guerrieri M, La Torre G, Maretto I, De Marchi F, Mantello G, Gambacorta MA, Canzonieri V, Nitti D, Valentini V, Coco C. Local excision after preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: results of a multicenter phase II clinical trial. *Dis Colon Rectum.* 2013 Dec;56(12):1349-56. doi: 10.1097/DCR.0b013e3182a2303e. PMID: 24201388.
- 188: Berretta M, Aprile G, Nasti G, Urbani M, Bearz A, Lutrino S, Foltran L, Ferrari L, Talamini R, Fiorica F, Lleshi A, Canzonieri V, Lestuzzi C, Borsatti E, Fisichella R, Tirelli U. Oxaliplatin and capecitabine (XELOX) based chemotherapy in the treatment of metastatic colorectal cancer: the right choice in elderly patients. *Anticancer Agents Med Chem.* 2013 Nov;13(9):1344-53. doi: 10.2174/18715206113136660347. PMID: 24102280.
- 189: Massi D, Pinzani P, Simi L, Salvianti F, De Giorgi V, Pizzichetta MA, Mirri F, Steffan A, Orlando C, Santucci M, Canzonieri V. BRAF and KIT somatic mutations are present in amelanotic melanoma. *Melanoma Res.* 2013 Oct;23(5):414-9. doi: 10.1097/CMR.0b013e3182836477d4. PMID: 23938765.
- 190: Cervo S, Rovina J, Talamini R, Perin T, Canzonieri V, De Paoli P, Steffan A. An effective multisource informed consent procedure for research and clinical practice: an observational study of patient understanding and awareness of their roles as research stakeholders in a cancer biobank. *BMC Med Ethics.* 2013 Jul 30;14:30. doi: 10.1186/1472-6939-14-30. PMID: 23899250; PMCID: PMC3734192.
- 191: Vecchione A, Belletti B, Lovat F, Volinia S, Chiappetta G, Giglio S, Sonogo M, Cirombella R, Onesti EC, Pellegrini P, Califano D, Pignata S, Losito S, Canzonieri V, Sorio R, Alder H, Wernicke D, Stoppacciaro A, Baldassarre G, Croce CM. A microRNA signature defines chemoresistance in ovarian cancer through

modulation of angiogenesis. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013 Jun 11;110(24):9845-50. doi: 10.1073/pnas.1305472110. Epub 2013 May 22. PMID: 23697367; PMCID: PMC3683704.

192: Sonogo M, Schiappacassi M, Lovisa S, Dall'Acqua A, Bagnoli M, Lovat F, Libra M, D'Andrea S, Canzonieri V, Militello L, Napoli M, Giorda G, Pivetta B, Mezzanzanica D, Barbareschi M, Valeri B, Canevari S, Colombatti A, Belletti B, Del Sal G, Baldassarre G. Stathmin regulates mutant p53 stability and transcriptional activity in ovarian cancer. *EMBO Mol Med*. 2013 May;5(5):707-22. doi: 10.1002/emmm.201201504. Epub 2013 Apr 22. Erratum in: *EMBO Mol Med*. 2014 Feb;6(2):295. PMID: 23610071; PMCID: PMC3662314.

193: Colarossi C, Milazzo M, Paglierani M, Massi D, Memeo L, Canzonieri V. A juvenile case of conjunctival atypical nevus. *Diagn Pathol*. 2013 Apr 22;8:64. doi: 10.1186/1746-1596-8-64. PMID: 23607499; PMCID: PMC3662158.

194: Tanca A, Pisanu S, Biosa G, Pagnozzi D, Antuofermo E, Burrai GP, Canzonieri V, Cossu-Rocca P, De Re V, Eccher A, Fanciulli G, Rocca S, Uzzau S, Addis MF. Application of 2D-DIGE to formalin-fixed diseased tissue samples from hospital repositories: results from four case studies. *Proteomics Clin Appl*. 2013 Apr;7(3-4):252-63. doi: 10.1002/prca.201200054. Epub 2013 Mar 6. PMID: 23090899.

195: Del Pup L, Canzonieri V, Serraino D, Campagnutta E. What sampling device is the most appropriate for vaginal vault cytology in gynaecological cancer follow up? *Radiol Oncol*. 2012 Jun;46(2):166-9. doi: 10.2478/v10019-012-0019-x. Epub 2012 Apr 11. Erratum in: *Radiol Oncol*. 2012 Dec;46(4):370. Lino, Del Pup [corrected to Del Pup, Lino]; Vincenzo, Canzonieri [corrected to Canzonieri, Vincenzo]; Diego, Serraino [corrected to Serraino, Diego]; Elio, Campagnutta [corrected to Campagnutta, Elio]. PMID: 23077454; PMCID: PMC3472941.

196: Sette G, Salvati V, Memeo L, Fecchi K, Colarossi C, Di Matteo P, Signore M, Biffoni M, D'Andrea V, De Antoni E, Canzonieri V, De Maria R, Eramo A. EGFR inhibition abrogates leiomyosarcoma cell chemoresistance through inactivation of survival pathways and impairment of CSC potential. *PLoS One*. 2012;7(10):e46891. doi: 10.1371/journal.pone.0046891. Epub 2012 Oct 8. PMID: 23056514; PMCID: PMC3466184.

197: D'Andrea S, Berton S, Segatto I, Fabris L, Canzonieri V, Colombatti A, Vecchione A, Belletti B, Baldassarre G. Stathmin is dispensable for tumor onset in mice. *PLoS One*. 2012;7(9):e45561. doi: 10.1371/journal.pone.0045561. Epub 2012 Sep 20. PMID: 23029098; PMCID: PMC3447788.

198: Bartoloni G, Pucci A, Giorlandino A, Berretta M, Mignosa C, Italia F, Carbone A, Canzonieri V. Incidental Epstein-Barr virus associated atypical lymphoid proliferation arising in a left atrial myxoma: a case of long survival without any postsurgical treatment and review of the literature. *Cardiovasc Pathol*. 2013 May-Jun;22(3):e5-10. doi: 10.1016/j.carpath.2012.08.002. Epub 2012 Sep 28. PMID: 23022500.

199: Antunovic L, Cimitan M, Borsatti E, Baresic T, Sorio R, Giorda G, Steffan A, Balestreri L, Tatta R, Pepe G, Rubello D, Cecchin D, Canzonieri V. Revisiting

the clinical value of 18F-FDG PET/CT in detection of recurrent epithelial ovarian carcinomas: correlation with histology, serum CA-125 assay, and conventional radiological modalities. *Clin Nucl Med*. 2012 Aug;37(8):e184-8. doi: 10.1097/RLU.0b013e31825b2583. PMID: 22785525.

200: Mammano E, Galdi F, Pierobon M, Tessari E, Deng J, Pucciarelli S, Agostini M, De Marchi F, Canzonieri V, De Paoli A, Belluco C, Liotta L, Petricoin E, Pilati P, Nitti D. Multiplexed protein signal pathway mapping identifies patients with rectal cancer that responds to neoadjuvant treatment. *Clin Colorectal Cancer*. 2012 Dec;11(4):268-74. doi: 10.1016/j.clcc.2012.05.003. Epub 2012 Jun 2. PMID: 22658458; PMCID: PMC3786114.

201: Tanca A, Addis MF, Simula MP, Pagnozzi D, Biossa G, Pisanu S, Garziera M, Cannizzaro R, Canzonieri V, De Re V, Uzzau S. Evaluation of the suitability of archival Bouin-fixed paraffin-embedded tissue specimens to proteomic investigation. *Electrophoresis*. 2012 May;33(9-10):1375-84. doi: 10.1002/elps.201200026. PMID: 22648804.

202: Garziera M, De Re V, Geremia S, Seruca R, Figueiredo J, Melo S, Simões-Correia J, Caggiari L, De Zorzi M, Canzonieri V, Cannizzaro R, Toffoli G. A novel CDH1 germline missense mutation in a sporadic gastric cancer patient in north-east of Italy. *Clin Exp Med*. 2013 May;13(2):149-57. doi: 10.1007/s10238-012-0184-7. Epub 2012 Apr 29. PMID: 22543498.

203: Canzonieri V, Colarossi C, Del Col L, Perin T, Talamini R, Sigon R, Cannizzaro R, Aiello E, Buonadonna A, Italia F, Massi D, Carbone A, Memeo L. Exocrine and endocrine modulation in common gastric carcinoma. *Am J Clin Pathol*. 2012 May;137(5):712-21. doi: 10.1309/AJCPM13KVNCZQBUIV. PMID: 22523208.

204: Sopracordevole F, Canzonieri V, Giorda G, De Piero G, Lucia E, Campagnutta E. Conservative treatment of microinvasive adenocarcinoma of uterine cervix: long-term follow-up. *J Low Genit Tract Dis*. 2012 Oct;16(4):381-6. doi: 10.1097/LGT.0b013e3182446b3a. PMID: 22302130.

205: Cannizzaro R, Mongiat M, Canzonieri V, Fornasarig M, Maiero S, De Re V, Todaro F, De Paoli P, Spessotto P. Endomicroscopy and cancer: a new approach to the visualization of neoangiogenesis. *Gastroenterol Res Pract*. 2012;2012:537170. doi: 10.1155/2012/537170. Epub 2012 Jan 12. PMID: 22287958; PMCID: PMC3263616.

206: Scatena C, Massi D, Franchi A, De Paoli A, Canzonieri V. Rhabdomyosarcoma of the skin resembling carcinosarcoma: report of a case and literature review. *Am J Dermatopathol*. 2012 Feb;34(1):e1-6. doi: 10.1097/DAD.0b013e31822381fas. PMID: 22262364.

207: Cappellani A, Di Vita M, Zanghi A, Cavallaro A, Piccolo G, Veroux M, Berretta M, Malaguarnera M, Canzonieri V, Lo Menzo E. Diet, obesity and breast cancer: an update. *Front Biosci (Schol Ed)*. 2012 Jan 1;4(1):90-108. doi: 10.2741/s253. PMID: 22202045.

208: Caggiari L, Toffoli G, De Re V, Orzes N, Spina M, De Zorzi M, Maiero S, Cannizzaro R, Canzonieri V. KIR/HLA combination associated with the risk of

complications in celiac disease. *Int J Biol Markers*. 2011 Oct-Dec;26(4):221-8. doi: 10.5301/JBM.2011.8903. PMID: 22180175.

209: Mensah AA, Rinaldi A, Ponzoni M, Canzonieri V, Uccella S, Rossi D, Bhagat G, Gaidano G, Zucca E, Bertoni F. Absence of NOTCH1 gene mutations in MALT lymphomas. *Br J Haematol*. 2012 May;157(3):382-4. doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08980.x. Epub 2011 Dec 16. PMID: 22171922.

210: Carbone A, Tibiletti MG, Canzonieri V, Rossi D, Perin T, Bernasconi B, Gloghini A. In situ follicular lymphoma associated with nonlymphoid malignancies. *Leuk Lymphoma*. 2012 Apr;53(4):603-8. doi: 10.3109/10428194.2011.624229. Epub 2011 Nov 25. PMID: 21919824.

211: Hamaï A, Duperrier-Amouriaux K, Pignon P, Raimbaud I, Memeo L, Colarossi C, Canzonieri V, Perin T, Classe JM, Campone M, Jézéquel P, Campion L, Ayyoub M, Valmori D. Antibody responses to NY-ESO-1 in primary breast cancer identify a subtype target for immunotherapy. *PLoS One*. 2011;6(6):e21129. doi: 10.1371/journal.pone.0021129. Epub 2011 Jun 17. PMID: 21747904; PMCID: PMC3117860.

212: Belluco C, De Paoli A, Canzonieri V, Sigon R, Fornasarig M, Buonadonna A, Boz G, Innocente R, Perin T, Cossaro M, Polesel J, De Marchi F. Long-term outcome of patients with complete pathologic response after neoadjuvant chemoradiation for cT3 rectal cancer: implications for local excision surgical strategies. *Ann Surg Oncol*. 2011 Dec;18(13):3686-93. doi: 10.1245/s10434-011-1822-0. Epub 2011 Jun 21. PMID: 21691880; PMCID: PMC3222828.

213: Perin T, Canzonieri V, Memeo L, Massarut S. Breast metastasis of primary colon cancer with micrometastasis in the axillary sentinel node: a metastasis that metastasized? *Diagn Pathol*. 2011 May 28;6:45. doi: 10.1186/1746-1596-6-45. PMID: 21619688; PMCID: PMC3128842.

214: Massi D, Cesinaro AM, Tomasini C, Paglierani M, Bettelli S, Dal Maso L, Simi L, Salvianti F, Pinzani P, Orlando C, De Giorgi V, Lukic S, Maiorana A, Santucci M, Canzonieri V. Atypical Spitzoid melanocytic tumors: a morphological, mutational, and FISH analysis. *J Am Acad Dermatol*. 2011 May;64(5):919-35. doi: 10.1016/j.jaad.2010.05.043. PMID: 21496703.

215: Kwee I, Rancoita PM, Rinaldi A, Ferreri AJ, Bhagat G, Gascoyne RD, Canzonieri V, Gaidano G, Doglioni C, Zucca E, Ponzoni M, Bertoni F. Genomic profiles of MALT lymphomas: variability across anatomical sites. *Haematologica*. 2011 Jul;96(7):1064-6. doi: 10.3324/haematol.2011.040402. Epub 2011 Apr 1. PMID: 21459788; PMCID: PMC3128228.

216: Canzonieri V, Barzan L, Franchin G, Vaccher E, Talamini R, Sulfaro S, Baldassarre G. Alteration of G1/S transition regulators influences recurrences in head and neck squamous carcinomas. *J Cell Physiol*. 2012 Jan;227(1):233-8. doi: 10.1002/jcp.22723. PMID: 21412768.

217: Hamaï A, Memeo L, Colarossi C, Canzonieri V, Perin T, Ayyoub M, Valmori D. Expression of MAGE-A antigens is frequent in triple-negative breast cancers but

- does not correlate with that of basal-like markers. *Ann Oncol.* 2011 Apr;22(4):986-987. doi: 10.1093/annonc/mdr038. Epub 2011 Mar 1. PMID: 21363876.
- 218: Rinaldi A, Mian M, Chigrinova E, Arcaini L, Bhagat G, Novak U, Rancoita PM, De Campos CP, Forconi F, Gascoyne RD, Facchetti F, Ponzoni M, Govi S, Ferreri AJ, Mollejo M, Piris MA, Baldini L, Soulier J, Thieblemont C, Canzonieri V, Gattei V, Marasca R, Franceschetti S, Gaidano G, Tucci A, Uccella S, Tibiletti MG, Dirnhofer S, Tripodo C, Doglioni C, Dalla Favera R, Cavalli F, Zucca E, Kwee I, Bertoni F. Genome-wide DNA profiling of marginal zone lymphomas identifies subtype-specific lesions with an impact on the clinical outcome. *Blood.* 2011 Feb 3;117(5):1595-604. doi: 10.1182/blood-2010-01-264275. Epub 2010 Nov 29. PMID: 21115979.
- 219: Rizzardi C, Torelli L, Barresi E, Schneider M, Canzonieri V, Biasotto M, Di Lenarda R, Melato M. BUBR1 expression in oral squamous cell carcinoma and its relationship to tumor stage and survival. *Head Neck.* 2011 May;33(5):727-33. doi: 10.1002/hed.21532. Epub 2010 Nov 10. PMID: 21069850.
- 220: De Re V, Simula MP, Notarpietro A, Canzonieri V, Cannizzaro R, Toffoli G. Do gliadin and tissue transglutaminase mediate PPAR downregulation in intestinal cells of patients with coeliac disease? *Gut.* 2010 Dec;59(12):1730-1. doi: 10.1136/gut.2010.209395. Epub 2010 Aug 30. PMID: 20805313.
- 221: De Re V, Simula MP, Canzonieri V, Cannizzaro R. Proteomic analyses lead to a better understanding of celiac disease: focus on epitope recognition and autoantibodies. *Dig Dis Sci.* 2010 Nov;55(11):3041-6. doi: 10.1007/s10620-010-1323-1. Epub 2010 Jul 15. PMID: 20632103.
- 222: Simula MP, Cannizzaro R, Canzonieri V, Pavan A, Maiero S, Toffoli G, De Re V. PPAR signaling pathway and cancer-related proteins are involved in celiac disease-associated tissue damage. *Mol Med.* 2010 May-Jun;16(5-6):199-209. doi: 10.2119/molmed.2009.00173. Epub 2010 Mar 3. PMID: 20454521; PMCID: PMC2864807.
- 223: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Massarut S, Baresic T, Borsatti E, Menzies SW. Pitfalls in the dermoscopic diagnosis of amelanotic melanoma. *J Am Acad Dermatol.* 2010 May;62(5):893-4. doi: 10.1016/j.jaad.2009.09.036. PMID: 20398822.
- 224: Cecchin E, Agostini M, Pucciarelli S, De Paoli A, Canzonieri V, Sigon R, De Mattia E, Friso ML, Biason P, Visentin M, Nitti D, Toffoli G. Tumor response is predicted by patient genetic profile in rectal cancer patients treated with neo-adjuvant chemo-radiotherapy. *Pharmacogenomics J.* 2011 Jun;11(3):214-26. doi: 10.1038/tpj.2010.25. Epub 2010 Apr 6. PMID: 20368715.
- 225: De Re V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Cecchin E, Caggiari L, De Mattia E, Pratesi C, De Paoli P, Toffoli G. MTHFR polymorphisms in gastric cancer and in first-degree relatives of patients with gastric cancer. *Tumour Biol.* 2010 Jan;31(1):23-32. doi: 10.1007/s13277-009-0004-1. Epub 2009 Dec 18. PMID: 20237899; PMCID: PMC2803747.
- 226: Spina M, Chimienti E, Martellotta F, Vaccher E, Berretta M, Zanet E, Lleshi A, Canzonieri V, Bulian P, Tirelli U. Phase 2 study of intrathecal, long-acting

liposomal cytarabine in the prophylaxis of lymphomatous meningitis in human immunodeficiency virus-related non-Hodgkin lymphoma. *Cancer*. 2010 Mar 15;116(6):1495-501. doi: 10.1002/cncr.24922. PMID: 20108270.

227: Cappellani A, Di Vita M, Zanghi A, Veroux P, Cavallaro A, Lo Menzo E, Cacopardo B, Canzonieri V, Murabito P, Tirelli U, Berretta M. Biological and clinical markers in colorectal cancer: state of the art. *Front Biosci (Schol Ed)*. 2010 Jan 1;2(2):422-31. doi: 10.2741/s75. PMID: 20036958.

228: Berretta M, Cappellani A, Di Vita M, Berretta S, Nasti G, Bearz A, Tirelli U, Canzonieri V. Biomarkers in neuroendocrine tumors. *Front Biosci (Schol Ed)*. 2010 Jan 1;2(1):332-42. doi: 10.2741/s68. PMID: 20036951.

229: Capello D, Scandurra M, Poretti G, Rancoita PM, Mian M, Gloghini A, Deambrogi C, Martini M, Rossi D, Greiner TC, Chan WC, Ponzoni M, Moreno SM, Piris MA, Canzonieri V, Spina M, Tirelli U, Inghirami G, Rinaldi A, Zucca E, Favera RD, Cavalli F, Larocca LM, Kwee I, Carbone A, Gaidano G, Bertoni F. Genome wide DNA-profiling of HIV-related B-cell lymphomas. *Br J Haematol*. 2010 Jan;148(2):245-55. doi: 10.1111/j.1365-2141.2009.07943.x. Epub 2009 Oct 12. PMID: 19832807; PMCID: PMC5665679.

230: Miolo G, Canzonieri V, De Giacomi C, Puppa LD, Dolcetti R, Lombardi D, Perin T, Scalone S, Veronesi A, Viel A. Selecting for BRCA1 testing using a combination of homogeneous selection criteria and immunohistochemical characteristics of breast cancers. *BMC Cancer*. 2009 Oct 10;9:360. doi: 10.1186/1471-2407-9-360. PMID: 19818148; PMCID: PMC2771044.

231: De Re V, Simula MP, Cannizzaro R, Pavan A, De Zorzi MA, Toffoli G, Canzonieri V. Galectin-10, eosinophils, and celiac disease. *Ann N Y Acad Sci*. 2009 Sep;1173:357-64. doi: 10.1111/j.1749-6632.2009.04627.x. PMID: 19758173.

232: Rizzardi C, Perin T, Schneider M, Rossi D, Brollo A, Melato M, Canzonieri V. Carcinoma of the uterine cervix with squamous and sebaceous differentiation. *Int J Gynecol Pathol*. 2009 May;28(3):292-5. doi: 10.1097/PGP.0b013e31818d10be. PMID: 19620949.

233: Berton S, Belletti B, Wolf K, Canzonieri V, Lovat F, Vecchione A, Colombatti A, Friedl P, Baldassarre G. The tumor suppressor functions of p27(kip1) include control of the mesenchymal/amoeboid transition. *Mol Cell Biol*. 2009 Sep;29(18):5031-45. doi: 10.1128/MCB.00144-09. Epub 2009 Jul 13. PMID: 19596789; PMCID: PMC2738297.

234: Berretta M, Cappellani A, Di Benedetto F, Lleshi A, Talamini R, Canzonieri V, Zanet E, Bearz A, Nasti G, Lacchin T, Berretta S, Fisichella R, Balestreri L, Torresin A, Izzi I, Ortolani P, Tirelli U. Clinical presentation and outcome of colorectal cancer in HIV-positive patients: a clinical case-control study. *Onkologie*. 2009 Jun;32(6):319-24. doi: 10.1159/000215719. Epub 2009 May 14. PMID: 19521118.

235: Rossi D, Spina V, Cerri M, Rasi S, Deambrogi C, De Paoli L, Laurenti L, Maffei R, Forconi F, Bertoni F, Zucca E, Agostinelli C, Cabras A, Lucioni M,

- Martini M, Magni M, Deaglio S, Ladetto M, Nomdedeu JF, Besson C, Ramponi A, Canzonieri V, Paulli M, Marasca R, Larocca LM, Carbone A, Pileri SA, Gattei V, Gaidano G. Stereotyped B-cell receptor is an independent risk factor of chronic lymphocytic leukemia transformation to Richter syndrome. *Clin Cancer Res*. 2009 Jul 1;15(13):4415-22. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-08-3266. Epub 2009 Jun 9. PMID: 19509140.
- 236: Lorenzon D, Perin T, Bulian P, De Re V, Caggiari L, Michieli M, Manuele R, Spina M, Gattei V, Fasan M, Tirelli U, Canzonieri V. Human immunodeficiency virus-associated precursor T-lymphoblastic leukemia/lymphoblastic lymphoma: report of a case and review of the literature. *Hum Pathol*. 2009 Jul;40(7):1045-9. doi: 10.1016/j.humpath.2008.12.021. Epub 2009 May 7. PMID: 19427018.
- 237: Berretta M, Zanet E, Taibi R, Martellotta F, Pavone P, Bearz A, Gobitti C, Ciancia EM, Canzonieri V, Tirelli U. Leiomyosarcoma of the parotid gland in an HIV-positive patient: therapeutic approach, clinical course and review of the literature. *J Chemother*. 2009 Apr;21(2):215-8. doi: 10.1179/joc.2009.21.2.215. PMID: 19423477.
- 238: Egevad L, Algaba F, Berney DM, Boccon-Gibod L, Griffiths DF, Lopez-Beltran A, Mikuz G, Varma M, Montironi R; European Network of Urothology. The European Network of Urothology: a novel mechanism for communication between pathologists. *Anal Quant Cytol Histol*. 2009 Apr;31(2):90-5. PMID: 19402385.
- 239: Simula MP, Cannizzaro R, Marin MD, Pavan A, Toffoli G, Canzonieri V, De Re V. Two-dimensional gel proteome reference map of human small intestine. *Proteome Sci*. 2009 Mar 19;7:10. doi: 10.1186/1477-5956-7-10. PMID: 19298663; PMCID: PMC2667413.
- 240: Simula MP, Marin MD, Caggiari L, De Re V, Cannizzaro R, Canzonieri V. Comment re: Ran-GTP control of tumor cell mitosis. *Cancer Res*. 2009 Feb 1;69(3):1240; author reply 1240. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-08-1270. Epub 2009 Jan 27. PMID: 19176393.
- 241: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Massone C, Soyer HP. Clinical and dermoscopic features of porokeratosis of Mibelli. *Arch Dermatol*. 2009 Jan;145(1):91-2. doi: 10.1001/archderm.145.1.91. PMID: 19153357.
- 242: Puppa G, Ueno H, Kayahara M, Capelli P, Canzonieri V, Colombari R, Maisonneuve P, Pelosi G. Tumor deposits are encountered in advanced colorectal cancer and other adenocarcinomas: an expanded classification with implications for colorectal cancer staging system including a unifying concept of in-transit metastases. *Mod Pathol*. 2009 Mar;22(3):410-5. doi: 10.1038/modpathol.2008.198. Epub 2009 Jan 9. PMID: 19136930.
- 243: Pavan A, Spina M, Canzonieri V, Sansonno S, Toffoli G, De Re V. Recent prognostic factors in diffuse large B-cell lymphoma indicate NF-kappaB pathway as a target for new therapeutic strategies. *Leuk Lymphoma*. 2008 Nov;49(11):2048-58. doi: 10.1080/10428190802444176. PMID: 19021048.

- 244: Caggiari L, Cannizzaro R, De Zorzi M, Canzonieri V, Da Ponte A, De Re V. A new HLA-A*680106 allele identified in individuals with celiac disease from the Friuli area of northeast Italy. *Tissue Antigens*. 2008 Nov;72(5):491-2. doi: 10.1111/j.1399-0039.2008.01123.x. Epub 2008 Aug 29. PMID: 18764807.
- 245: De Re V, Simula MP, Cannizzaro R, Sansonno D, Canzonieri V, Gloghini A, Carbone A, Colombatti A, Marin MD, De Zorzi M, Toffoli G. HCV inhibits antigen processing and presentation and induces oxidative stress response in gastric mucosa. *Proteomics Clin Appl*. 2008 Sep;2(9):1290-9. doi: 10.1002/prca.200800059. Epub 2008 Jul 21. PMID: 21136923.
- 246: Zucchetto A, Talamini R, Dal Maso L, Negri E, Polesel J, Ramazzotti V, Montella M, Canzonieri V, Serraino D, La Vecchia C, Franceschi S. Reproductive, menstrual, and other hormone-related factors and risk of renal cell cancer. *Int J Cancer*. 2008 Nov 1;123(9):2213-6. doi: 10.1002/ijc.23750. PMID: 18711701.
- 247: Schiappacassi M, Lovat F, Canzonieri V, Belletti B, Berton S, Di Stefano D, Vecchione A, Colombatti A, Baldassarre G. p27Kip1 expression inhibits glioblastoma growth, invasion, and tumor-induced neoangiogenesis. *Mol Cancer Ther*. 2008 May;7(5):1164-75. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-07-2154. PMID: 18483304.
- 248: Belletti B, Vaidya JS, D'Andrea S, Entschladen F, Roncadin M, Lovat F, Berton S, Perin T, Candiani E, Reccanello S, Veronesi A, Canzonieri V, Trovò MG, Zaenker KS, Colombatti A, Baldassarre G, Massarut S. Targeted intraoperative radiotherapy impairs the stimulation of breast cancer cell proliferation and invasion caused by surgical wounding. *Clin Cancer Res*. 2008 Mar 1;14(5):1325-32. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-07-4453. PMID: 18316551.
- 249: Belletti B, Nicoloso MS, Schiappacassi M, Berton S, Lovat F, Wolf K, Canzonieri V, D'Andrea S, Zucchetto A, Friedl P, Colombatti A, Baldassarre G. Stathmin activity influences sarcoma cell shape, motility, and metastatic potential. *Mol Biol Cell*. 2008 May;19(5):2003-13. doi: 10.1091/mbc.e07-09-0894. Epub 2008 Feb 27. PMID: 18305103; PMCID: PMC2366875.
- 250: Puppa G, Gervasio A, Yorukoglu K, Colombari R, De Marchi F, Canzonieri V. Huge renal cyst with parietal renal cell carcinoma, osseous metaplasia and a papillary adenoma: a case report with unique clinicopathological features and literature review. *Virchows Arch*. 2008 Mar;452(3):325-30. doi: 10.1007/s00428-007-0547-8. PMID: 18080136.
- 251: Scapolan M, Perin T, Wassermann B, Canzonieri V, Colombatti A, Italia F, Spessotto P. Expression profiles in malignant fibrous histiocytomas: clues for differentiating 'spindle cell' and 'pleomorphic' subtypes. *Eur J Cancer*. 2008 Jan;44(2):298-309. doi: 10.1016/j.ejca.2007.10.012. Epub 2007 Dec 4. PMID: 18054831.
- 252: Canzonieri V. Citologia da EUS-FNA dei tumori pancreatici esocrini. Confronto di esperienze con la diagnosi patologica [EUS-FNA cytology of pancreatic exocrine tumors. Comparison of experiences with pathological diagnosis]. *Minerva Med*. 2007 Aug;98(4):367-72. Italian. PMID: 17921952.

- 253: De Re V, Simula MP, Caggiari L, Ortiz N, Spina M, Da Ponte A, De Appolonia L, Dolcetti R, Canzonieri V, Cannizzaro R. Protein expression profile of celiac disease patient with aberrant T cell by two-dimensional difference gel electrophoresis. *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Aug;1109:429-40. doi: 10.1196/annals.1398.049. PMID: 17785332.
- 254: Dal Maso L, Zucchetto A, Tavani A, Montella M, Ramazzotti V, Talamini R, Canzonieri V, Garbeglio A, Negri E, Tonini A, La Vecchia C, Franceschi S. Renal cell cancer and body size at different ages: an Italian multicenter case-control study. *Am J Epidemiol*. 2007 Sep 1;166(5):582-91. doi: 10.1093/aje/kwm108. Epub 2007 Jun 24. PMID: 17591592.
- 255: Puppa G, Shozu M, Perin T, Nomura K, Gloghini A, Campagnutta E, Canzonieri V. Small primary adenocarcinoma in adenomyosis with nodal metastasis: a case report. *BMC Cancer*. 2007 Jun 20;7:103. doi: 10.1186/1471-2407-7-103. PMID: 17584489; PMCID: PMC1913924.
- 256: Spessotto P, Zucchetto A, Degan M, Wasserman B, Danussi C, Bomben R, Perris R, Canzonieri V, Radillo O, Colombatti A, Gattei V. Laminin-332 (Laminin-5) is the major motility ligand for B cell chronic lymphocytic leukemia. *Matrix Biol*. 2007 Jul;26(6):473-84. doi: 10.1016/j.matbio.2007.04.003. Epub 2007 Apr 11. PMID: 17482449.
- 257: Chiaffarino F, Parazzini F, Bosetti C, Franceschi S, Talamini R, Canzonieri V, Montella M, Ramazzotti V, Franceschi S, La Vecchia C. Risk factors for ovarian cancer histotypes. *Eur J Cancer*. 2007 May;43(7):1208-13. doi: 10.1016/j.ejca.2007.01.035. Epub 2007 Mar 21. PMID: 17376671.
- 258: De Re V, Simula MP, Caggiari L, Orzes N, Spina M, Da ponte A, De Appollonia L, Dolcetti R, Canzonieri V, Cannizzaro R. Proteins specifically hyperexpressed in a coeliac disease patient with aberrant T cells. *Clin Exp Immunol*. 2007 Jun;148(3):402-9. doi: 10.1111/j.1365-2249.2007.03348.x. Epub 2007 Mar 5. PMID: 17335557; PMCID: PMC1941938.
- 259: Massone C, Soyer HP, Lozzi GP, Di Stefani A, Leinweber B, Gabler G, Asgari M, Boldrini R, Bugatti L, Canzonieri V, Ferrara G, Kodama K, Mehregan D, Rongioletti F, Janjua SA, Mashayekhi V, Vassilaki I, Zelger B, Zgavec B, Cerroni L, Kerl H. Feasibility and diagnostic agreement in teledermatopathology using a virtual slide system. *Hum Pathol*. 2007 Apr;38(4):546-54. doi: 10.1016/j.humpath.2006.10.006. Epub 2007 Jan 31. PMID: 17270240.
- 260: Arcaini L, Paulli M, Burcheri S, Rossi A, Spina M, Passamonti F, Lucioni M, Motta T, Canzonieri V, Montanari M, Bonoldi E, Gallamini A, Uziel L, Crugnola M, Ramponi A, Montanari F, Pascutto C, Morra E, Lazzarino M; Intergruppo Italiano Linfomi. Primary nodal marginal zone B-cell lymphoma: clinical features and prognostic assessment of a rare disease. *Br J Haematol*. 2007 Jan;136(2):301-4. doi: 10.1111/j.1365-2141.2006.06437.x. PMID: 17233821.
- 261: Pizzichetta MA, Stanganelli I, Bono R, Soyer HP, Magi S, Canzonieri V, Lanzanova G, Annessi G, Massone C, Cerroni L, Talamini R; Italian Melanoma Intergroup (IMI). Dermoscopic features of difficult melanoma. *Dermatol Surg*.

2007 Jan;33(1):91-9. doi: 10.1111/j.1524-4725.2007.33015.x. PMID: 17214687.

262: Zucchetto A, Dal Maso L, Tavani A, Montella M, Ramazzotti V, Talamini R, Canzonieri V, Garbeglio A, Negri E, Franceschi S, La Vecchia C. History of treated hypertension and diabetes mellitus and risk of renal cell cancer. *Ann Oncol*. 2007 Mar;18(3):596-600. doi: 10.1093/annonc/mdl438. Epub 2006 Dec 8. PMID: 17158772.

263: Puppa G, Perin T, Canzonieri V. Comment on: a clinicopathological investigation of "tumor nodules" in colorectal cancer. *Surg Today*. 2006;36(10):944-5. doi: 10.1007/s00595-006-3278-6. PMID: 16998694.

264: Cimitan M, Bortolus R, Morassut S, Canzonieri V, Garbeglio A, Baresic T, Borsatti E, Drigo A, Trovò MG. [18F]fluorocholine PET/CT imaging for the detection of recurrent prostate cancer at PSA relapse: experience in 100 consecutive patients. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2006 Dec;33(12):1387-98. doi: 10.1007/s00259-006-0150-2. Epub 2006 Jul 25. PMID: 16865395.

265: Berretta M, Rupolo M, Buonadonna A, Canzonieri V, Brollo A, Morra A, Berretta S, Bearz A, Tirelli U, Frustaci S. Metastatic angiosarcoma of the kidney: a case report with treatment approach and review of the literature. *J Chemother*. 2006 Apr;18(2):221-4. doi: 10.1179/joc.2006.18.2.221. PMID: 16736893.

266: Fornasarig M, Minisini AM, Viel A, Quaia M, Canzonieri V, Veronesi A. Twelve years of endoscopic surveillance in a family carrying biallelic Y165C MYH defect: report of a case. *Dis Colon Rectum*. 2006 Feb;49(2):272-5. doi: 10.1007/s10350-005-0257-8. PMID: 16416081.

267: Talamini R, Polesel J, Montella M, Dal Maso L, Crovatto M, Crispo A, Spina M, Canzonieri V, La Vecchia C, Franceschi S. Food groups and risk of non-Hodgkin lymphoma: a multicenter, case-control study in Italy. *Int J Cancer*. 2006 Jun 1;118(11):2871-6. doi: 10.1002/ijc.21737. PMID: 16385566.

268: Bearz A, Rupolo M, Canzonieri V, Balestreri L, La Mura N, Berretta M, Colussi AM, Frustaci S. Lymphangiomyomatosis: a case report and review of the literature. *Tumori*. 2004 Sep-Oct;90(5):528-31. doi: 10.1177/030089160409000519. PMID: 15656345.

269: Baldassarre G, Belletti B, Nicoloso MS, Schiappacassi M, Vecchione A, Spessotto P, Morrione A, Canzonieri V, Colombatti A. p27(Kip1)-stathmin interaction influences sarcoma cell migration and invasion. *Cancer Cell*. 2005 Jan;7(1):51-63. doi: 10.1016/j.ccr.2004.11.025. PMID: 15652749.

270: De Paoli A, Innocente R, Buonadonna A, Boz G, Sigon R, Canzonieri V, Frustaci S. Neoadjuvant therapy of rectal cancer new treatment perspectives. *Tumori*. 2004 Jul-Aug;90(4):373-8. doi: 10.1177/030089160409000402. PMID: 15510978.

271: Dal Maso L, Zucchetto A, La Vecchia C, Montella M, Conti E, Canzonieri V, Talamini R, Tavani A, Negri E, Garbeglio A, Franceschi S. Prostate cancer and body size at different ages: an Italian multicentre case-control study. *Br J*

Cancer. 2004 Jun 1;90(11):2176-80. doi: 10.1038/sj.bjc.6601859. PMID: 15150581; PMCID: PMC2409495.

272: Cinelli R, Di Gennaro G, Nasti G, Tedeschi R, Dal Maso L, Canzonieri V, Balestreri L, Fedele P, Tirelli U. Efficacy and safety of combined treatment with pegylated-IFN-alpha 2b plus ribavirin in HIV-hepatitis C virus-co-infected patients. AIDS. 2004 Apr 30;18(7):1079-80. doi: 10.1097/00002030-200404300-00021. PMID: 15096816.

273: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Massarut S, Gloghini A, Trevisan G, Veronesi A, Soyer HP. Pigmented mammary Paget's disease mimicking melanoma. Melanoma Res. 2004 Apr;14(2):S13-5. doi: 10.1097/00008390-200404000-00017. PMID: 15057051.

274: Sigon R, Canzonieri V, Rossi C. Early gastric cancer: a single-institution experience on 60 cases. Suppl Tumori. 2003 Sep-Oct;2(5):S23-6. PMID: 12914385.

275: Canzonieri V, Bidoli E. Differential diagnosis of malignant gastric tumors. A pathological appraisal with reference to locally advanced gastric carcinoma. Suppl Tumori. 2003 Sep-Oct;2(5):S5-9. PMID: 12914380.

276: Cimitan M, Buonadonna A, Cannizzaro R, Canzonieri V, Borsatti E, Ruffo R, De Apollonia L. Somatostatin receptor scintigraphy versus chromogranin A assay in the management of patients with neuroendocrine tumors of different types: clinical role. Ann Oncol. 2003 Jul;14(7):1135-41. doi: 10.1093/annonc/mdg279. PMID: 12853358.

277: Canzonieri V, Berretta M, Buonadonna A, Libra M, Vasquez E, Barbagallo E, Bearz A, Berretta S. Solid pseudopapillary tumour of the pancreas. Lancet Oncol. 2003 Apr;4(4):255-6. doi: 10.1016/s1470-2045(03)01038-6. PMID: 12681270.

278: Dal Maso L, Franceschi S, Negri E, Conti E, Montella M, Vaccarella S, Canzonieri V, Parazzini F, La Vecchia C. Body size indices at different ages and epithelial ovarian cancer risk. Eur J Cancer. 2002 Sep;38(13):1769-74. doi: 10.1016/s0959-8049(02)00155-7. PMID: 12175694.

279: Rupolo M, Berretta M, Buonadonna A, Stefanovski P, Bearz A, Bertola G, Canzonieri V, Morassut S, Frustaci S. Metastatic angiosarcoma of the spleen. A case report and treatment approach. Tumori. 2001 Nov-Dec;87(6):439-43. doi: 10.1177/030089160108700617. PMID: 11989602.

280: Pizzichetta MA, Canzonieri V, Gatti A, de Giacomi C, Trevisan G, Veronesi A, Soyer HP. Skin lesions in melanoma and Kaposi's sarcoma. Case 2. Dermoscopic features of metastases from cutaneous melanoma mimicking benign nevi and primary melanoma. J Clin Oncol. 2002 Mar 1;20(5):1412-5. doi: 10.1200/JCO.2002.20.5.1412. PMID: 11870188.

281: Piccolo D, Soyer HP, Burgdorf W, Talamini R, Peris K, Bugatti L, Canzonieri V, Cerroni L, Chimenti S, De Rosa G, Filosa G, Hoffmann R, Julis I, Kutzner H, Manente L, Misciali C, Schaeppi H, Tanaka M, Tyler W, Zelger B, Kerl H. Concordance between telepathologic diagnosis and conventional histopathologic diagnosis: a multiobserver store-and-forward study on 20 skin specimens. Arch

Dermatol. 2002 Jan;138(1):53-8. doi: 10.1001/archderm.138.1.53. PMID: 11790167.

282: Zaninotto G, Avellini C, Barbazza R, Baruchello G, Battaglia G, Benedetti E, Bernardi A, Boccù C, Bonoldi E, Bottona E, Bozzola L, Canizzaro R, Canzonieri V, Caroli A, Carta A, Colonna A, Costa-Biedo F, Dal Bò N, De Bastiani R, De Bernardin M, De Bernardinis F, De Pretis G, Di Mario F, Doglioni C, Donisi PM, Franceschi M, Furlanetto A, Germanà B, Grassi SA, Macor V, Marcon V, Marin R, Meggiato T, Melina V, Menghi A, Milan R, Militello C, Molena D, Monica F, Murer B, Nisi E, Olivieri P, Orzes N, Parenti A, Paternello E, Penelli N, Pilotto A, Pisciole F, Pozzato F, Ronzani G, Rugge M, Saggioro A, Stracca-Pansa V, Togni R, Valiante F, Vianello F. Prevalence of intestinal metaplasia in the distal oesophagus, oesophagogastric junction and gastric cardia in symptomatic patients in north-east Italy: a prospective, descriptive survey. The Italian Ulcer Study Group "GISU". Dig Liver Dis. 2001 May;33(4):316-21. doi: 10.1016/s1590-8658(01)80084-0. PMID: 11432508.

283: Dal Maso L, Canzonieri V, Talamini R, Franceschi S, La Vecchia C. Origin of ovarian cancer from benign cysts. Eur J Cancer Prev. 2001 Apr;10(2):197-9. doi: 10.1097/00008469-200104000-00016. PMID: 11330466.

284: di Gennaro G, Canzonieri V, Schioppa O, Nasti G, Carbone A, Tirelli U. Discordant HHV8 detection in a young HIV-negative patient with Kaposi's sarcoma and sarcoidosis. Clin Infect Dis. 2001 Apr 1;32(7):1100-2. doi: 10.1086/319603. Epub 2001 Mar 15. PMID: 11264040.

285: Carbone A, Gloghini A, Larocca LM, Capello D, Pierconti F, Canzonieri V, Tirelli U, Dalla-Favera R, Gaidano G. Expression profile of MUM1/IRF4, BCL-6, and CD138/syndecan-1 defines novel histogenetic subsets of human immunodeficiency virus-related lymphomas. Blood. 2001 Feb 1;97(3):744-51. doi: 10.1182/blood.v97.3.744. PMID: 11157493.

286: Carbone A, Cilia AM, Gloghini A, Capello D, Fassone L, Perin T, Rossi D, Canzonieri V, De Paoli P, Vaccher E, Tirelli U, Volpe R, Gaidano G. Characterization of a novel HHV-8-positive cell line reveals implications for the pathogenesis and cell cycle control of primary effusion lymphoma. Leukemia. 2000 Jul;14(7):1301-9. doi: 10.1038/sj.leu.2401802. PMID: 10914556.

287: Carbone A, Canzonieri V, Gloghini A, Rinaldo A, Gaidano G, Ferlito A. Burkitt's lymphoma: historical background and recent insights into classification and pathogenesis. Ann Otol Rhinol Laryngol. 2000 Jul;109(7):693-702. doi: 10.1177/000348940010900716. PMID: 10903055.

288: Carbone A, Cilia AM, Gloghini A, Capello D, Perin T, Bontempo D, Canzonieri V, Tirelli U, Volpe R, Gaidano G. Primary effusion lymphoma cell lines harbouring human herpesvirus type-8. Leuk Lymphoma. 2000 Feb;36(5-6):447-56. doi: 10.3109/10428190009148391. PMID: 10784388.

289: Perin T, Canzonieri V, Gloghini A, Volpe R, Scarabelli C, Carbone A. Primary Hodgkin's disease of the vagina. Leuk Lymphoma. 2000 Apr;37(3-4):451-5. doi: 10.3109/10428190009089448. PMID: 10752999.

- 290: Lo Re G, Buonadonna A, Duati M, Colussi AM, Canzonieri V, Frustaci S, Morassut S, Cimitan M, Tumolo S. Efficacy of total androgen blockade in metastatic prostatic carcinoma with transient hypogonadotropic hypogonadism: a case report. *Tumori*. 1999 Jul-Aug;85(4):280-3. doi: 10.1177/030089169908500413. PMID: 10587032.
- 291: Carbone A, Gloghini A, Volpe R, Canzonieri V, Perin T, Passannante A, Gaidano G. Lo spettro patologico dei linfomi non-Hodgkin AIDS-correlati [The pathology spectrum of AIDS-related non-Hodgkin's lymphoma]. *Pathologica*. 1998 Dec;90(6):763-70. Italian. PMID: 10220996.
- 292: Sigon R, Canzonieri V, Cannizzaro R, Pasquotti B, Cattelan A, Rossi C, Carbone A. Early gastric cancer: diagnosis, surgical treatment and follow-up of 45 cases. *Tumori*. 1998 Sep-Oct;84(5):547-51. doi: 10.1177/030089169808400507. PMID: 9862514.
- 293: Balestreri L, Canzonieri V. Case report: Axillary hibernoma--radiological and pathological findings of a rare tumour. *Clin Radiol*. 1998 Nov;53(11):853-5. doi: 10.1016/s0009-9260(98)80201-8. PMID: 9833793.
- 294: Canzonieri V, Carbone A. Clinical and biological applications of image analysis in non-Hodgkin's lymphomas. *Hematol Oncol*. 1998 Mar;16(1):15-28. doi: 10.1002/(sici)1099-1069(1998030)16:1<15::aid-hon618>3.0.co;2-j. PMID: 9821408.
- 295: Gaidano G, Capello D, Gloghini A, Pastore C, Migliazza A, Quattrone S, Savinelli F, Buonaiuto D, Cilia AM, Perin T, Pasqualucci L, Canzonieri V, Saglio G, Dalla-Favera R, Carbone A. BCL-6 in aids-related lymphomas: pathogenetic and histogenetic implications. *Leuk Lymphoma*. 1998 Sep;31(1-2):39-46. doi: 10.3109/10428199809057583. PMID: 9720713.
- 296: Canzonieri V, Monfardini S, Carbone A. Defining prognostic factors in malignancies through image analysis. *Eur J Cancer*. 1998 Mar;34(4):451-8. doi: 10.1016/s0959-8049(97)10017-x. PMID: 9713293.
- 297: Roncadin M, Massarut S, Perin T, Arcicasa M, Canzonieri V, Rossi C, Carbone A. Breast angiosarcoma after conservative surgery, radiotherapy and prosthesis implant. *Acta Oncol*. 1998;37(2):209-11. doi: 10.1080/028418698429801. PMID: 9636019.
- 298: Carbone A, Gaidano G, Gloghini A, Larocca LM, Capello D, Canzonieri V, Antinori A, Tirelli U, Falini B, Dalla-Favera R. Differential expression of BCL-6, CD138/syndecan-1, and Epstein-Barr virus-encoded latent membrane protein-1 identifies distinct histogenetic subsets of acquired immunodeficiency syndrome-related non-Hodgkin's lymphomas. *Blood*. 1998 Feb 1;91(3):747-55. PMID: 9446632.
- 299: Gaidano G, Gloghini A, Gattei V, Rossi MF, Cilia AM, Godeas C, Degan M, Perin T, Canzonieri V, Aldinucci D, Saglio G, Carbone A, Pinto A. Association of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus-positive primary effusion lymphoma with expression of the CD138/syndecan-1 antigen. *Blood*. 1997 Dec 15;90(12):4894-900. PMID: 9389706.

- 300: Carbone A, Cilia AM, Gloghini A, Canzonieri V, Pastore C, Todesco M, Cozzi M, Perin T, Volpe R, Pinto A, Gaidano G. Establishment of HHV-8-positive and HHV-8-negative lymphoma cell lines from primary lymphomatous effusions. *Int J Cancer*. 1997 Nov 14;73(4):562-9. doi: 10.1002/(sici)1097-0215(19971114)73:4<562::aid-ijc18>3.0.co;2-b. PMID: 9389573.
- 301: Gaidano G, Pastore C, Gloghini A, Canzonieri V, Capello D, Franceschi S, Saglio G, Carbone A. Genetic heterogeneity of AIDS-related small non-cleaved cell lymphoma. *Br J Haematol*. 1997 Sep;98(3):726-32. doi: 10.1046/j.1365-2141.1997.2763089.x. PMID: 9332331.
- 302: Carbone A, Gloghini A, Canzonieri V, Tirelli U, Gaidano G. AIDS-related extranodal non-Hodgkin's lymphomas with plasma cell differentiation. *Blood*. 1997 Aug 1;90(3):1337-8. PMID: 9242574.
- 303: Perin T, Massarut S, Roncadin M, Canzonieri V. Radiation-associated angiosarcoma: diagnostic and therapeutic implications--two case reports and a review of the literature. *Cancer*. 1997 Aug 1;80(3):519-21. doi: 10.1002/(sici)1097-0142(19970801)80:3<519::aid-cnrc26>3.0.co;2-z. PMID: 9241089.
- 304: Carbone A, Gloghini A, Gattei V, Degan M, Improta S, Aldinucci D, Canzonieri V, Perin T, Volpe R, Gaidano G, Zagonel V, Pinto A. Reed-Sternberg cells of classical Hodgkin's disease react with the plasma cell-specific monoclonal antibody B-B4 and express human syndecan-1. *Blood*. 1997 May 15;89(10):3787-94. PMID: 9160685.
- 305: Balestreri L, Canzonieri V, Innocente R, Cattelan A, Perin T. Temporomandibular joint metastasis from rectal carcinoma: CT findings before and after radiotherapy. A case report. *Tumori*. 1997 May-Jun;83(3):718-20. doi: 10.1177/030089169708300319. PMID: 9267496.
- 306: Balestreri L, Canzonieri V, Morassut S. Calcified gastric cancer--CT findings before and after chemotherapy. Case report and discussion of the pathogenesis of this type of calcification. *Clin Imaging*. 1997 Mar-Apr;21(2):122-5. doi: 10.1016/s0899-7071(96)00010-1. PMID: 9095387.
- 307: Scarabelli C, Gallo A, Visentin MC, Canzonieri V, Carbone A, Zarrelli A. Systematic pelvic and para-aortic lymphadenectomy in advanced ovarian cancer patients with no residual intraperitoneal disease. *Int J Gynecol Cancer*. 1997 Jan;7(1):18-26. doi: 10.1046/j.1525-1438.1997.00418.x. PMID: 12795800.
- 308: Viel A, Dall'Agnese L, Simone F, Canzonieri V, Capozzi E, Visentin MC, Valle R, Boiocchi M. Loss of heterozygosity at the 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase locus in human ovarian carcinomas. *Br J Cancer*. 1997;75(8):1105-10. doi: 10.1038/bjc.1997.191. PMID: 9099956; PMCID: PMC2222800.
- 309: Polito P, Canzonieri V, Cilia AM, Gloghini A, Carbone A, Gaidano G. Centromeric instability of chromosome 1 resulting in multibranched chromosomes, telomeric fusions, and "jumping translocations" of 1q in a human

immunodeficiency virus-related non-Hodgkin's lymphoma. *Cancer*. 1996 Sep 1;78(5):1142-4. doi: 10.1002/(SICI)1097-0142(19960901)78:5<1142::AID-CNCR30>3.0.CO;2-0. PMID: 8780557.

310: Polito P, Canzonieri V, Cilia AM, Gloghini A, Gaidano G, Carbone A. Structural abnormality of 1q in an AIDS-related body-cavity-based lymphoma. *Int J Cancer*. 1996 Aug 7;67(4):588-90. doi: 10.1002/(SICI)1097-0215(19960807)67:4<588::AID-IJC20>3.0.CO;2-2. PMID: 8759621.

311: Perin T, Canzonieri V, Massarut S, Bidoli E, Rossi C, Roncadin M, Carbone A. Immunohistochemical evaluation of multiple biological markers in ductal carcinoma in situ of the breast. *Eur J Cancer*. 1996 Jun;32A(7):1148-55. doi: 10.1016/0959-8049(96)00037-8. PMID: 8758245.

312: Canzonieri V, Viel A, Visentin MC, Perin T, Sopracordevole F, Dall'Agnese L, Scara-Belli C, Boiocchi M, Carbone A. Diagnostic and biological determinants in undifferentiated and poorly differentiated ovarian carcinomas. *Pathologica*. 1995 Oct;87(5):492-7. PMID: 8868173.

313: Viel A, Dall'Agnese L, Canzonieri V, Sopracordevole F, Capozzi E, Carbone A, Visentin MC, Boiocchi M. Suppressive role of the metastasis-related nm23-H1 gene in human ovarian carcinomas: association of high messenger RNA expression with lack of lymph node metastasis. *Cancer Res*. 1995 Jun 15;55(12):2645-50. PMID: 7780979.

314: Lo Re G, Canzonieri V, Veronesi A, Dal Bo V, Barzan L, Zancanaro C, Trovò M. Extrapulmonary small cell carcinoma: a single-institution experience and review of the literature. *Ann Oncol*. 1994 Dec;5(10):909-13. doi: 10.1093/oxfordjournals.annonc.a058729. PMID: 7696162.

315: Viel A, Giannini F, Capozzi E, Canzonieri V, Scarabelli C, Gloghini A, Boiocchi M. Molecular mechanisms possibly affecting WT1 function in human ovarian tumors. *Int J Cancer*. 1994 May 15;57(4):515-21. doi: 10.1002/ijc.2910570413. PMID: 7910152.

316: Canzonieri V, Volpe R, Gloghini A, Carbone A. Sieve-like areas in mature cystic teratomas of the ovary. A histochemical and immunohistochemical study of 7 cases. *Pathologica*. 1994 Feb;86(1):43-6. PMID: 8072800.

317: Canzonieri V, D'Amore ES, Bartoloni G, Piazza M, Blandamura S, Carbone A. Leiomyomatosis with vascular invasion. A unified pathogenesis regarding leiomyoma with vascular microinvasion, benign metastasizing leiomyoma and intravenous leiomyomatosis. *Virchows Arch*. 1994;425(5):541-5. doi: 10.1007/BF00197559. PMID: 7850080.

318: Canzonieri V, Volpe R, Gloghini A, Carbone A, Merlo A. Mixed renal tumor with carcinomatous and fibroleiomyomatous components, associated with angiomyolipoma in the same kidney. *Pathol Res Pract*. 1993 Sep;189(8):951-6; discussion 957-9. doi: 10.1016/S0344-0338(11)81110-6. PMID: 8302716.

319: Volpe R, Canzonieri V, Gloghini A, Carbone A. "Lipoleiomyoma with

metaplastic cartilage" (benign mesenchymoma) of the uterine cervix. *Pathol Res Pract.* 1992 Aug;188(6):799-801; discussion 802-3. doi: 10.1016/S0344-0338(11)80182-2. PMID: 1437844.

320: Canzonieri V, Monfardini S, Carbone A. Reperti anatomopatologici correlati alla terapia con interleuchina-2 ricombinante ad alte dosi. Sintesi della letteratura e descrizione di 2 casi autoptici [Anatomopathological findings correlated with high-dose recombinant interleukin-2. Review of the literature and description of 2 autopsy cases]. *Pathologica.* 1992 Jul-Aug;84(1092):473-81. Italian. PMID: 1491889.

321: Gloghini A, Volpe R, Canzonieri V, Carbone A. Immunohistochemical characterization of Ki-M6 monoclonal antibody in Bouin-fixed, paraffin-embedded sections of normal and neoplastic human tissues. *Virchows Arch A Pathol Anat Histopathol.* 1991;418(4):355-60. doi: 10.1007/BF01600166. PMID: 1850896.

322: Canzonieri V, Blandamura S, Zanella A, Capitanio G. Uterine benign-appearing smooth muscle tumor "metastatic" to the lungs: a case report. *Tumori.* 1990 Oct 31;76(5):513-6. doi: 10.1177/030089169007600521. PMID: 2256201.

323: Lanzafame S, Fiaccavento R, Macaluso G, Canzonieri V. Aspetti morfologici ed immunoistologici dell'esofago di Barrett [Morphologic and immunohistochemical aspects of Barrett esophagus]. *Pathologica.* 1987 May-Jun;79(1061):313-21. Italian. PMID: 3327048..

ABSTRACTS, POSTERS, CAPITOLI DI LIBRI, LIBRI E RIVISTE NON INDICIZZATE (98)

1. V Canzonieri, A Giordano, Editors del libro: "Gastric Cancer in the precision medicine era", Springer Humana Press 2019.
2. **V.Canzonieri**, M.Marino, L. Alessandrini. Hans Popper: the founder of modern hepatopathology. *Clinical Pathophysiology. Russia.* 3, 139-141, 2016.
3. M.Marino, S. Baselice, **V.Canzonieri**. Cystic Fibrosis: Historical overview of an old but new disease (from before the middle age to the discovery of its genetic basis, XX century) *Clinical Pathophysiology. Russia.* 3, 136-138, 2016
4. T Perin, L Memeo, C Colarossi, L Alessandrini, **V Canzonieri**. One day diagnosis on core biopsies of suspected breast lesions: comparison with routinely processed samples. *Virchows Arch OFP-08-013* 2016, 469, Suppl.1 S1-S346

5. L Alessandrini, F Sopracordevole, G Giorda, L Moriconi, T Perin, **V Canzonieri**. Paget disease of the vulva. Immunohistochemical analysis of angiogenesis and EMT-related markers with clinico pathological correlation. Virchows arch PS-10-036. ECP 2016 Cologne

6. Claudius Mueller, Lance A Liotta, Antonella Chiechi, Piero Picci, Marco Alberghina, Lorenzo Memeo, Vincenzo **Canzonieri**, Virginia Espina.
A new frontier for molecular profiling of neoplastic bone tissue.
AACR Annual Meeting 2016 New Orleans USA. Abstract 3877

7. M Fornasarig, V De Re, P. Spessotto, M Mongiat, S Maiero, E Orzes, V. **Canzonieri**, R. Cannizzaro. Probe based confocal laser microendoscopy (PCLE) for angiogenesis evaluation in locally advanced rectal and gastric cancers. 21° congresso nazionale delle malattie digestive. Bologna 25-28 marzo 2015 PC.01.7

8. O Repetto, L Caggiari, S Zanussi, M Casarotto, V **Canzonieri**, P De Paoli, R Cannizzaro, V. De Re. Targeted comparative proteomics of *Helicobacter Pylori* isolated from Gastric diseases. 21° congresso nazionale delle malattie digestive. Bologna 25-28 marzo 2015 OC.01.7

9. E. Orzes, R Cannizzaro, S Maiero, M Tabuso, M Fornasarig, V De Re, A Steffan, S Cervo, **V Canzonieri**.
Evaluation of gastropanel in gastric cancer patients, first degree relatives, and autoimmune chronic atrophic gastritis (ACAG). 21st United European Gastroenterology Week. UEG Journal. Berlin 2013

10. S. Zanussi, MT Casarotto, G. Basaglia, R. Tedeschi, S. Giacomini, **V. Canzonieri**, V. De Re, S. Maiero, R. Cannizzaro, P. De Paoli. Prevalence of *Helicobacter pylori* infection and its genetic heterogeneity in Autoimmune Atrophic Chronic Gastritis patients. *Helicobacter* September 2013 Volume 18, Issue Supplement s1 pages 112-113.

11. Ombretta Repetto, Stefania Zanussi, Mariateresa Casarotto, Giancarlo Basaglia, **Vincenzo Canzonieri**, Renato Cannizzaro, Paolo De Paoli and Valli De Re. Differential proteomics of *Helicobacter pylori* associated to autoimmune atrophic gastritis. *Helicobacter* September 2013 Volume 18, Issue Supplement s1 pages 112-113.

12. **V. Canzonieri**, E. Parasido, M. Pierobon, E. Pin, C. Belluco, L. Memeo, E. Petricoin. Phosphoproteomic Analysis of liver metastasis from colorectal cancer. European Congress of Pathology, Lisbon 2013.

13. T. Perin, M. Santarosa, R Maestro, **V. Canzonieri**. Stem- associated genes expression is detectable in homogenized SLN from OSNA positive breast cancer cases. European Congress of Pathology, Lisbon 2013.

14. **V. Canzonieri**, T. Perin, A. Carbone. A pathologic evaluation of the sentinel node in breast cancer: a biomolecular protocol compared with a histological method. European Congress of Pathology Lisbon 2013.

15. L. Memeo, R. Costanzo, D. Martinetti, S. Kadare, M. Alimehmeti, C. Colarossi, **V. Canzonieri**. KRAS and BRAF mutational status in colon cancer from Albanian patients. European Congress of Pathology, Lisbon 2013.

16. **V. Canzonieri**, T. Perin, S. Cervo, P. De Paoli, A. Steffan. Optimizing tissue samples quality and procedures in a cancer center biobank. European Congress of Pathology, Lisbon 2013.
17. S. Cervo, T. Damian, P. De Paoli, **V. Canzonieri**, A. Steffan. Traceability and Safety in a Cancer Blood and Tissue Biobank.
Joint Conference of the European, Middle Eastern & African Society for Biopreservation & Biobanking (ESBB) and the Spanish National Biobank Network Granada, Spain November 7–9, 2012
18. S. Cervo, L. Abbruzzese, J. Rovina, **V. Canzonieri**, P. De Paoli, A. Steffan. Healthy Blood Donors: Accomplices in Biobanking.
Joint Conference of the European, Middle Eastern & African Society for Biopreservation & Biobanking (ESBB) and the Spanish National Biobank Network Granada, Spain November 7–9, 2012
19. **V. Canzonieri**, S. Cervo, T. Perin, P. De Paoli, A. Steffan. Tissue Processing and Quality Controls in a Cancer Biobank.
Joint Conference of the European, Middle Eastern & African Society for Biopreservation & Biobanking (ESBB) and the Spanish National Biobank Network Granada, Spain November 7–9, 2012
20. R. Cannizzaro, V. De Re, O. Repetto, S. Zanussi, M. Fornasarig, **V. Canzonieri**, S. Maiero, P. De Paoli. Different Protein Expression And Genes Patterns Of Helicobacter Pylori In Pathological Disorders Of The Gastric Mucosa. UEGW 2012
21. M. Casarotto, S. Zanussi, **V. Canzonieri**, G. Basaglia, S. Giacomini, V. De Re, R. Cannizzaro and P. De Paoli. Helicobacter Pylori Virulence Factors In First Degree Relatives Of Gastric Cancer Patients. P1 – Microbiology, Molecular Genetics and Virulence Factors. XXVth International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Ljubljana, Slovenia 13-15 September 2012.
22. R. Cannizzaro, V. De Re, O. Repetto, S. Zanussi, M. Fornasarig, **V. Canzonieri**, S. Maiero, P. De Paoli. Different Protein Expression And Genes Patterns Of Helicobacter Pylori In Pathological Disorders Of The Gastric Mucosa. UEGW 2012 –
23. Sopracordevole F, **Canzonieri** V. Conservative Treatment Of Microinvasive Adenocarcinoma (Miac) Of The Cervix: The Prognostic Significance Of Clearance Apex In The Cone Biopsy. EuroGin, International Multidisciplinary Congress 2012 Prague July, 8-11. 2012
24. L del Pup, G Giorda, F Sopracordevole, G De Piero, G Zanin, E Lucia, **V Canzonieri**, Serraino D, Campagnutta E. Vaginal cytology in gynecologic cancer follow-up: which sampling device? Pp 14th World Congress on Controversies on Obstetrics Gynecology Infertility Paris 2011.
25. R Cannizzaro, M Garziera, M de Zorzi, S Geremia, **V Canzonieri**, V De Re. Characterization of Cadherin germline mutations in sporadic gastric cancer. Abs UEGF OP 242 2011, Gut supplement 2011: 60 suppl I A56.

26. R Cannizzaro, V De Re, MP Simula, A Notarpietro, M de Zorzi, S Maiero, **V Canzonieri**. Complement and coagulation cascades are involved in gastric cancer. Abs UEGF P 1340 2011, Endoscopy supplement 2011: 43 suppl I A 115

27. R Cannizzaro, M Mongiat, P Spessotto, G Todaro, S Maiero, M Fornasarig, V De Re, P de Paoli, **V Canzonieri**. Probe-based confocal laser endomicroscopy: in vivo analysis of angiogenesis as a new basis for a translational approach for colorectal and gastric cancers. Abs UEGF P 0053 2011, Endoscopy supplement 2011: 43 suppl I A 115

28. **V Canzonieri**, A Steffan, T Perin, S Cervo, M Nigris, B Canal, P De Paoli. Biobanking Management in a Cancer Center . Biopreservation and Biobanking: volume 9 Number 1, HSR 19, Arlington Virginia May, 15-18, 2011

29. V De Re, M Simula, A Pavan, G Toffoli, A Carbone, **V Canzonieri**, M Spina E. Vaccher: Comparative proteomic analysis of DLBCL from HIV+ and HIV- individuals by 2D-differential gel electrophoresis. Infection (2011), 39 (Suppl 1) : S11-S91.

30. S Maiero, M Fornasarig, R Cannizzaro, G Benevento, **V Canzonieri**. Serrated adenomas of the colorectum: Prevalence in routinary endoscopy practice. XVII National Congress of Digestive diseases/digestive and Liver disease Turin 2011.

31. S Zanussi, G Basaglia, M Casarotto, R Tedeschi, M Fornasarig, S Maiero, **V Canzonieri**, D De Re, P De Paoli, R Cannizzaro: Autoimmune chronic atrophic gastritis and Helicobacter Pylori: Prevalence of the infection and genetic heterogeneity. XVII National Congress of Digestive diseases/digestive and Liver disease Turin 2011.

32. V De Re , MP Simula, A Notarpietro, **V Canzonieri**, R Cannizzaro, G Toffoli. Gliadin and tissue trasglutaminase mediate PPAR downregulation in intestinal cells of patients with celiac disease. XVII National Congress of Digestive diseases/digestive and Liver disease Turin 2011.

33. V De Re, L Caggiari, M De Zorzi, **V Canzonieri**, S Maiero, R Cannizzaro. KIR and HLA combinations in autoimmune gastritis and gastric cancer susceptibility. XVII National Congress of Digestive diseases/digestive and Liver disease Turin 2011.

34. A Viel, E Pin, M Quaia,, M Agostini, M Fornasarig, **V Canzonieri**, E Urso et al. Delezione di TACSTD1 e metilazione di MAH2 nella sindrome di Lynch: 2 nuovi casi da una casistica italiana. Abs Congresso: Tumori ereditari: dalla biologia molecolare al trattamento. Modena 18-19 novembre 2010.

35. S Cervo, M. Nigris, V Guida, E Simoni, T Perin, **V Canzonieri**, A Steffan. Biobanking Organization in a Cancer Center. 42° Congresso Nazionale SIbioC, Biochimica Clinica volume 34. (5), Ottobre 2010

36. C Belluco, A De Paoli, R Sigon, M Cossaro, R Innocente, A Buonadonna, R Cannizzaro, **V Canzonieri**, F De Marchi. Long-term results using local excision after neoadjuvant chemoradiation therapy in T3 rectal cancer patients. 15° Congress of the European Society of Surgical Oncology Bordeaux 15-17 September, 2010.
37. V. De Re, V. **Canzonieri**, M Spina, M.P. Simula, A. Pavan, D. Massi, G Toffoli. Comparative proteomic analysis of DLBCL from HIV+ and HIV-, individuals by 2D-differential Gel electrophoresis. Abstract 1st World Congress on Controversies in Hematology, Rome September 2-5, 2010
38. Fornasarig M, Maiero S, Venturini S, **Canzonieri V**, Cannizzaro R AN UNUSUAL CASE OF PNEUMATOSIS CYSTOIDES GASTRO-INTESTINALIS CAUSED BY NON –HODGKIN LYMPHOMA. International Conference on Capsule Endoscopy and Double Balloon Endoscopy Poster, Paris 27th- 28th August 2010.
39. **Canzonieri V**, De Re V, Spina M, Simula MP, Pavan A, Toffoli G, Perin T, Massi D*, Tirelli U. Comparative Proteomic Analysis of DLBCL from HIV+ and HIV- individuals by Two-Dimensional Differential Gel Electrophoresis (2D-DIGE) Virchows Archiv. 22nd European Congress of Pathology. Florence 4-9 September 2009.
40. Massi D, De Giorgi V, Pizzichetta MA, Maio V Santucci M, **Canzonieri V**, Expression of neural crest stem cell markers in cutaneous melanomas: Virchows Archiv. 22nd European Congress of Pathology. Florence 4-9 September 2009.
41. **V. Canzonieri**, M.P. Simula, V. De Re, Marin D, Perin T, Colarossi C, Cannizzaro R. Relationship between Galectin-10 expression and severity of celiac disease abolished in the presence of gamma delta-positive T cell clonal expansion . J . of Hematopathology. Volume 1, N 2 September 2008.
42. A. Da Ponte, R. Cannizzaro, L. De Appollonia, V. De Re, R. Talamini, L. De Marco, **V. Canzonieri**, M. Spina (Aviano, Italy). “BLOOD DONATION AND IRON DEFICIENCY: ANOTHER POSSIBLE FACE OF CELIAC DISEASE”. Atti del XII Congresso della Società Europea di Ematologia, Vienna (A) 07-10/06/07. Haematologica-The Hematology Journal 92: 371-371 1000 Suppl. 1, JUN 2007
43. ***Vincenzo Canzonieri**, #Laura Caggiari, *Tiziana Perin, #Mariangela De Zorzi, *Tiziana Salviato, §Lorenzo Memeo, ^Alessandro Da Ponte, &Michele Spina, °Renato Cannizzaro, #Valli De Re. ROLE OF NK RECEPTORS IN CELIAC DISEASE COMPLICATIONS. European Congress of Pathology (Istanbul 2007) published in Virchows Archives.
44. L. Memeo, R Giuffrida, T Perin, A Scogna, **V Canzonieri**. L1 expression is not related with sentinel lymph node metastasis in melanoma patients. Virchows archive 451, 2, 2007.
45. V De Re, L Caggiari, MP Simula, M Spina, A Da Ponte, L De Apollonia, N Orzes, R Dolcetti, **V Canzonieri**, R Cannizzaro. Proteomic profile of human gut biopsies from celiac patients with and without severe complications. ABS Digestive and Liver Disease vol 39 suppl 2 September 2007. XIII National Congress of Digestive Disease, Palermo 29 September-.3 October 2007
46. R Cannizzaro, G Artico, A Buonadonna, S Frustaci, A De Paoli, R Sigon, **V Canzonieri**, T Lacchin, M Fornasarig F De Marchi. EUS in gastric cancer treated by neoadjuvant chemotherapy (NAC) Minerva Medica Abs, 98, 4, Agosto 2007

47. V. Canzonieri, L Memeo, T Perin, D Rossi, R Cannizzaro. Exocrine-endocrine modulation in gastric cancer . suppl Tumori vol 7 N. 3 S14-S17, 2008.
48. Caggiari L, Simula MP, Orzes N, Spina M, Da Ponte A, De Apollonia L, Dolcetti R , Canzonieri V, Cannizzaro R, De Re V. Proteomic profile of human gut biopsies from Celiac patients with and without severe complications. 3rd international conference on innovative therapies for lymphoid malignancies. Palermo September 28-October 1, 2006.
49. E Borsatti, A De Paoli, V Canzonieri, C Rossi, T Baresic et Al. Assessment of rectal cancer response to neoadjuvant radiochemotherapy using FDG PET/CT: correlation with histopathological and conventional imaging. European J. of Nuclear Medicine and Molecular Imaging Abs Annual Congress of the EANM Athens 2006.
50. Scapolan M, Wasserman B, Spessotto P, Canzonieri V, Perin T, Perini D, Colombatti A. Biochemical and proteomic analyses to characterize two different subtypes of malignant fibrous histiocytoma. 48° Congresso Nazionale Soc. Ital. Di Cancerologia. Bari 1-4 Ottobre 2006
51. E Borsatti, A De Paoli, V Canzonieri, R Sigon, R Ruffo, T Baresic et Al. [18F] FDG-PET/CT for rectal cancer response prediction to neoadjuvant chemo-radiatio: correlation with histopathology and conventional assessment. The Quarterly J of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Abs 8th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging . Vol 50 suppl 1, 2006.
52. Mascarini ; De Paoli A, Innocente R, Boz G, Trovò MG, Sartor G, Canzonieri V, et Al. Radioterapia Intraoperatoria (IORT) in pazienti adolescenti affetti da sarcomi delle parti molli. Hematologica Abs L071, XXXIII Congresso Nazionale AIEOM 2006.
53. R Cannizzaro, A Buonadonna, M Fornasari, T Lacchin, M Cimitan, L Balestreri, L de Apollonia, V Canzonieri. Videocapsule Endoscopy in Intestinal Neuroendocrine Tumors. Digestive and Liver Disease. ABS XII National Congress of the Italian Federation of Digestive Disease. Naples 1-5 April 2006.
54. Buonadonna A, Cannizzaro R, Borsatti E, Cimitan M, Balestreri L, De Apollonia L, Frustaci S, Canzonieri V. Videocapsule Endoscopy in Intestinal Neuroendocrine Tumors. 17th International Congress on Anticancer Treatment. Paris. January 30- February 2, 2006
55. Scapolan ; Wassermann B, Spessotto P, Sonogo P , Canzonieri V, De Lorenzo E, Colombatti A. Expression profiles in malignant fibrous histiocytoma: clues for differentiating “spindle cell and “pleomorphic” subtypes. Terzo Congresso Nazionale Human Proteome Organization” Milano 29 settembre-1 ottobre 2005
56. Cimitan M, Bortolus T, Baresic T, Borsatti E, Canzonieri V. 18-Fluorocholine PET/CT to detect local recurrence of prostatic cancer: correlation with serum PSA levels and Cancer Gleason Score (CGS). Congress EANM, Istanbul 2005.

57. MA Pizzichetta, V **Canzonieri**, S Massarut, G trevisan, A Veronesi, HP Soyer. Malattia di Paget della mammella simulante dermoscopicamente il melanoma. Congresso Nazionale della società italiana di dermatologia e venerologia. Roma 25-28 giugno 2003
58. A Buonadonna, R Cannizzaro, M Cimitan, L de Apollonia, V **Canzonieri** et al Clinical characteristics of 98 consecutive patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: a monoinstitutional experience. Ann Oncol. Supplement 4- D 17, 5th National Congress of Medical Oncology 21-24 October 2003 Rome.
59. Pizzichetta MA, **Canzonieri** V, Massarut S, Trevisan G, Veronesi A. Soyer HP. Pigmented mammary Paget's disease mimicking melanoma. ABS third Research Meeting on Melanoma. European Institute of Oncology, Milan, 26-28, 2003.
60. R Cannizzaro A Buonadonna, M Cimitan, V.**Canzonieri**, et al. Diagnosis and treatment of patients with gastrointestinal poorly differentiated neuroendocrine carcinoma. Tumori 2002, 1 (2) suppl: 154
61. R Cannizzaro, A Buonadonna, M Cimitan, V **Canzonieri**, N Dal Bò, L De Apollonia et al. Chromogranin A and octreoscan in patients with gastrointestinal extrapulmonary small cell carcinoma. A monoinstitutional experience. Journal of Gastroenterology and Hepatology 2002, 17, (suppl): A279.
62. A Buonadonna , R Cannizzaro, V **Canzonieri**, R Ruffo, E Borsatti, N dal Bo. Somatostatin receptor scintigraphy and chromogranin A (CGA) serum levels in neuroendocrine tumors. Abstract 3rd National Congress of Medical Oncology. Napoli, October 2001. Annals of Oncology Vol. 12 G 26, 2001.
63. Pizzichetta MA, **Canzonieri** V, Gatti A, De Giacomi C, Trevisan G, Veronesi A, Soyer HP. Dermoscopic features of cutaneous melanoma metastases mimicking benign nevi and melanoma in situ: Abs The 8th World Congress on Cancers of the skin. Zurich July 18-21, 2001.
64. Pizzichetta MA, **Canzonieri** V, Gatti A, De Giacomi C, Trevisan G, Veronesi A, Soyer HP. Metastasi cutanee di melanoma che simulano clinicamente e dermoscopicamente i nevi benigni e il melanoma in situ. Abs Congresso Nazionale Unificato di Dermatologia e Venereologia. Roma 11-15 Giugno 2001.
65. R Sigon, V **Canzonieri**, A De Paoli, A Buonadonna, B Pasquotti et al. Preoperative chemoradiation for locally advanced rectal cancer. Surgical procedures and pathological findings. Abstract 3rd International Conference on Perspective in Colorectal Cancer. A consensus meeting. June 7-9, 2001, Dublin. Ireland.
66. A Carbone, A Gloghini, V **Canzonieri** et al. Il linfoma di Hodgkin: nuovo modello istogenetico nei soggetti HIV-positivi e HIV-negativi. In” Tumori ed infezioni da HIV”. Gruppo Italiano Cooperativo AIDS e Tumori. GICAT pagg 75-85, 2000.
67. V. **Canzonieri**, A. Bearz, A Colombatti, S Frustaci et al: Sarcomi delle parti molli dell’adulto. Sinossi anatomopatologica con correlazioni clinico-epidemiologiche e genetico-molecolari. Argomenti di Oncologia 21: 133-160, 2000.

68. L Bogetto, M Cervi, P. Spessotto, M.T. Mucignat, **V. Canzonieri** et al. Insulin and IGFs signaling in soft tissue sarcomas: role of IRS-1 and IRS-2 proteins. Comunicazione: 6th annual scientific meeting of Connective Tissue Oncology Society. Amsterdam, November 2-4, 2000.
69. A Buonadonna, G Lo Re, **V Canzonieri**, L. Barzan et al. Extrapulmonary small cell carcinoma (SCC): a clinicopathologic study with emphasis on chemoradiotherapy treatment. Abstract 2nd National Congress of Medical Oncology. Genova 28-31 October 2000; Annals of Oncology Vol 11 A4, 2000.
70. R. Sigon, **V. Canzonieri**, A De Paoli, G Boz et al. Preoperative chemoradiation in locally advanced rectal cancer. Surgical procedures and pathological findings. Comunicazione al 102° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Atti pagg. 97-98, Roma 15-20 ottobre 2000.
71. A Cattelan, R Sigon E Borsatti, **V.Canzonieri**, et al. Il linfonodo sentinella nei pazienti con melanoma cutaneo in stadio I. Comunicazione al 102° Congresso della Società Italiana di Chirurgia. Atti pag 93, Roma 15-20 Ottobre 2000.
72. A Buonadonna, G Lo Re, **V Canzonieri**, L. Barzan et al. Extrapulmonary small cell carcinoma (SCC): a clinicopathologic study with emphasis on chemoradiotherapy. Oral communication, International Symposium "Neuroendocrine Oncology" Torino March 22nd-24th, 2000.
73. E Borsatti, M Cimitan, R Ruffo, A Cattelan, **V Canzonieri**, C Rossi. Combined use of lymphoscintigraphy and high resolution ultrasonography to improve the detection of melanoma sentine lymph node. Eur J Nucl. Med 26 9, 1999
74. R. Sigon, A Bonasegale, A De Paoli,, G Boz, R Innocente, A Cattelan, **V. Canzonieri** et al. Preoperative chemoradiation for locally advanced rectal cancer. Comunicazione al XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Oncologica. Perugia 16-18 Settembre 1999
75. M. Sozzi, M Valentini, N Figura, P De Paoli, R.M. Tedeschi, A.Carbone, **V Canzonieri**., et al. Helicobacter pylori infection and gastric epithelial cell proliferation: the role of the cagA status . Ital . J. Gastroenterol. Hepatol. 30 (suppl.2) A 168, 1998.
76. A Carbone, A Gloghini, **V Canzonieri**, S Morassut. Anatomical pathology of HHV-8+body cavity-based lymphoma (BCBL). Hematologica ,83,5,468,1998.
77. R. Cannizzaro P. Pradella, S. Tumolo, L De Apollonia, A Russo, R Sorio, **V Canzonieri** et al: Chromogranin A and neuron-specific enolase in patients with neuroendocrine neoplasms, small cell lung carcinoma, irritable bowel syndrome, and gastrointestinal cancer. Digestion Abs. 59 (suppl 3) : 1-757, 1998
78. R Sigon, **V Canzonieri**. Il carcinoma gastrico iniziale (early gastric cancer "RGC". Diagnosi e trattamento chirurgico: esperienza monoistituzionale. Comunicazione al 100° Congresso della Società Italiana di Chirurgia. Roma 11-16 Ottobre 1998.

79. P. Pradella R, R. Cannizzaro, S Tumolo, L De Apolonia, G Lo Re, A Russo, S Frustaci, A Buonadonna, R Sorio, **V Canzonieri** et al. Chromogranin A and neuron-specific enolase in patients with metastatic neuroendocrine tumors, small cell lung carcinomas and other neoplasias. Tumori suppl 1 vol 84, N,5, 93,1998.
80. R Collazzo, L Zanier, S Bucconi, **V Canzonieri**, et al. Qualità del referto anatomopatologico: requisiti minimi e linee guida. Pathologica 90,5, 589, 1998
81. A Buonadonna, G Boetner, B Pasquotti, A D'Alessio, P Stefanoski, G Lo Re, M Duati, C Rossi, **V Canzonieri**. Clinico-pathological evaluation of lung metastases in soft tissue sarcomas. Abs 1° UICC Meeting on Advances in the knowledge of cancer management. Vienna, June 28-July 1, 1997 .
82. A Carbone A Gloghini, V Gattei, M Degan, **V Canzonieri** et al. Le cellule di Sternberg del linfoma di Hodgkin classico esprimono un marcatore specifico plasmocellulare (B-B4/ CD138) e syndecan -1. Pathologica 89, 6 atti del congresso Siapec 1997 abs pag 711
83. M Roncadin, S Massarut, M Arcicasa, R Bortolus, **V Canzonieri** et al. Angiosarcoma della mammella dopo chirurgia conservativa, radioterapia, e posizionamento di protesi. Estratto del VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica. Venezia 23-26 sett. 1997
84. A Gloghini, P De Paoli, M Tedesco, M Cozzi, AM Cilia, T Perin, **V Canzonieri**, et al: Reed-Sternberg (RS) cells of classic Hodgkin's disease (HD) react with monoclonal antibodies (Moabs) which broadly stain normal B-cells, including plasma cells in reactive lymph nodes. Abs. 6th International Workshop and Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens. Kobe. Japan. Tissue Antigens vol 4 N4-II 1996.
85. **V Canzonieri**, E Bidoli, M Francini, A Carbone. Il carcinoma uroteliale della vescica pT1G3. Studio clinico-patologico e morfometrico di 26 casi trattati con BCG. Urologia 62 (2) 1995.
86. E Bidoli, E Candiani, T Perin, **V Canzonieri** et al. Gruppo di studio sulla mammella: un esempio di integrazione dei dati. X Convegno utenti italiani del SAS system. Bologna 26-28 Ottobre 1994.
87. G Lo Re, **V Canzonieri**, A Veronesi, L Barzan et al: Trattamento chemioradioterapico del microcitoma extrapolmonare. Tumori supplemento 80 (49) 1994.
88. A Viel, L Dall'Agnese, **V Canzonieri**, MC Visentin et al Delezione ed ipoespressione del gene metatstasi-soppressore nm23H1 nei carcinomi ovarici umani: studio di correlazione con i parametri clinico-patologici. Tumori supplemento 80 (4), 1994.
89. **V Canzonieri**, C Zancanaro, A Carbone: Istologia dei tumori a piccole cellule rotonde e blu . Monografia in : "I Sarcomi" Ed A. Santoro ediz. Medico Scientifiche, Pavia, 1994.
90. R Sigon, R Cannizzaro, **V Canzonieri**, R Volpe et al. Early gastric cancer: aspetti diagnostici e di trattamento chirurgico nella nostra esperienza. Estratto XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Oncologica. Varese 1994.

91. A Bettin, **V Canzonieri**, T Perin, F Querin et al. L'oncocitoma renale. Studio clinico-patologico di 5 casi. Estratto Urologia SUICMI 1994.
92. G Bartoloni, F Italia, M Abbate, A Bartoloni, **V Canzonieri** et al: Atrial extension of uterine intravenous angioleiomyomatosis: a light and histoimmunologic study. Am J Cardiovasc. Pathol 5 (2) 1994.
93. A Viel, F Giannini, E Capozzi, **V Canzonieri** et al. Analisi del gene WT1 nei carcinomi ovarici umani. Tumori supplemento 79(3), 168,1993
94. R Zucconelli, A Bettin, A Merlo, **V Canzonieri**, M Francini. Associazione di angiomiolipoma e carcinoma a cellule renali. Problemi diagnostici. Estratto Urologia anno LVIII fasc V, 545-548, 1991.
95. G Bartoloni, **V Canzonieri**, MG Galasso, G Ferraro. Aspetti istopatologici di gastrite cronica in 252 biopsie gastriche effettuate su 66 pazienti in terapia con H2-bloccanti. Bollettino dell'Accademia Gioenia di Catania 29 (333) 385-395, 1988.
96. P Dalla Palma , **V Canzonieri**, G Capitano, P Sperandio et al: Valutazione anatomo-clinica locale nei pazienti con neoplasia vescicale infiltrante sottoposti a chemioterapia (neo-adiuvante) con M-VAC. 1° Congresso Nazionale FISAPEC (Istocitopatologia supplemento, 1988).
97. C Castobello, B Condorelli, **V Canzonieri**. Contributo istopatologico ed epidemiologico sul cancro della mammella femminile nell'area di Catania. Antologia Medica Italiana 6: 1-9, 1986.
98. C. Castobello, B Condorelli, **V Canzonieri**. Il carcinoma della mammella nell'uomo. Revisione di 35 casi. G It. Di Patologia e Scienze Affini. XXX-2, 81-90, 1985

Pubblicazioni ORCID (462)

Web of Science 346, H index 45, citations 6565,

Scopus 345, H index 51, citations 9022.

Sci profiles 443

30.08.2024

Prof. Vincenzo Canzonieri



Codice fiscale CNZVCN59A14C927Z

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03”

