

ALBINO ECCHER

Curriculum Vitae

Indice

- Pag. 2 – Dati personali, competenza linguistiche, studi, esperienze lavorative e incarichi
- Pag. 3 – Casistica qualitativa e quantitativa
- Pag. 4 – Soggiorni di studio e addestramento professionale
- Pag. 4 – Finanziamenti ricevuti
- Pag. 5 - Attività didattica e formativa
- Pag. 6 – Collaborazione con riviste e società scientifiche
- Pag. 7 – Attività di relatore a corsi e congressi
- Pag. 15 – Attività Scientifica

Dati personali

nato il 9 luglio 1976 a Rovereto (Trento)
residente in via Trento 35, S.Margherita di Ala (Trento)
codice fiscale: CCHLBN76L09H612U
segreteria 0594222001
studio 0594224981
mobile: +39 348-5645025, mail: albino.eccher@unimore.it

Competenze Linguistiche

Inglese: B1 ascolto-parlato; B1 letto-scrittura
Tedesco: B1 ascolto-parlato; B1 letto-scrittura

Studi

- Laurea in Medicina e Chirurgia, 15 ottobre 2002, Università di Verona
- Specializzazione in Anatomia Patologica, 5 novembre 2007, Università di Verona
- Dottorato di Ricerca in Patologia Oncologica e Fisiopatologia Rigenerativa Tissutale Umane, 7 aprile 2011 presso, Università di Verona
- Diploma Professionale in Management (Master in Business Administration) - Mini MBA International Programme, durata 3 mesi, esame finale 12 novembre 2018, Management & Marketing Universal Business School, Edinburgh. Moduli di Competenza Business Certificati: 1) Personal Development | Business Basics, 2) Marketing | Internet marketing, 3) Human Resource Management, 4) Business Process Management including project and quality management.

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Professore di II fascia in Anatomia Patologica (SSD MED/08, Settore Concorsuale 06/A4), conseguita in data 20/03/2018 e valida al 20/03/2028

Professore di I fascia in Anatomia Patologica (SSD MED/08, Settore Concorsuale 06/A4), conseguita in data 03/10/2022 e valida al 03/10/2032

Esperienze lavorative ed incarichi dirigenziali

- Dirigente Medico in Anatomia Patologica presso Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona con:
 - rapporto di lavoro a tempo indeterminato dal 16/12/2008 al 28/07/2023 (delibera AOUI VR 1746/2008) Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
 - Incarico dirigenziale di Alta Specializzazione (AS) "Diagnostica del Trapianto d'Organo" (delibera AOUI VR 953/2013) a decorrenza dal 15/12/2013 al 30/11/2020
 - Direzione di Unità Semplice (US) di "Citologia e diagnostica mammaria" (delibera AOUI VR 1259/2020) a decorrenza dal 01/12/2020 al 28/07/2023
- **Professore Ordinario di Anatomia Patologica e Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica** dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Modena dal 31/7/2023 ad oggi

Second opinion anatomo-patologica a favore del Centro Nazionale Trapianti (CNT) (delibera AOUI VR 802/2019) a decorrenza dal 26/07/2019 ad oggi

La commissione nazionale sicurezza, c.d. "*second opinion nazionale*", viene istituita per la prima volta con il DM 27.10.2004 recante "Ricostituzione Consulta Tecnica Permanente per i trapianti", al fine di supportare il personale impegnato nel processo di prelievo e trapianto, con specialisti di comprovata esperienza nella valutazione di casi complessi. La *second opinion* è uno strumento consultivo che ha come obbiettivo quello di creare percorsi condivisi di scelta e valutazione nei casi complessi, al fine di ridurre i livelli di rischio e aumentare la

qualità e sicurezza del processo donativo. Fanno parte della commissione medici esperti in infettivologia, in medicina legale, in anatomia patologica e in ematologia.

Membro del Working Group “Malignancy” Notify Library dal 03/2023 ad oggi

L’iniziativa BIG V&S (Bologna Initiative for Global Vigilance and Surveillance) è il risultato del progetto Notify, coordinato dall’Organizzazione Mondiale della Sanità e dal Centro Nazionale Trapianti (CNT) italiano; con la collaborazione del progetto SOHO V&S (Vigilance and Surveillance of Substances of Human Origin), finanziato dall’UE. Esperti globali raccolgono informazioni didattiche sui tipi documentati di esiti avversi nei trapianti e nella riproduzione assistita e esaminano i casi per identificare i principi generali a supporto del rilevamento e dell’indagine. La biblioteca viene mantenuta e aggiornata su questa piattaforma ed è intesa come hub di comunicazione per istituzioni e organizzazioni di tutto il mondo che collaborano per facilitare l’accesso alle informazioni di vigilanza e sorveglianza del mondo trapiantologico.

TIPOLOGIA E QUANTITA’ DI PRESTAZIONI ASSISTENZIALI ESEGUITE

CASISTICA QUALITATIVA:

La tipologia delle diagnosi eseguite fa riferimento a tutte le vigenti prestazioni di Anatomia Patologica, secondo Deliberazione Consiglio Direttivo SIAPEC 2002.

In particolare:

- **Attività diagnostica istologica:** riguarda la diagnostica del trapianto d’organo del donatore e del ricevente, la patologia cutanea, il distretto testa-collo, la patologia urologica, la patologia gastroenterica.
- **Attività diagnostica citologica:** riguarda tutta la patologia extravaginale con esecuzione in prima persona di agoaspirati e agobiopsie ecoguidate in collaborazione con equipe radiologica.

CASISTICA QUANTITATIVA:

Si riporta la casistica quantitativa per il dettaglio e numero delle prestazioni eseguite.

ANNO	N. Complessivo Diagnosi	Istologia/ Immunoistochimica	Di cui Esami estemporanei intraoperatori	Citologia	Di cui Agoaspirati/Ago-biopsie Eco-guidati eseguiti	Autopsie
2008	1829	1465	187	351	278	13
2009	1771	1333	175	429	381	9
2010	1862	1415	177	441	383	6
2011	1458	1010	158	441	372	7
2012	2106	1662	223	437	391	7
2013	1538	1107	160	426	366	5
2014	1873	1292	195	574	431	7
2015	2126	1508	240	613	529	5
2016	4042	3137	288	901	725	4
2017	4077	3337	293	737	661	3
2018	4442	3620	301	819	712	3

2019	4576	3280	287	1293	1088	3
2020	4289	3120	227	1166	705	3
2021	4017	2868	201	1145	697	4
2022	3905	2774	187	1130	642	1
2023*	2910	2111	115	799	488	2
2023°	1250	-	-	-	-	-

* dato relativo ad intervallo 1 gennaio-28 luglio 2023 (Verona)

° dato relativo ad intervallo 31 luglio 2023-31 dicembre 2023 (Modena)

SOGGIORNI DI STUDIO ED ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

7 aprile-12 agosto 2007: frequenza presso l'U.O. di Anatomia Patologica dell'IRCSS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar, diretta dal Professore Giuseppe Zamboni con:

- partecipazione alle attività macroscopica e diagnostica di casi, a prevalente indirizzo di tipo **gastro-enterologico**.

2-28 maggio 2017: frequenza presso l'U.O. di Anatomia Patologica del Policlinico Umberto I di Roma, diretta dal Professore Felice Giangaspero con:

- partecipazione alla routine diagnostica dei casi di **neuro-oncologica**, analisi di un'ampia casistica di neoplasie pediatriche del sistema nervoso centrale, partecipazione alle riunioni clinico-patologiche e ai Journal Club settimanali.

19 marzo-15 aprile 2018: frequenza presso l'U.O. di Anatomia Patologica dell'Ospedale S.Orsola di Bologna, diretta dalla Professoressa Antonietta D'Errico con:

- valutazione di idoneità da parte del Centro Nazionale Trapianti (protocollo 781/CNT 2018) per la partecipazione a corso di **formazione ed addestramento per Second Opinion nazionale** per l'Anatomia Patologica, per la valutazione del rischio del donatore/ricevente nel percorso trapiantologico. Il corso si è concluso con esito positivo e conseguente rilascio di idoneità a svolgere funzioni di Second Opinion per l'Anatomia Patologica in ambito trapiantologico nazionale.

FINANZIAMENTI RICEVUTI

Principal Investigator (P.I.) del Progetto priHTA (progetto ricerca innovazione Health Technology Assessment) – bando Regione Veneto 2014 – Budget triennale: 325.000 euro dal titolo “Rete Trapianti Telepatologia: piattaforma diagnostica oncologica e di idoneità d’Organo”, in collaborazione pubblico-privato fra Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Azienda Ospedaliera di Padova, Università di Padova, Menarini Diagnostics SRL, Maticmind SPA e Novartis SPA. Il progetto è stato approvato con delibera regionale in data 27.01.2015. Ente Capofila: Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, D.G.R.V. n. 77 Regione Veneto 27-01-2015, Deliberazione del Direttore Generale AOUI VR n. 79 del 29-01-2016

Principal Investigator (P.I.) del Progetto dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona: “Incremento prestazioni agoaspirati tiroidei”- attivo dal luglio 2016 ad oggi – Budget annuale 37.440 euro – che prevede l’attivazione di sedute agoaspirative ecoguidate aggiuntive per pazienti esterni al fine di aumentare le prestazioni e ridurre i tempi di attesa.

Principal Investigator (P.I.) del Progetto dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona: “Percorso diagnostico Anatomia Patologica inerente l’attività di prelievo

trapiantologico”- attivo dal 2019 a 30 marzo 2021 – Budget annuale 40.000 euro – che prevede la riorganizzazione del processo diagnostico anatomo-patologico per l’attività trapiantologica aziendale con creazione di un gruppo di anatomo-patologi coerente per competenza alla complessità dell’attività.

Principal Investigator (P.I.) del Progetto della Provincia Autonoma di Trento: “Piattaforma Diagnostica Digitale Anatomo-Patologica per la Rete Nazionale Trapianti”- attivo dal 3 maggio 2021 a 3 maggio 2022 – Budget 84.402,45 euro – che prevede attraverso la collaborazione pubblico-privato di innovare il percorso diagnostico anatomo patologico della Rete Nazionale Trapianti attraverso l'utilizzo e sviluppo della piattaforma di microscopia digitale NED, di proprietà di NTP Nano Tech Projects s.r.l. ("NTP"), per l'esecuzione di second opinion diagnostiche / controlli di qualità applicati ai processi di valutazione dei donatori. Il progetto prevede lo sviluppo, in collaborazione con le second opinion nazionali per l’Anatomia Patologica, di uno strumento ad hoc chiamato NED-DPT (Nano-Eye Digital Pathology for organ Transplantation) al fine di catalizzare, da un lato i percorsi diagnostici e dall'altro di implementare il sistema in termini di tracciabilità e sicurezza.

Co Principal Investigator (P.I.) del Progetto della Fondazione Caritro della Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto: “Artificial Intelligence e Digital Pathology nella diagnostica nefrologica, trapiantologica ed oncologica renale”- attivo da 22 luglio 2022 a 22 luglio 2025 – Budget 125.000 euro – che prevede attraverso la collaborazione pubblico-privato fra l’Università di Verona e NTP Nano Tech Projects s.r.l. la realizzazione di un sistema diagnostico di telepatologia per l’osservazione, la conservazione e la trasmissione di immagini a supporto delle sedi di Verona, Vicenza e Trento. Inoltre è previsto lo sviluppo di algoritmi diagnostici derivati dall’intelligenza artificiale che mirano alla realizzazione di strumenti di medicina di precisione con l’obiettivo di personalizzare nella diagnostica renale l’approccio terapeutico al singolo paziente.

Co Principal Investigator (P.I.) del Progetto nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa Resilienza (PNRR): “Digital Platform for OMics and Artificial intelligence in Transplant and native rare renal diseases – DIPLOMAT”– attivo dal 28 ottobre 2022 al 28 ottobre 2024 - Budget 1.000.000 euro – che prevede attraverso la collaborazione fra l’Università di Verona, l’Università Milano Bicocca e l’Azienda Ospedaliera di Catania lo sviluppo di schemi diagnostici in patologia del rene nativo e del rene trapiantato, mediante l’approccio simultaneo di strumenti di intelligenza artificiale e scienze omiche.

ATTIVITA' DIDATTICA

Svolgimento di lezioni di Anatomia Patologica al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Verona:

- anno 2016: lezioni nei giorni 07/11/2016 e 14/11/2016 - totale 4 ore
- anno 2017: lezioni nei giorni 30/10/2017 e 17/11/2017 - totale 4 ore.
- anno 2018: lezioni nel giorno 23/11/2018 - totale 2 ore.
- anno 2019: lezioni nel giorno 29/11/2019 - totale 2 ore
- anno 2020: lezioni nel giorno 06/11/2020 e 04/12/2020- totale 4 ore
- anno 2021: lezioni nel giorno 03/12/2021 – totale 2 ore
- anno 2022: lezioni nei giorni 02/12/2022 e 16/12/2022 – totale 4 ore

Svolgimento di lezioni di Anatomia Patologica al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Tecnico di Laboratorio Sanitario Biomedico, Università di Modena e Reggio Emilia:

- anno 2023: 9 ore Medicina e Chirurgia e 4 ore e ½ Tecnico di Laboratorio Sanitario Biomedico

Svolgimento di lezioni al Master Universitario di I livello “Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio di marcatori predittivi di risposta terapeutica”, direttore Prof. Giancarlo Troncone, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II:

-anno 2022: lezioni nel giorno 08/07/2022: 6 ore

ATTIVITA' FORMATIVA

Tutoraggio medici in formazione – Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Verona:

- Attività di tutoraggio/insegnamento attraverso turni tri/quadrimestrali con affidamento di personale medico in formazione specialistica dal 2010 ad oggi finalizzato ad insegnamento di attività macroscopica, autoptica, agoaspirativa e diagnostica isto-citopatologica.

Tutoraggio tesi di specializzazione/dottorato in Anatomia Patologica:

- Studio di concordanza fra la microscopia virtuale e la microscopia ottica in ambito diagnostico di esame estemporaneo ordinario e trapiantologico. Specializzando: dr. Luca Cima, Relatore: Prof. Matteo Brunelli, Correlatore: Dr. Albino Eccher, Anno Accademico 2015/2016-Università degli Studi di Verona

- Biopsie renali pre-trapianto: analisi di concordanza diagnostica istopatologica in una coorte di 75 casi monocentrici. Specializzando: dr.ssa Serena Beccari, Relatore: Prof. Matteo Brunelli, Correlatore: Dr. Albino Eccher, Anno Accademico 2016/2017-Università degli Studi di Verona

- Biopsia renali pre-trapianto: score istologico bioptico versus score istologico definitivo dell'intero organo rene in una serie di reni scartati. Specializzando: dr.ssa Ilaria Girolami, Relatore: Prof. Matteo Brunelli, Correlatore: Dr. Albino Eccher, Anno Accademico 2017/2018-Università degli Studi di Verona.

- Impact of digital pathology on kidney pre-implantation biopsies evaluation from extended criteria donors. Specializzando: dr. Stefano Marletta. Relatore: Prof. Matteo Brunelli, Correlatore: Dr. Albino Eccher, Anno Accademico 2020/2021-Università degli Studi di Verona

- "Synthetic cytology image generation to augment teaching and quality assurance in pathology". Dottorando: Dr. Ewen David McAlpine. Anno Accademico 2022/2023. University of Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.

COLLABORAZIONE CON SOCIETA' SCIENTIFICHE E RIVISTE

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

Società Italiana di Anatomia Patologica (SIAPEC)
Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Società Europea Trapianti d'Organo (ESOT)

Membro dell'Editorial Board delle seguenti Riviste:

"Journal of Pathology Informatics"
"World Journal of Transplantation"
"Journal of Molecular Pathology"
"Frontiers in Immunology"
"Journal of Personalized Medicine"
"Heliyon"
"Journal of Clinical Medicine"

Reviewer ad hoc delle seguenti Riviste:

"American Journal of Transplantation"

“Modern Pathology”
 “Histopathology”
 “Transplant International”
 “Annals of Transplantation”
 “American Journal of Ophthalmology”
 “Annals of Maxillofacial Surgery”
 “Medical Science Monitor”
 “Cytopathology”
 “Pathology Research and Practice”
 “Cancers”

ATTIVITA' COME RELATORE/DOCENTE A CONGRESSI/CORSI

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO EVENTO	GIORNO/PERIODO	ORE/ESAME FINALE	ECM	SEDE
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	Spring Sito	31 maggio-1 giugno 2024	10/NO	NO	Roma
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Il laboratorio di anatomia patologica nell'era della medicina di precisione	24 maggio 2024	8/NO	SI	Lamezia Terme
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Incontro Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva	14-16 maggio 2024	8,4/SI	SI	Firenze
Start Promotion S.r.l.	Team multidisciplinare a confronto-PDTA mammella nel 2024 II edizione	19 aprile 2024	8/NO	SI	Modena
Start Promotion S.r.l.	Update e appropriatezza nella strategia diagnostica terapeutica del carcinoma dell'esofago	9 aprile 2024	8/NO	NO	Bologna
Start Promotion S.r.l.	La valutazione di HER2 e le strategie terapeutiche nel carcinoma mammario in Regione Emilia Romagna: l'introduzione della categoria HER2-low	6 marzo 2024	4/NO	NO	Bologna
CIPAP (Collegio Italiano Professori Anatomia Patologica)	Il patologo nel percorso di donazione d'organo	12 gennaio 2024	1/NO	NO	Webinar
I&C srl	Laboratorio Anatomia Patologica: sfide e orizzonti	15 dicembre 2023	6/NO	5	Padova
Concerto srl	XII Molecular Cytopathology	11-12 dicembre 2023	18/SI	13	Napoli
SISQT (Società Italiana per la sicurezza e la qualità nei trapianti)	Congresso Nazionale	29 novembre 2023	18/SI	13	Firenze
DocCongress s.r.l.	O.P.E.R.A PAT Oncology Professionale Remote Academy	16 novembre 2023	1/SI	4,9	Webinar
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione citologia	19-21 ottobre 2023	1,5/NO	4,8	Napoli
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	46° Congresso nazionale	8-10 ottobre 2023	1,5 (sessione)/NO	NO	Roma
AIOCC (Associazione Italiana Oncologica Cervico-Cefalica)	Oncologia cervico-cefalica: cosa	28-30 settembre 2023	19/SI	15	Roma

	stiamo facendo e dove siamo diretti?				
Società Europea di Anatomia Patologica (ESP)	35 Congresso Europeo di Anatomia Patologica	9-13 settembre 2023	1 (sessione)/NO	30	Dublino
Start Promotion S.r.l.	Comparing solid & liquid biopsy data in solid tumors: an emerging scenario	29-30 giugno 2023	8/SI	8	Verona
Medica srl	PD-L1 Contamination	25 maggio 2023	8/SI	12	Roma
Briefing Studio S.r.l.	PhD Week 2023 Navigating the Future in Healthcare Science	4 maggio 2023	9/NO	NO	Pisa
Medica srl	PD-L1 Contamination	6 aprile 2023	2/SI	12	Webinar
AIOCC (Associazione Italiana Oncologica Cervico-Cefalica)	Ruolo di PD L1 nel Carcinoma Squamoso del Testa Collo	3 febbraio 2023	1,5/NO	NO	Webinar
I&C srl	Digital Slide and Simulation Based Learning in Pre-Implantation Kidney	20 gennaio 2023	3,5/NO	NO	Webinar
I&C srl	Scuola S.I.T.O di Anatomia Patologica	18 gennaio, 15 febbraio, 15 marzo, 19 aprile, 17 maggio 2023	10/NO	NO	Webinar
Studio EGA Srl	What's Hot and New in Transplantation 2022 Meeting	15 dicembre 2022	9/SI	NO	Webinar
UVET	REnal Blopsey for KTxR THERapy (REBIRTH)	15 dicembre 2022	7/NO	NO	Bologna
Concerto srl	XI Molecular Cytopathology	5-6 dicembre 2022	18/SI	14	Napoli
I&C srl	Artificial Intelligence and Pre-implantation kidney biopsies 2.0	21 novembre 2022	9/SI	7	Bari
European Society of Organ Transplantation (ESOT)	TLJ 3.0 (Tranplantation Learning Journey)	12-15 novembre 2022	21/NO	NO	Praga
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	45° Congresso nazionale	23-25 ottobre 2022	1,5 (sessione)/NO	2,4	Trieste
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione citologia	13 ottobre 2022	1,5/NO	4,8	Padova
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione qualità e sicurezza	12 ottobre 2022	2/NO	4,8	Padova
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione trapianti	12 ottobre 2022	2/NO	4,8	Padova
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Incontro Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva	12-14 settembre 2022	17/SI	SI	Firenze
Università degli Studi di Napoli	Master di Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio di marcatori predittivi di risposta terapeutica	8 luglio 2022	6/NO	<u>NO</u>	Webinar
Medica srl	Instabilità Digitale	1 luglio 2022	8/SI	12	Formazione a distanza (FAD)
Start Promotion S.r.l.	MAXI GUMM-3 - "Young Oncologists and Pathologists - Multidisciplinary Team Working!	14-15 giugno 2022	8/SI	8	Orvieto

Centro Nazionale Trapianti (CNT)	Gruppo di Studio Biopsia Renale Pre-Trapianto: Revisione dei Criteri di Valutazione Morfo-Funzionale	7 giugno 2022	2/NO	NO	Webinar
UVET	REnal Blospy for KTxR Therapy (REBIRTH)	31 maggio 2022	7/NO	NO	Bologna
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Il Trapianto Renale: un Approccio Multidisciplinare	27 maggio 2022	12/NO	10	Formazione a distanza (FAD)
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Update valutazione di PD L1: indicazioni, piattaforme diagnostiche e cloni, score e modalità di refertazione, controlli di qualità e sicurezza del processo	11 maggio 2022	3/NO	4,5	Formazione a distanza (FAD)
MI&T srl	Digital Pathology All Stars	6 maggio 2022	3/NO	NO	Webinar
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	Spring Meeting: Conferenza di Consenso sulla Gestione Clinica in Trapiantologia	5 maggio 2022	2/NO	NO	Pisa
Global Studio 20	"PD-L1 in HNSCC: rewind and forward"	27 aprile e 7 ottobre 2022	6/SI	9	Formazione a distanza (FAD)
I&C srl	Implementazione digitale dei percorsi diagnostici in anatomia patologica tra formazione, competenza ed innovazione	8 aprile 2022	4/NO	NO	Bolzano
I&C srl	Semantica, Criteri e Requisiti della Diagnostica Anatomico Patologica in Corso di Valutazione del Donatore	7 marzo, 11 aprile, 16 maggio, 13 giugno 2022	9/NO	NO	Webinar
MI&T srl	Modern Information Technology for Cancer Research and Clinical Practice in Uro-Oncology	17 dicembre 2021	8/SI	6	Iseo (BS)
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione qualità e sicurezza	26 novembre 2021	4/NO	NO	Webinar
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione plenaria	25 novembre 2021	4/NO	NO	Webinar
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso annuale: sessione trapianti	24 novembre 2021	4/NO	NO	Webinar
I&C srl	Artificial Intelligence and Pre-implantation kidney biopsies	12 novembre 2021	6/NO	NO	Webinar
Menarini srl	DeepInside DeepINTO	10 novembre 2021	2/NO	NO	Roma
Centro Nazionale Trapianti (CNT)	Linee guida per la valutazione del rischio oncologico nel donatore di organi: cosa cambia	27 ottobre 2021	2/NO	NO	Webinar
Stilema srl	Laringectomia di salvataggio:	13 ottobre 2021	4/SI	6	Formazione a distanza (FAD)

	team multidisciplinare, medicina di precisione, telemedicina				
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	44° Congresso nazionale	3-5 ottobre 2021	1,5 (sessione)/NO	NO	Napoli
European Society of Digital and Integrative Pathology (ESDIP)	ESDIP Town Square Meeting	17 settembre 2021	1,5 / NO	NO	Webinar
European Society of Organ Transplantation (ESOT)	20° Congresso Annuale	29 agosto - 1 settembre 2021	1,5 (sessione)/NO	21	Milano
Global Studio 20	L'Anatomia Patologica Traslazionale nel distretto testa collo: il test PD-L1 tra ricerca e diagnostica	25 giugno 2021	4/SI	6	Formazione a distanza (FAD)
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Controlli di qualità nella diagnostica anatomo-patologica	23 giugno 2021	4/SI	4	Formazione a distanza (FAD)
I&C srl	Biopsie renali pre-trapianto: protocolli per la valutazione rapida	16 giugno 2021, 20 ottobre 2022, 23 marzo 2022	8/NO	NO	Webinar
Global Studio 20	PD-L1: Key Evaluation in Head & Neck Consensus Meeting 2/2	28 maggio 2021	4/SI	6	Formazione a distanza (FAD)
Coordinamento Regionale Trapianti Emilia Romagna (CRT ER)	La second opinion oncologica al servizio degli operatori della Rete Trapianti Emilia Romagna	29 aprile 2021	4/SI	4	Formazione a distanza (FAD)
Global Studio 20	PD-L1: Key Evaluation in Head & Neck Consensus Meeting 1/2	16 aprile 2021	4/SI	6	Formazione a distanza (FAD)
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Certificazione ISO 9001 e controlli di qualità nella diagnostica anatomo-patologica	4 marzo 2021	4/SI	4	Formazione a distanza (FAD)
Global Studio 20	PD-L1 KEY LEARNING IN HNSCC – step II	24 settembre, 1 dicembre 2020 26 febbraio 2021	8/SI	7,2	Formazione a distanza (FAD)
Congress Lab	Kidney Transplantation Opinions & Community Forum	Ottobre 2020 – Dicembre 2021	27/SI	20	Formazione a distanza (FAD)
Devital srl	Telemedicina e gestione del paziente con trapianto di rene: quali scenari	16-17 settembre 2020	4/SI	4	Formazione a distanza (FAD)
Global Studio 20	PD-L1 KEY LEARNING IN HNSCC – step I	12 giugno 2020	8/SI	7,2	Formazione a distanza (FAD)
Aristea	Trapianto renale: tra presente e futuro	6 febbraio 2020	9/SI	6	Verona
Registro Triveneto Biopsie Renali	Verona Nefrologica 2019	29 novembre 2019	9/SI	7	Verona
Gruppo Oncologico Italiano Ricerca Clinica (GOIRC)	I tumori GU: uno sguardo al futuro	14-15 novembre 2019	12/SI	7	Lazise (VR)
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	16-19 ottobre novembre 2019	4 (sessione)/NO	NO	Torino
Ulss 1 Dolomiti	Nuove prospettive nel trattamento dei tumori del pancreas, fegato, vie biliari e tumori neuroendocrini	20 settembre 2019	9/SI	7	Feltre (BL)
European Society of Organ Transplantation (ESOT)	19° Congresso Annuale	15-18 settembre 2019	31/NO	28	Copenhagen
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Telepatologia: modalità di utilizzo e potenzialità	17 dicembre 2018	3/SI	5,7	Verona

Gruppo Oncologico Italiano Ricerca Clinica (GOIRC)	I tumori GU (genito-urinari)	6-7 dicembre 2018	12/SI	7	Lazise (VR)
Società Europea di Anatomia Patologica (ESP)	30 Congresso Europeo di Anatomia Patologica	8-12 settembre 2018	1 (sessione)/NO	26	Bilbao
Fondazione Menarini	Innovation in transplantation: the digital era	7-8 giugno 2018	15/SI	NO	Verona
Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP)	Incontro nazionale	2 marzo 2018	6 1/2/NO	NO	Verona
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	L'istologia nel trapianto renale: dalla lettura biptica al letto del paziente	5 dicembre 2017	8/SI	4,2	Verona
Medit Health Innovation 2017- Workshop a cura di Arsenal	Rete Trapianti Telepatologia: piattaforma diagnostica oncologia ed idoneità d'organo: risultati preliminari	18 novembre 2017	2/NO	NO	Vicenza
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	41° Congresso Nazionale 2017	9-11 novembre 2017	1 (sessione)/NO	3,3	Cagliari
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Tiroide: endocrinologo ed endocrinocirurgo: un'unica realtà ma con luci ed ombre	14 ottobre 2017	8,5/SI	1	Verona
F.I.Te.La.B Federazione Italiana Tecnici di Laboratorio Biomedico	International Symposium of Biomedical Science	12-13 ottobre 2017	13/SI	NO	Venezia
Società Europea di Anatomia Patologica (ESP)	29 Congresso Europeo di Anatomia Patologica	2-6 settembre 2017	1 (sessione)/NO	30	Amsterdam
OTT (Organizzazione Toscana Trapianti)	La biopsia renale in corso di donazione di organi	24 marzo 2017	7/SI	NO	Firenze
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	23-26 novembre 2016	4 (sessione)/NO	NO	Genova
Medit Health Innovation 2016	Il risk management e gli strumenti di implementazione della qualità in Anatomia Patologica	27 ottobre 2016	9/NO	NO	Vicenza
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	40° Congresso Nazionale 2017	26-28 ottobre 2016	1 (sessione)/NO	NO	Roma
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Verona Transplant Meeting 2016	29 aprile 2016	8/NO	NO	Verona
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	23-25 settembre 2015	1 (sessione)/NO	NO	Milano
NITp (Nord Italian Transplant Programm)	Riunione Tecnico-Scientifica 2015	30 novembre 2015	8,5/NO	NO	Verona
F.I.Te.La.B Federazione Italiana Tecnici di Laboratorio Biomedico	La Telemedicina: un piano integrato per lo sviluppo del SSN	5 marzo 2015	7,5/SI	NO	Schiavonia (PD)
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	22-25 ottobre 2014	1 (sessione)/NO	NO	Firenze
MOMT Directive Council	VII MOMT Mediterranean Congress on Oncological Pathology	10-11 ottobre 2014	13/SI	NO	Gallipoli
French Society of Pathology	12 European Congress on Digital Pathology	18-21 giugno 2014	36/NO	NO	Parigi
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	7-9 settembre 2009	1 (sessione)/NO	NO	Firenze
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	5° Convegno Nazionale Aggiornamenti in Epatologia e Gastroenterologia	25-26 maggio 2009	15/SI	9	Verona
Società Europea di Anatomia Patologica (ESP)	21° Congresso Europeo di Anatomia Patologica	8-13 settembre 2007	1 (sessione)/NO	NO	Istanbul

-ATTIVITA' COME DISCENTE A CONGRESSI/CORSI

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO EVENTO	GIORNO/PERIODO	ESAME FINALE	ECM	SEDE
Federazione Nazionale degli ordini Dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (FNOMCEO)	La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri	29/12/2022	SI	8	Formazione a distanza (FAD)
Kassiopea Group	Percorso multidisciplinare integrato del paziente con GEP-NET	27-28 maggio 2022	NO	NO	Cagliari
C&C - Comunicazione Eventi	Up Date in Chirurgia dei Trapianti. Trapianto di Rene e Rene Pancreas. Visioni condivise dei percorsi	25 maggio 2022	SI	8	Roma
Ipsos - Scuola di Formazione	Il GDPR e la protezione dei dati sanitari in azienda	26 gennaio 2022	SI	NO	Webinar
Fondazione Scuola di Sanità Pubblica (SSP) Veneto	La formazione dei preposti	17-18 agosto 2021	SI	NO	Webinar
Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O)	Spring Meeting Sito 2021	12-13 luglio 2021	NO	NO	Webinar
Concerto srl	IX Molecular Cytopathology	3-4 dicembre 2020	NO	NO	Webinar
Accademia Nazionale di Medicina	I tumori mesenchimali: come risolvere i casi complessi	3-4-5 giugno 2020	SI	16,5	Formazione a distanza (FAD)
Leica Biosystems	Digital Pathology Virtual Summit	19-20 maggio 2020	NO	NO	Webinar
Targos Advance	PD-L1 Testing – Professional Expert Course H&N Cancer	20 marzo 2020	NO	NO	Webinar
Fondazione Pietro Paci	Consapevolezza, ascolto, riconoscimento, empatia. Riconoscere e disinnescare la violenza contro gli operatori della salute	18 dicembre 2019	SI	50	Formazione a distanza (FAD)
Accademia Nazionale di Medicina	Il patologo al crocevia delle neoplasie head & neck	8 novembre 2019	SI	7	Genova
Fondazione Pietro Paci	La Cochrane Library: i migliori studi clinici per aggiornarsi sulle evidenze scientifiche	16 agosto 2019	SI	22,5	Formazione a distanza (FAD)
Fondazione Pietro Paci	Responsabilità professionale del sanitario dopo la legge 24/2017	25 maggio 2019	SI	42	Formazione a distanza (FAD)
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Corso Google GSuite	6 maggio 2019	NO	NO	Verona
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Rischio clinico e risk management: come migliorare la sicurezza del paziente	23 ottobre 2018	SI	7,6	Verona
Fondazione Pietro Paci	ABC del rapporto di lavoro della	20 ottobre 2018	SI	36	Formazione a distanza (FAD)

	dirigenza sanitaria: aspetti contrattuali e normativi				
Accademia Nazionale di Medicina	Building Expertise on Sarcoma Tumor	2 ottobre 2018	SI	6	Roma
Fondazione Pietro Paci	Clinical Risk Management per Operatori Sanitari	25-26 agosto 2018	SI	48	Formazione a distanza (FAD)
Fondazione Pietro Paci	Ricerca Bibliografica di Articoli Scientifici in Pubmed	10 dicembre 2017	SI	22,5	Formazione a distanza (FAD)
Fondazione Scuola di Sanità Pubblica (SSP) Veneto	Liver Transplant Teaching Week	2-6 ottobre 2017	SI	21	Padova
Società Europea di Anatomia Patologica	29 Congresso Europeo di Anatomia Patologica	2-6 settembre 2017	NO	30	Amsterdam
Asl 5 La Spezia	Fine Needle Aspiration Cytology	30 maggio-1 giugno 2017	SI	18,2	Firenze
Università Cattolica Sacro Cuore	Incontro del Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP)	7 aprile 2017	NO	5,9	Roma
SER Registro Tumori del Veneto	Divulgare e Utilizzare l'Epidemiologia dei Tumori	19 dicembre 2016	NO	NO	Padova
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Sviluppo delle competenze strategie di gruppo: consapevolezza, comunicazione, collaborazione, coordinamento	15 dicembre 2016	SI	12,5	Verona
Fondazione Piero Paci	Risk Management in sanità: imparare dall'errore	21 novembre 2016	SI	8,1	Verona
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Prevenzione dei rischi chimico e biologico nei laboratori di analisi e anatomia patologica	5-6 ottobre 2016	SI	9,7	Verona
Global Engage Ltd	2nd Digital Pathology Congress	3-4 dicembre 2015	NO	NO	Londra
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Anticorruzione: reati contro la Pubblica Amministrazione e sistema delle responsabilità. Admes	14 ottobre 2015	SI	2	Verona
Azienda ULSS 20 Verona	Presentazione Sistema di Telepatologia	17 gennaio 2014	NO	NO	S.Bonifacio (VR)
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Introduzione nella pratica lavorativa del processatore Pathos Delta	da Febbraio a Ottobre 2012 (incontri mensili)	NO	23	Verona
Fondazione Pezcoller Trento	Advanced Course on Surgical Neuropathology	15-16 settembre 2011	SI	11	Trento
Universitat Autònoma de Barcelona	Theoretico-Practical Course on non-gynecologic cytology	19-21 gennaio 2011	SI	NO	Barcellona
Azienda ULSS 20 Verona	Problemi Gestionali in Anatomia Patologica	15 novembre 2010	NO	3	S.Bonifacio (VR)
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Corso Breve di Patologia Linfoproliferativa	12 novembre 2010	NO	NO	Verona
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Incontro di citologia al microscopio multiplo	23 giugno 2010	NO	NO	Trento

Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Corso di Formazione sulla Piattaforma Documentale Alfresco - II edizione	30 agosto 2010	SI	9	Verona
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Il sistema di gestione per la qualità e la certificazione ISO 9001:2008" - I edizione	26-27 gennaio 2010	SI	NO	Verona / NO
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Aggiornamenti in Anatomia Patologica	22 maggio al 2 dicembre 2009 (incontri mensili)	NO	23	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Advanced Course on Breast and Gynaecological Pathology	8-9 ottobre 2009	SI	12	Trento
Sidera s.r.l	Linee guida: tumore mammario – prevenzione – diagnosi – terapia	4 agosto 2009	NO	4,7	FAD
Harvard Medical School	Diagnostic Surgical Pathology 2009	22 al 26 giugno 2009	NO	20	Riva del Garda (Trento)
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	I nuovi assunti incontrano l'Azienda	12 maggio 2009	NO	NO	Verona
Ospedale Sacro Cuore Negrar	Inquadramento anatomico-clinico alla patologia epatica. Steatoepatite. Lesioni epatiche occupanti spazio	16-17 aprile 2009	SI	13	Negrar (VR)
Agenzia Regionale Socio Sanitaria del Veneto	Incident Reporting in Anatomia Patologica	31 marzo 2009	NO	NO	Venezia
Ospedale SS. Giovanni e Paolo Venezia	Dermatopatologia infiammatoria e neoplastica	7 novembre 2008	NO	NO	Venezia
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Il carcinoma mammario. Dalla diagnosi istologica alla determinazione di Her2	24 ottobre 2008	NO	6	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Seminario epatico di patologia epatica: X sessione	1 ottobre 2008	NO	4	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Seminario epatico di patologia epatica: VII sessione	9 luglio 2008	NO	4	Trento
Azienda ULSS 20 Verona	Hepatocellular adenoma: new classification	7 luglio 2008	NO	NO	S.Bonifacio (VR)
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Lung Pathology in Systemic Disease	20 giugno 2008	SI	NO	Verona
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Advanced Course on surgical pathology: the histological diagnosis of rare tumors and of frequent but controversial neoplasms	12-13 giugno 2008	SI	20	Trento
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Practical Approach to the Classification of Urothelial Neoplasia	5 giugno 2008	SI	NO	Verona
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Seminario epatico di patologia epatica: VI sessione	4 giugno 2008	NO	4	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Corso pratico di neuropatologia oncologica: correlazioni clinico-radiologiche e	10-11 marzo 2008	SI	18	Trento

	visione di casi al microscopio multiplo				
118 Piacenza Soccorso	Corso BLSD esecutore	6 marzo 2008	SI	NO	Piacenza
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Corso Avanzamento pratico in patologia epatica	6 febbraio 2008	SI	4	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Seminario di Patologia epatica IX sessione	12 dicembre 2007	NO	4	Trento
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Terzo corso avanzato di diagnostica anatomo-patologica in ematopatologia	9 novembre 2007	NO	3	Verona
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Corso avanzamento pratico in patologia epatica	7 novembre, 1 agosto, 4 luglio, 14 marzo 2007	NO	16	Trento
Gruppo uro-oncologico del Nord Est	New trends in renal cell carcinoma	24 novembre 2006	NO	NO	Padova
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Secondo corso avanzato di diagnostica anatomo-patologica in ematopatologia	27 ottobre 2006	NO	3	Verona
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Lesioni mammarie screen detected. Approccio multidisciplinare alle problematiche diagnostiche e terapeutiche	13 ottobre 2006	NO	NO	Verona / NO
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	4-5 ottobre 2006	NO	13	Venezia
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Advanced Course on urogenital diseases: clinicopathologic, molecular and microscopic approaches	29-30 maggio 2006	SI	15	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Corso avanzamento pratico in patologia epatica	5 aprile 2006	NO	4	Trento
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Corso avanzamento pratico in patologia epatica	1 marzo 2006	NO	4	Trento
Nikon Instruments spa	Fotografia Digitale in Microscopia	7 febbraio 2006	NO	NO	Rovereto (Trento)
Azienda Ospedaliera Universitaria Verona	Corso avanzato di diagnostica anatomo-patologica in ematopatologia	24 giugno, 30 settembre, 21 ottobre, 18 novembre, 16 dicembre 2005	SI	16	Verona
Società Italiana Anatomia Patologica (SIAPEC)	Congresso nazionale	22-23-24 settembre 2005	NO	13	Chieti
ULSS 9 Treviso	Diagnostic Histopathology of Soft Tissue Tumors	5-6 maggio 2005	SI	NO	Treviso
Gruppo Italiano di Uropatologia	5 congresso nazionale G.I.U.P	14-15 aprile 2005	NO	NO	Verona
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Orthopaedics Updating Meeting	15 ottobre 2004	SI	NO	Riva del Garda (Trento)
Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento	Advanced course in gastro-intestinal pathology at the multiheaded microscope	15-16 giugno 2004	SI	15	Trento

- ATTIVITA' SCIENTIFICA

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9992-5550>

H-index 28, Numero Citazioni: 2229 (25 gennaio 2024, Fonte: Scopus)

CAPITOLO DI LIBRO:

“Brain death, Organ donation and transplantation. How to make real all over the world the immense gift of a new life”. Chapter 41 – Section 3 - Contraindications to donation. Malignancy. Antonietta D’Errico, Albino Eccher, Deborah Malvi, Claudia Mescoli, Luca Novelli. 2022, Oxford Press University.

ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE:

N.ro 169 pubblicazioni suddivise in

N.ro 69 lavori con come primo/ultimo autore

69. **Eccher A**, Pagni F, Marletta S, Munari E, Dei Tos AP. Perspective of a Pathologist on Benchmark Strategies for Artificial Intelligence Development in Organ Transplantation. *Crit Rev Oncog.* 2023;28(3):1-6. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023048797.PMID: 37968987

68. Marletta S, **Eccher A**. Preface: Artificial Intelligence and Oncogenesis. *Crit Rev Oncog.* 2023;28(3):ix-x. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023049813.PMID: 37968986

67. Munari E, Scarpa A, Cima L, Pozzi M, Pagni F, Vasuri F, Marletta S, Dei Tos AP, **Eccher A**. Cutting-edge technology and automation in the pathology laboratory. *Virchows Arch.* 2023 Nov 6. doi: 10.1007/s00428-023-03637-z. Online ahead of print.PMID: 37930477

66. Rizzo PC, Caputo A, Maddalena E, Caldonazzi N, Girolami I, Dei Tos AP, Scarpa A, Sbaraglia M, Brunelli M, Gobbo S, Marletta S, Pantanowitz L, Della Mea V, **Eccher A**. Digital pathologist world tour. *Digit Health.* 2023 Aug 29;9:20552076231194551. doi: 10.1177/20552076231194551. eCollection 2023 Jan-Dec.PMID: 37654717

65. **Eccher A**, Dei Tos AP, Scarpa A, L’Imperio V, Munari E, Troncone G, Naccarato AG, Seminati D, Pagni F. Cost analysis of archives in the pathology laboratories: from safety to management. *J Clin Pathol.* 2023 Oct;76(10):659-663. doi: 10.1136/jcp-2023-209035. Epub 2023 Aug 2.PMID: 37532289

64. Marletta S, Salatiello M, Pantanowitz L, Bellevicine C, Bongiovanni M, Bonoldi E, De Rezende G, Fadda G, Incardona P, Munari E, Pagni F, Rossi ED, Tallini G, Troncone G, Ugolini C, Vigliar E, **Eccher A**. Delphi expert consensus for whole slide imaging in thyroid cytopathology. *Cytopathology.* 2023 Nov;34(6):581-589. doi: 10.1111/cyt.13279. Epub 2023 Aug 2.PMID: 37530465

63. Calì A, Barreca A, Marletta S, Achenza MIS, Alessi M, Angelico R, Apicella L, Argiolas D, Bosini N, Carrano R, Carriero C, Castellano G, Comai G, Di Bella C, D’Ignoto F, Gallico A, Gastaldon F, Merlotti G, Paloschi V, Panarese A, Parodi A, Perna F, Picciotto D, Regalia A, Rossini M, Russo E, Salerno MP, Toti L, Tulissi P, Vischini G, Zaza G, **Eccher A**. Histology for nephrology, from pre-implantation to post-transplant kidney biopsy. Lesson learned from ReBlrth (Renal Blopsy for Kidney Transplantation Therapy). *Pathologica.* 2023 Jun 14. doi: 10.32074/1591-951X-858. Online ahead of print.PMID: 37314869

62. **Eccher A**, Malvi D, Novelli L, Mescoli C, D'Errico A. Second Opinion in the Italian Organ Procurement Transplantation: The Pathologist Is In. *Clin Pract*. 2023 Apr 28;13(3):610-615. doi: 10.3390/clinpract13030055.PMID: 37218806
61. **Eccher A**, Scarpa A, Dei Tos AP. Impact of a centralized archive for pathology laboratories on the health system. *Pathol Res Pract*. 2023 May;245:154488. doi: 10.1016/j.prp.2023.154488. Epub 2023 Apr 25.PMID: 37116365
60. **Eccher A**, Segev D, Boggi U. Fluorescence confocal microscopy on liver specimens: Could it be a game changer in transplantation pathology? *Liver Transpl*. 2023 Apr 17. doi: 10.1097/LVT.000000000000159. Online ahead of print.PMID: 37057813
59. **Eccher A**, Girolami I, Becker JU. Horizon of the pre-implantation kidney biopsy for allocation: multidisciplinary, methodology and innovation. *J Nephrol*. 2023 May;36(4):947-949. doi: 10.1007/s40620-023-01616-w. Epub 2023 Apr 4.PMID: 37014612
58. Girolami I, Marletta S, Fiorentino V, Battocchio S, Cerbelli B, Fiamengo B, Gerosa C, Gianatti A, Morelli L, Riva G, Zagami MG, Fusco N, Munari E, L'Imperio V, Pagni F, Morbini P, Martini M, **Eccher A**. Effect of Radio-Chemotherapy on PD-L1 Immunohistochemical Expression in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *J Pers Med*. 2023 Feb 18;13(2):363. doi: 10.3390/jpm13020363.PMID: 36836595
57. Girolami I, **Eccher A**. Digital diagnostic cytopathology: has the pandemic brought us closer?. *Cytopathology*. 2023 Jan 31. doi: 10.1111/cyt.13214. Online ahead of print.PMID: 36721906
56. Marletta S, Pantanowitz L, Santonicco N, Caputo A, Bragantini E, Brunelli M, Girolami I, **Eccher A**. Application of Digital Imaging and Artificial Intelligence to Pathology of the Placenta. *Pediatr Dev Pathol*. 2022 Nov 30;10935266221137953. doi: 10.1177/10935266221137953. Online ahead of print.PMID: 36448447
55. **Eccher A**, Girolami I, Scarpa A. Digital pathology all stars. *J Pathol Inform*. 2022 Jul 16;13:100125. doi: 10.1016/j.jpi.2022.100125. eCollection 2022.PMID: 36268076
54. Antonini P, Santonicco N, Pantanowitz L, Girolami I, Rizzo PC, Brunelli M, Bellevicine C, Vigliar E, Negri G, Troncone G, Fadda G, Parwani A, Marletta S, **Eccher A**. Relevance of the College of American Pathologists guideline for validating whole slide imaging for diagnostic purposes to cytopathology. *Cytopathology*. 2022 Sep 8. doi: 10.1111/cyt.13178. Online ahead of print.PMID: 36082410
53. Ammendola S, Barresi V, Bariani E, Girolami I, D'Errico A, Brunelli M, Cardillo M, Lombardini L, Carraro A, Boggi U, Cain O, Neil D, **Eccher A**. Risk factors of extraneural spreading in astrocytomas and oligodendrogliomas in donors with gliomas: A systematic review. *World J Transplant*. 2022 Jun 18;12(6):131-141. doi: 10.5500/wjt.v12.i6.131.PMID: 35979537
52. Marletta S, Pantanowitz L, Malvi D, Novelli L, Mescoli C, Cardillo M, D'Errico A, Girolami I, **Eccher A**. Validation of portable tablets for transplant pathology diagnosis according to the College of American Pathologists Guidelines. *Acad Pathol*. 2022 Jul 31;9(1):100047. doi: 10.1016/j.acpath.2022.100047. eCollection 2022.PMID: 35941875
51. Marletta S, Fusco N, Munari E, Luchini C, Cimadamore A, Brunelli M, Querzoli G, Martini M, Vigliar E, Colombari R, Girolami I, Pagni F, **Eccher A**. Atlas of PD-L1 for Pathologists: Indications, Scores, Diagnostic Platforms and Reporting Systems. *J Pers Med*. 2022 Jun 29;12(7):1073. doi: 10.3390/jpm12071073.PMID: 35887569
50. Nocini R, Vianini M, Girolami I, Calabrese L, Scarpa A, Martini M, Morbini P, Marletta S, Brunelli M, Molteni G, Parwani A, Pantanowitz L, **Eccher A**. PD-L1 in oral squamous cell carcinoma: A key

biomarker from the laboratory to the bedside. *Clin Exp Dent Res*. 2022 May 20. doi: 10.1002/cre2.590. Online ahead of print. PMID: 35593124

49. Girolami I, Pantanowitz L, Marletta S, Hermsen M, van der Laak J, Munari E, Furian L, Vistoli F, Zaza G, Cardillo M, Gesualdo L, Gambaro G, **Eccher A**. Artificial intelligence applications for pre-implantation kidney biopsy pathology practice: a systematic review. *J Nephrol*. 2022 Apr 19. doi: 10.1007/s40620-022-01327-8. Online ahead of print. PMID: 35441256

48. Santonicco N, Marletta S, Pantanowitz L, Fadda G, Troncone G, Brunelli M, Ghimenton C, Antonini P, Paolino G, Girolami I, **Eccher A**. Impact of mobile devices on cancer diagnosis in cytology. *Diagn Cytopathol*. 2022 Jan;50(1):34-45. doi: 10.1002/dc.24890. Epub 2021 Oct 22. PMID: 34677909

47. Paolino G, Pantanowitz L, Barresi V, Pagni F, Munari E, Moretta L, Brunelli M, Bariani E, Vigliar E, Pisapia P, Malapelle U, Troncone G, Girolami I, **Eccher A**. PD-L1 evaluation in head and neck squamous cell carcinoma: Insights regarding specimens, heterogeneity and therapy. *Pathol Res Pract*. 2021 Oct;226:153605. doi: 10.1016/j.prp.2021.153605. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34530257

46. Girolami I, Pantanowitz L, Barberis M, Paolino G, Brunelli M, Vigliar E, Munari E, Satturwar S, Troncone G, **Eccher A**. Challenges facing pathologists evaluating PD-L1 in head & neck squamous cell carcinoma. *J Oral Pathol Med*. 2021 Jun 22. doi: 10.1111/jop.13220. Online ahead of print. PMID: 34157159

45. **Eccher A**, Girolami I, Troncone G, Pantanowitz L. Digital Slide Assessment for Programmed Death-Ligand 1 Combined Positive Score in Head and Neck Squamous Carcinoma: Focus on Validation and Vision. *Front Artif Intell*. 2021 Jun 4;4:684034. doi: 10.3389/frai.2021.684034. eCollection 2021. PMID: 34151256

44. Girolami I, Marletta S, **Eccher A**. Commentary: The Digital Fate of Glomeruli in Renal Biopsy. *J Pathol Inform*. 2021 Mar 22;12:14. doi: 10.4103/jpi.jpi_102_20. eCollection 2021. PMID: 34012718

43. **Eccher A**, Fontanini G, Fusco N, Girolami I, Graziano P, Rocco EG, Martini M, Morbini P, Pantanowitz L, Parwani A, Pisano AM, Troncone G, Vigliar E. Digital Slides as an Effective Tool for Programmed Death Ligand 1 Combined Positive Score Assessment and Training: Lessons Learned from the "Programmed Death Ligand 1 Key Learning Program in Head-and-Neck Squamous Cell Carcinoma". *J Pathol Inform*. 2021 Jan 8;12:1. doi: 10.4103/jpi.jpi_63_20. eCollection 2021. PMID: 34012705

42. Girolami I, Neil D, Segev DL, Furian L, Zaza G, Boggi U, Gambaro G, De Feo T, Casartelli-Liviero M, Cardillo M, Lombardini L, Zampicini L, D'Errico A, **Eccher A**. Discovered cancers at postmortem donor examination: A starting point for quality improvement of donor assessment. *Transplant Rev (Orlando)*. 2021 Apr;35(2):100608. doi: 10.1016/j.trre.2021.100608. Epub 2021 Feb 20. PMID: 33647551

41. **Eccher A**, Carraro A, Girolami I, Villanova M, Borin A, Violi P, Paro B, Mescoli C, Malvi D, Novelli L, D'Errico A, Rossini G, Ungari M. Diffuse Micro-Nodules on Peritoneal Surfaces at Donor Organ Procurement: Highlights on the Diagnostic Challenge and Transplant Management. *Am J Case Rep*. 2021 Feb 13;22:e929348. doi: 10.12659/AJCR.929348. PMID: 33579891

40. **Eccher A**, Girolami I, Lucenteforte E, Troncone G, Scarpa A, Pantanowitz L. Diagnostic mesothelioma biomarkers in effusion cytology. *Cancer Cytopathol*. 2021 Jan 19. doi: 10.1002/cnc.22398. Online ahead of print. PMID: 33465294

39. Marletta S, Girolami I, Munari E, Pantanowitz L, Bernasconi R, Torresani E, Brunelli M, **Eccher A**. HLA-G expression in melanomas. *Int Rev Immunol*. 2021 Jan 11:1-21. doi: 10.1080/08830185.2020.1869732. Online ahead of print. PMID: 33426980

38. **Eccher A**, Girolami I. Commentary: Impact of Digital Pathology in the Field of Intraoperative Neuropathology: Master the Tool. *J Pathol Inform.* 2020 Jul 16;11:18. doi: 10.4103/jpi.jpi_39_20. eCollection 2020.PMID: 33033655
37. **Eccher A**, Girolami I, Marletta S, Brunelli M, Carraro A, Montin U, Boggi U, Mescoli C, Novelli L, Malvi D, Lombardini L, Cardillo M, Neil D, D'Errico A. Donor-Transmitted Cancer in Transplanted Livers: Analysis of Clinical Outcomes. *Liver Transpl.* 2020 Aug 3. doi: 10.1002/lt.25858.
36. **Eccher A**, Girolami I, Brunelli M, Novelli L, Mescoli C, Malvi D, D'Errico A, Luchini C, Furian L, Zaza G, Cardillo M, Boggi U, Pantanowitz L. Digital pathology for second opinion consultation and donor assessment during organ procurement: Review of the literature and guidance for deployment in transplant practice. *Transplant Rev (Orlando).* 2020 Jun 13:100562. doi: 10.1016/j.trre.2020.100562.
35. Girolami I, Pantanowitz L, Munari E, Martini M, Nocini R, Bisi N, Molteni G, Marchioni D, Ghimenton C, Brunelli M, **Eccher A**. Prevalence of PD-L1 expression in head and neck squamous precancerous lesions: a systematic review and meta-analysis. *Head Neck.* 2020 Jun 22. doi: 10.1002/hed.26339.
34. **Eccher A**, Girolami I, Motter JD, Marletta S, Gambaro G, Momo REN, Nacchia F, Donato P, Boschiero L, Boggi U, Lombardini L, Cardillo M, D'Errico A, Neil D, Segev DL, Zaza G. Donor-transmitted cancer in kidney transplant recipients: a systematic review. *J Nephrol.* 2020 Jun 13. doi: 10.1007/s40620-020-00775-4.
33. Novelli L, Mescoli C, Malvi D, Girolami I, **Eccher A**. A Sticky, Palpable Area of the Perinephric Adipose Tissue at Organ Donor Procurement: Highlights on the Diagnostic Challenge and Transplant Management. *J Nephrol.* 2020 Jun 11. doi: 10.1007/s40620-020-00778-1.
32. Girolami I, Pantanowitz L, Mete O, Brunelli M, Marletta S, Colato C, Trimboli P, Crescenzi A, Bongiovanni M, Barbareschi M, **Eccher A**. Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) Is a Potential Biomarker of Disease-Free Survival in Papillary Thyroid Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis of PD-L1 Immunoexpression in Follicular Epithelial Derived Thyroid Carcinoma. *Endocr Pathol.* 2020 May 29. doi: 10.1007/s12022-020-09630-5. Online ahead of print.
31. Ammendola S, Girolami I, Bovo C, Painsi M, Castelli C, Bruno C, Schenal G, Brazzarola P, Mezzetto L, Veraldi GF, Novelli L, Brunelli M, Montemezzi S, **Eccher A**. Thyroid Fine-Needle Aspiration Cytology: Focusing on Adherence to Guidelines and Hospital Organization. *Am J Case Rep.* 2020 Apr 10;21:e920933. doi: 10.12659/AJCR.920933.
30. Girolami I, Marletta S, Pantanowitz L, Torresani E, Ghimenton C, Barbareschi M, Scarpa A, Brunelli M, Barresi V, Trimboli P, **Eccher A**. Impact of Image Analysis and Artificial Intelligence in Thyroid Pathology, With Particular Reference to Cytological Aspects. *Cytopathology.* 2020 Apr 5. doi: 10.1111/cyt.12828. Online ahead of print.PMID: 32248583
29. **Eccher A**, Girolami I. Current state of WSI use in cytopathology: pros and pitfalls. *Cytopathology.* 2020 Feb 5. doi: 10.1111/cyt.12806.
28. **Eccher A**, Girolami I, D'Errico A, Zaza G, Carraro A, Montin U, Boggi U, Scarpa A, Brunelli M, Martignoni G, Segev D, Rossi ED, Pantanowitz L. Management of Thyroid Nodules in Deceased Donors With Comparison Between Fine Needle Aspiration and Intraoperative Frozen Section in the Setting of Transplantation. *Prog Transplant.* 2019 Dec; 29 (4): 316-320. doi: 10.1177/1526924819873898. PubMed PMID: 31711391.
27. Girolami I, Pantanowitz L, Marletta S, Brunelli M, Mescoli C, Parisi A, Barresi V, Parwani A, Neil D, Scarpa A, Rossi ED, **Eccher A**. Diagnostic concordance between whole slide imaging and

conventional light microscopy in cytopathology: A systematic review. *Cancer Cytopathol.* 2019 Oct 10. doi: 10.1002/cncy.22195. [Epub ahead of print] Review.

26. Girolami I, Gambaro G, Ghimenton C, Beccari S, Calì A, Brunelli M, Novelli L, Boggi U, Campani D, Zaza G, Boschiero L, López JI, Martignoni G, D'Errico A, Segev D, Neil D, **Eccher A**. Pre-implantation kidney biopsy: value of the expertise in determining histological score and comparison with the whole organ on a series of discarded kidneys. *J Nephrol.* 2019 Aug 30. doi: 10.1007/s40620-019-00638-7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31471818.

25. Girolami I, Parwani A, Barresi V, Marletta S, Ammendola S, Stefanizzi L, Novelli L, Capitanio A, Brunelli M, Pantanowitz L, **Eccher A**. The Landscape of Digital Pathology in Transplantation: From the Beginning to the Virtual E-Slide. *J Pathol Inform.* 2019 Jul 1;10:21. doi: 10.4103/jpi.jpi_27_19. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 31367473; PubMed Central PMCID: PMC6639852.

24. Paolino G, Girolami I, Bernasconi R, Beccari S, Marchioni D, Molteni G, De Robertis R, Ghimenton C, Calì A, Brunelli M, **Eccher A**. From fine-needle aspiration cytology to fluorescent in-situ hybridization in an unusual case of pharyngeal synovial sarcoma. *Diagn Cytopathol.* 2019 Jul 10. doi: 10.1002/dc.24274. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31293093.

23. Cima L, Nacchia F, Ghimenton C, Valotto G, Boschiero L, Gobbo S, Zaza G, Neil D, Mescoli C, Vanzo F, D'Errico A, Ghimenton C, Ruge M, Casartelli-Liviero M, Brunelli M, Novelli L, **Eccher A**. Histopathology and Long-Term Outcome of Kidneys Transplanted From Donors With Severe Acute Kidney Injury. *Prog Transplant.* 2019 Mar;29(1):36-42. doi: 10.1177/1526924818817054. Epub 2018 Dec 13. PubMed PMID: 30832558.

22. Aresta A, Girolami I, Paolino G, Molteni G, Sacchetto L, Marchioni D, El-Dalati G, Sina S, Brunelli M, Manfrin E, **Eccher A**. Keratocystoma of the parotid gland is rare and requires an integrated multidisciplinary approach: Report of a case and a literature review. *Diagn Cytopathol.* 2019 Feb 22. doi: 10.1002/dc.24161. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30794340.

21. Riva G, Girolami I, Luchini C, Villanova M, Valotto G, Cima L, Carella R, Riva M, Fraggetta F, Novelli L, **Eccher A**. Tracheobronchopathia Osteochondroplastica: A Case Report Illustrating the Importance of Multilevel Workup Clinical, Endoscopic and Histological Assessment in Diagnosis of an Uncommon Disease. *Am J Case Rep.* 2019 Jan 18;20:74-77. doi: 10.12659/AJCR.911859. PubMed PMID: 30655500.

20. **Eccher A**, Lombardini L, Girolami I, Puoti F, Zaza G, Gambaro G, Carraro A, Valotto G, Cima L, Novelli L, Neil D, Montin U, Scarpa A, Brunelli M, Nanni Costa A, D'Errico A. How safe are organs from deceased donors with neoplasia? The results of the Italian Transplantation Network. *J Nephrol.* 2019 Jan 2. doi: 10.1007/s40620-018-00573-z. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30604151.

19. Riva G, Villanova M, Cima L, Ghimenton C, Bronzoni C, Colombari R, Crestani M, Sina S, Brunelli M, D'Errico A, Montin U, Novelli L, **Eccher A**. Oil Red O Is a Useful Tool to Assess Donor Liver Steatosis on Frozen Sections During Transplantation. *Transplant Proc.* 2018 Dec;50(10):3539-3543. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.06.013. Epub 2018 Jun 22. PubMed PMID: 30577233.

18. Cima L, Brunelli M, Parwani A, Girolami I, Ciangherotti A, Riva G, Novelli L, Vanzo F, Sorio A, Cirielli V, Barbareschi M, D'Errico A, Scarpa A, Bovo C, Fraggetta F, Pantanowitz L, **Eccher A**. Validation of Remote Digital Frozen Sections for Cancer and Transplant Intraoperative Services. *J Pathol Inform.* 2018 Oct 9;9:34. doi: 10.4103/jpi.jpi_52_18. eCollection 2018. PubMed PMID: 30450263; PubMed Central PMCID: PMC6187937.

17. **Eccher A**, Brunelli M, Pantanowitz L, Parwani A, Girolami I, Scarpa A. Innovation in Transplantation: The Digital Era. *J Pathol Inform.* 2018 Sep 27;9:33. doi: 10.4103/jpi.jpi_55_18. eCollection 2018. PubMed PMID: 30294502; PubMed Central PMCID: PMC6166483.

16. Girolami I, Cima L, Ghimenton C, Zannoni M, Mombello A, Riva G, Cirielli V, Corradi G, Vogrig A, Di Stefano G, Novelli L, Gessi M, **Eccher A**. NRASQ61K mutated diffuse leptomeningeal melanomatosis in an adult patient with a brief review of the so-called "forme fruste" of neurocutaneous melanosis. *Brain Tumor Pathol*. 2018 Aug 25. doi: 10.1007/s10014-018-0328-x. [Epub ahead of print]. PMID: 301456921.
15. Riva G, Cima L, Villanova M, Ghimenton C, Sina S, Riccioni L, Munari G, Fassan M, Giangaspero F, **Eccher A**. Low-grade neuroepithelial tumor: Unusual presentation in an adult without history of seizures. *Neuropathology*. 2018 Jul 26. doi:10.1111/neup.12504. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30051533.
14. Lever V, Erdini F, Ghimenton C, Novelli L, Brunelli M, Barbareschi M, Mazzoleni G, Vermiglio E, Mantovani A, Cima L, Valotto G, **Eccher A**. Pulmonary Fat Embolism and Coronary Amyloidosis. *Am J Case Rep*. 2018 Jun 25;19:744-747. doi: 10.12659/AJCR.908561. PubMed PMID: 29937538; PubMed Central PMCID: PMC6047570.
13. Cacciamani G, Cima L, Ficial M, Novella G, Siracusano S, Tedeschi U, Balzarro M, Montin U, Cerruto MA, De Marco V, Porcaro AB, Hes O, D'Errico A, Martignoni G, Ghimenton C, Zaza G, Artibani W, Brunelli M, **Eccher A**. Liver Metastases From Renal Oncocytoma With Vascular Extension. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2017 Jul 4. doi: 10.1097/PAI.0000000000000490. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28682831.
12. **Eccher A**, Cima L, Ciangherotti A, Montin U, Violi P, Carraro A, Tedeschi U, Nacchia F, Fior F, Rostand M, Boschiero L, D'Errico A, Scarpa A, Casartelli-Liviero M, Ferrari G, Rodini V, Tomaselli E, Zampicinini L, Vanzo F, Bovo C, Feltrin G, Neil D, Brunelli M. Rapid screening for malignancy in organ donors: 15-year experience with the Verona "Alert" protocol and review of the literature. *Clin Transplant*. 2017 Sep;31(9). doi: 10.1111/ctr.13045. Epub 2017 Jul 25. PubMed PMID: 28665524.
11. Veraldi GF, Mezzetto L, La Mendola R, Criscenti P, Macri M, **Eccher A**. A Strange "Collection" after Surgery for an Aneurysm of the Popliteal Artery. *Ann Vasc Surg*. 2017 Oct;44:416.e9-416.e14. doi: 10.1016/j.avsg.2017.05.022. Epub 2017 May 24. PubMed PMID: 28549964.
10. Cima L, Riva G, D'Errico A, Casartelli-Liviero M, Capelli P, Tomezzoli A, Montin U, Carraro A, Scarpa A, Ghimenton C, Colombari R, Brunelli M, **Eccher A**. Fast Chromotrope Aniline Blue Special Stain Is a Useful Tool to Assess Fibrosis on Liver Biopsy During Transplantation. *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):667-670. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.024. PubMed PMID: 28457367.
9. Cima L, Beccari S, Ghimenton C, Pinna G, Beltramello A, Chilosi M, Brunelli M, **Eccher A**. Ependymoma with diffuse signet-ring features: report of a case and review of the literature. *Pathologica*. 2016 Mar;108(1):28-33. PubMed PMID: 28195245.
8. **Eccher A**, Boschiero L, Delahunt B, Cima L, Fior F, Nacchia F, Rostand M, Carraro A, Tedeschi U, Zaza G, Casartelli Liviero M, Zampicinini L, Chilosi M, Feltrin G, Rago C, D'Errico A, Ghimenton C, Martignoni G, Brunelli M. De Novo Renal Neoplasia After Kidney Transplantation According to New 2016 WHO Classification of Renal Tumors. *Ann Transplant*. 2016 Dec 6;21:745-754. PubMed PMID: 27920423.
7. **Eccher A**, Neil D, Ciangherotti A, Cima L, Boschiero L, Martignoni G, Ghimenton C, Chilosi M, Giobelli L, Zampicinini L, Casartelli M, Brunelli M. Digital reporting of whole-slide images is safe and suitable for assessing organ quality in preimplantation renal biopsies. *Hum Pathol*. 2016 Jan;47(1):115-20. doi: 10.1016/j.humpath.2015.09.012. Epub 2015 Sep 30. PubMed PMID: 26547252.
6. Brunelli M, Beccari S, Colombari R, Gobbo S, Giobelli L, Pellegrini A, Chilosi M, Lunardi M, Martignoni G, Scarpa A, **Eccher A**. iPathology cockpit diagnostic station: validation according to College

of American Pathologists Pathology and Laboratory Quality Center recommendation at the Hospital Trust and University of Verona. *Diagn Pathol.* 2014;9 Suppl 1:S12. doi: 10.1186/1746-1596-9-S1-S12. Epub 2014 Dec 19. PubMed PMID: 25565219; PubMed Central PMCID: PMC4305970.

5. **Eccher A**, Boschiero L, Fior F, Casartelli Liviero M, Zampicini L, Ghimenton C, D'Errico-Grigioni A, Calì A, Martignoni G, Delahunt B, Brunelli M. Donor kidneys with miliary papillary renal cell neoplasia: the role of the pathologist in determining suitability for transplantation. *Ann Transplant.* 2014 Jul 24;19:362-6. doi: 10.12659/AOT.890620. PubMed PMID: 25055966.

4. Beccari S, Cima L, Posenato I, Sala F, Ghimenton C, Brunelli M, **Eccher A**. Pediatric optic nerve sheath meningioma. *J Neuroophthalmol.* 2014 Sep;34(3):315-6. doi: 10.1097/WNO.000000000000126. PubMed PMID: 24743793.

3. **Eccher A**, Brunelli M, Gobbo S, Ghimenton C, Grosso G, Iannucci A, Dalla Palma P, Menestrina F, Martignoni G. Subepithelial pelvic hematoma (Antopol—Goldman lesion) simulating renal neoplasm: report of a case and review of the literature. *Int J Surg Pathol.* 2009 Jun;17(3):264-7. doi: 10.1177/1066896908330482. Epub 2009 Jan 22. Review. PubMed PMID: 19164409.

2. **Eccher A**, Dalfior D, Gobbo S, Martignoni G, Brunelli M, Decaminada W, Bonetti F, Rivasi F, Barbareschi M, Menestrina F. Periorbital subcutaneous tumor-like lesion due to *Dirofilaria repens*. *Int J Surg Pathol.* 2008 Jan;16(1):101-3. doi: 10.1177/1066896907307040. PubMed PMID: 18203797.

1. **Eccher A**, Brunelli M, Gobbo S, Dalfior D, Dvornik G, Barbareschi M, Parolini C, Menestrina F, Martignoni G. Chondroid syringoma with extensive ossification. *Int J Surg Pathol.* 2007 Oct;15(4):385-7. PubMed PMID: 17913946.

N.ro 22 lavori come secondo/penultimo autore

22. Cazzaniga G, **Eccher A**, Munari E, Marletta S, Bonoldi E, Della Mea V, Cadei M, Sbaraglia M, Guerriero A, Dei Tos AP, Pagni F, L'Imperio V. Natural Language Processing to extract SNOMED-CT codes from pathological reports. *Pathologica.* 2023 Dec;115(6):318-324. doi: 10.32074/1591-951X-952.PMID: 38180139

21. Bassani S, **Eccher A**, Molteni G. Harnessing the Power of Artificial Intelligence: Revolutionizing Free Flaps Monitoring in Head and Neck Tumor Treatment. *Crit Rev Oncog.* 2023;28(3):25-30. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023049158.PMID: 37968990

20. Gobbo S, **Eccher A**, Gallina S, D'Aiotti D, Princiotta A, Ditunno F, Tafuri A, Cerruto MA, Marletta S, Sanguedolce F, Scarpa A, Brunelli M, Antonelli A. Validation of real-time prostatic biopsies evaluation with fluorescence laser confocal microscopy. *Minerva Urol Nephrol.* 2023 Jul 24. doi: 10.23736/S2724-6051.23.05352-1. Online ahead of print.PMID: 37486217

19. Mastrosimini MG, **Eccher A**, Nottegar A, Montin U, Scarpa A, Pantanowitz L, Girolami I. WSI validation studies in breast and gynecological pathology. *Pathol Res Pract.* 2022 Dec;240:154191. doi: 10.1016/j.prp.2022.154191. Epub 2022 Oct 28.PMID: 36356336

18. Rizzo PC, Girolami I, Marletta S, Pantanowitz L, Antonini P, Brunelli M, Santonicco N, Vacca P, Tumino N, Moretta L, Parwani A, Satturwar S, **Eccher A**, Munari E. Technical and Diagnostic Issues in Whole Slide Imaging Published Validation Studies. *Front Oncol.* 2022 Jun 16;12:918580. doi: 10.3389/fonc.2022.918580. eCollection 2022.PMID: 35785212

17. Satturwar S, Girolami I, Munari E, Ciompi F, **Eccher A**, Pantanowitz L. Program death ligand-1 immunocytochemistry in lung cancer cytological samples: A systematic review. *Diagn Cytopathol*. 2022 Mar 16. doi: 10.1002/dc.24955. PMID: 35293692
16. Marletta S, Luchini C, Sperandio N, Torresani E, Sorio A, Girolami I, Scarpa A, **Eccher A**, Ghimenton C. CD13 is a useful tool in the differential diagnosis of meningiomas with potential biological and prognostic implications. *Virchows Arch*. 2022 Feb 25. doi: 10.1007/s00428-022-03304-9. PMID: 35212813
15. Guerini Rocco E, Eccher A, Girolami I, Graziano P, Fontanini G, Vigliar E, Troncone G, Barberis M, Morbini P, Martini M. Concordance between Three PD-L1 Immunohistochemical Assays in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC) in a Multicenter Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Feb 13;12(2):477. doi: 10.3390/diagnostics12020477. PMID: 35204568
14. Barioglio B, Paolino G, Girolami I, Bariani E, Santonicco N, Marletta S, Ammendola S, Brunelli M, Marchioni D, Pisapia P, **Eccher A**, Molteni G. Value of a Multidisciplinary Approach in Sinonasal Inverted Papilloma with Extensive Ossification. *Am J Case Rep*. 2022 Feb 4;23:e934149. doi: 10.12659/AJCR.934149. PMID: 35115482
13. Ammendola S, Bariani E, Tsvetkova V, Gisondi P, Rosina P, Girolami I, Coato M, Brunelli M, **Eccher A**, Colato C. Ki67/MART1 and p63/SOX10 Dual Immunohistochemistry Allows a Correct Interpretation of the Melanocytic Component in the Diagnosis of Pigmented Pilomatricoma. *Indian J Dermatol*. 2021 Sep-Oct;66(5):525-529. doi: 10.4103/ijd.ijd_137_21. PMID: 35068508
12. Neri F, **Eccher A**, Rigotti P, Girolami I, Zaza G, Gambaro G, Mastrosimini M, Bencini G, Bella CD, Mescoli C, Boschiero L, Marletta S, Tos PAD, Furian L. Advantages of Using a Web-based Digital Platform for Kidney Preimplantation Biopsies. *J Pathol Inform*. 2021 Nov 1;12:41. doi: 10.4103/jpi.jpi_23_21. eCollection 2021. PMID: 34881096
11. Torresani E, Girolami I, Marletta S, **Eccher A**, Ghimenton C. Torresani E, Girolami I, Marletta S, **Eccher A**, Ghimenton C. Congenital granular cell epulis of newborn: importance of prenatal diagnosis. *Pathologica*. 2021 Aug;113(4):280-284. doi: 10.32074/1591-951X-135. PMID: 34542544
10. Barresi V, **Eccher A**, Simbolo M, Cappellini R, Ricciardi GK, Calabria F, Cancedda M, Mazzarotto R, Bonetti B, Pinna G, Sala F, Ghimenton C, Scarpa A. Diffuse gliomas in patients aged 55 years or over: A suggestion for IDH mutation testing. *Neuropathology*. 2019 Nov 22. doi: 10.1111/neup.12608. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31758617.
9. Bernasconi R, **Eccher A**, Girolami I, Boldrini M, Masotto B, Barresi V. Extra-axial anaplastic astroblastoma in a 67-year-old woman. *Neuropathology*. 2019 Jun 17. doi: 10.1111/neup.12565. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31206872.
8. Riva G, Villanova M, Francia G, Valotto G, Mezzetto L, Toiari M, **Eccher A**, Novelli L. Lymphnode metastasis of thyroid cancer misinterpreted as lateral aberrant thyroid 40 years before identification of primary tumor. Case report and review of the literature. *Pathologica*. 2018 Dec;110(4):313-315. PubMed PMID: 30799444.
7. Girolami I, **Eccher A**, Gilioli E, Novelli L, Di Stefano G, Brunelli M, Cima L. Mesothelial/monocytic incidental cardiac excrescences (MICE): report of a case and review of literature with focus on pathogenesis. *Cardiovasc Pathol*. 2018 Jun 10;36:25-29. doi: 10.1016/j.carpath.2018.06.001. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30005394.
6. Mantovani A, Perrone F, Stoico V, Pichiri I, Salvotelli L, Teobaldi I, Bruti M, Conti M, Cima L, **Eccher A**, Bonora E. Primary cutaneous B-cell lymphoma and chronic leg ulcers in a patient with type 2 diabetes. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2017 May 24;2017. pii: 17-0032. doi:

10.1530/EDM-17-0032. eCollection 2017. PubMed PMID: 28567289; PubMed Central PMCID: PMC5445424.

5. Brunelli M, **Eccher A**, Cima L, Trippini T, Pedron S, Chilosi M, Barbareschi M, Scarpa A, Pinna G, Cabrini G, Pilotto S, Carbognin L, Bria E, Tortora G, Fioravanzo A, Schiavo N, Meglio M, Sava T, Belli L, Martignoni G, Ghimenton C. Next-generation repeat-free FISH probes for DNA amplification in glioblastoma in vivo: Improving patient selection to MDM2-targeted inhibitors. *Cancer Genet.* 2017 Jan;210:28-33. doi: 10.1016/j.cancergen.2016.11.004. Epub 2016 Dec 1. PubMed PMID: 28212808.

4. Munari E, **Eccher A**, Segala D, Iannucci A, Gobbo S, Chilosi M, Brunelli M, Martignoni G. Oncocytic papillary renal cell carcinoma: potential pitfall in small enucleation. *Pathologica.* 2012 Jun;104(3):98-100. PubMed PMID: 22931040.

3. Dalfior D, **Eccher A**, Gobbo S, Brunelli M, Martignoni G, Menestrina F, Dalla Palma P, Dvornik G. Primary pleomorphic rhabdomyosarcoma of the kidney in an adult. *Ann Diagn Pathol.* 2008 Aug;12(4):301-3. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2007.01.005. Epub 2007 Oct 29. PubMed PMID: 18621001.

2. Dalfior D, **Eccher A**, Menestrina F, Bonzanini M, Dvornik G. Epithelioidchemangioma of the thoracic wall mimicking breast tumor: a case report. *Breast J.* 2008 May-Jun;14(3):300-1. doi: 10.1111/j.1524-4741.2008.00579.x. PubMed PMID: 18476886.

1. Brunelli M, **Eccher A**, Gobbo S, Ficarra V, Novara G, Cossu-Rocca P, Bonetti F, Menestrina F, Cheng L, Eble JN, Martignoni G. Loss of chromosome 9p is an independent prognostic factor in patients with clear cell renal cell carcinoma. *Mod Pathol.* 2008 Jan;21(1):1-6. Epub 2007 Sep 28. PubMed PMID: 17906617.

N.ro 78 lavori come collaboratore

78. Mutti M, Cordella S, Parisotto A, Bettelli F, Morselli M, Cuoghi A, Bresciani P, Messerotti A, Gilioli A, Pioli V, Giusti D, Colaci E, Cassanelli L, Paolini A, Martinelli S, Maffei R, Riva G, Nasillo V, Sarti M, Trenti T, Comoli P, Tagliafico E, Manfredini R, **Eccher A**, Lagreca I, Barozzi P, Potenza L, Marasca R, Candoni A, Luppi M, Forghieri F. Characteristics and clinical behavior of acute myeloid leukemia harboring rare non-A/B/D nucleophosmin (*NPM1*) gene mutation subtypes: a single-center experience and review of the literature. *Leuk Lymphoma.* 2023 Dec 19:1-5. doi: 10.1080/10428194.2023.2294695. Online ahead of print. PMID: 38112426

77. Bassani S, Lee YK, Campagnari V, **Eccher A**, Monzani D, Nocini R, Sacchetto L, Molteni G. From Hype To Reality: A Narrative Review on the Promising Role of Artificial Intelligence in Larynx Cancer Detection and Transoral Microsurgery. *Crit Rev Oncog.* 2023;28(3):21-24. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023049134. PMID: 37968989

76. Marletta S, Di Bella C, Catalano G, Mastrosimini MG, Becker J, Ernst A, Rizzo PC, Caldonazzi N, Vasuri F, Malvi D, Fanelli GN, Naccarato G, Ghimenton C, L'Imperio V, Mescoli C, **Eccher A**, Furian L, Pagni F. Pre-Implantation Kidney Biopsies in Extended Criteria Donors: From On Call to Expert Pathologist, from Conventional Microscope to Digital Pathology. *Crit Rev Oncog.* 2023;28(3):7-20. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023049007. PMID: 37968988

75. Borin A, Caldonazzi N, Eccher A, Bortolasi L, Bosio C, Bronzoni C, Violi P, Pastorelli D, Rizzo PC, Carraro A. ABO-Incompatible Orthotopic Liver Transplant as a Rescue Strategy for Fulminant Hepatic Failure in a Recipient With Breast Cancer: Highlights on Transplant Management. *Exp Clin Transplant.* 2023 Sep;21(9):779-783. doi: 10.6002/ect.2023.0238. PMID: 37885295

74. Cazzaniga G, Rossi M, **Eccher A**, Girolami I, L'Imperio V, Van Nguyen H, Becker JU, Bueno García MG, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Gambaro G, Pagni F. Time for a full digital approach in nephropathology: a systematic review of current artificial intelligence applications and future directions. *J Nephrol*. 2023 Sep 28. doi: 10.1007/s40620-023-01775-w. Online ahead of print.PMID: 37768550
73. Frascarelli C, Bonizzi G, Musico CR, Mane E, Cassi C, Guerini Rocco E, Farina A, Scarpa A, Lawlor R, Reggiani Bonetti L, Caramaschi S, **Eccher A**, Marletta S, Fusco N. Revolutionizing Cancer Research: The Impact of Artificial Intelligence in Digital Biobanking. *J Pers Med*. 2023 Sep 16;13(9):1390. doi: 10.3390/jpm13091390.PMID: 37763157
72. Altini N, Rossini M, Turkevi-Nagy S, Pesce F, Pontrelli P, Prencipe B, Berloco F, Seshan S, Gibier JB, Pedraza Dorado A, Bueno G, Peruzzi L, Rossi M, **Eccher A**, Li F, Koumpis A, Beyan O, Barratt J, Vo HQ, Mohan C, Nguyen HV, Cicalese PA, Ernst A, Gesualdo L, Bevilacqua V, Becker JU. Performance and limitations of a supervised deep learning approach for the histopathological Oxford Classification of glomeruli with IgA nephropathy. *Comput Methods Programs Biomed*. 2023 Dec;242:107814. doi: 10.1016/j.cmpb.2023.107814. Epub 2023 Sep 13.PMID: 37722311
71. Balsano C, Burra P, Duvoux C, Alisi A, Piscaglia F, Gerussi A; Special Interest Group (SIG) Artificial Intelligence and Liver Disease; Italian Association for the Study of Liver (AISF). Artificial Intelligence and liver: Opportunities and barriers. *Dig Liver Dis*. 2023 Nov;55(11):1455-1461. doi: 10.1016/j.dld.2023.08.048. Epub 2023 Sep 16.PMID: 37718227
70. Cazzaniga G, Bolognesi MM, Stefania MD, Mascadri F, **Eccher A**, Alberici F, Mescia F, Smith A, Fraggetta F, Rossi M, Gambaro G, Pagni F, L'Imperio V. Congo Red Staining in Digital Pathology: The Streamlined Pipeline for Amyloid Detection Through Congo Red Fluorescence Digital Analysis. *Lab Invest*. 2023 Nov;103(11):100243. doi: 10.1016/j.labinv.2023.100243. Epub 2023 Aug 25.PMID: 37634845
69. Zaza G, Cucchiari D, Becker JU, de Vries APJ, **Eccher A**, Florquin S, Kers J, Rabant M, Rossini M, Pengel L, Marson L, Furian L. European Society for Organ Transplantation (ESOT)-TLJ 3.0 Consensus on Histopathological Analysis of Pre-Implantation Donor Kidney Biopsy: Redefining the Role in the Process of Graft Assessment. *Transpl Int*. 2023 Jul 4;36:11410. doi: 10.3389/ti.2023.11410. eCollection 2023.PMID: 37470063
68. Caputo A, Fraggetta F, Cretella P, Cozzolino I, **Eccher A**, Girolami I, Marletta S, Troncone G, Vigliar E, Acanfora G, Zarra KV, Torres Rivas HE, Fadda G, Field A, Katz R, Vielh P, Eloy C, Rajwanshi A, Gupta N, Al-Abadi M, Bustami N, Arar T, Calaminici M, Raine JI, Barroca H, Canão PA, Ehinger M, Rajabian N, Dey P, Medeiros LJ, El Hussein S, Lin O, D'Antonio A, Bode-Lesniewska B, Rossi ED, Zeppa P. Digital Examination of LYmph node CYtopathology Using the Sydney system (DELYCYUS). An international, multi-institutional study. *Cancer Cytopathol*. 2023 Jul 7. doi: 10.1002/cncy.22741. Online ahead of print.PMID: 37418195
67. Caldonazzi N, Rizzo PC, **Eccher A**, Girolami I, Fanelli GN, Naccarato AG, Bonizzi G, Fusco N, d'Amati G, Scarpa A, Pantanowitz L, Marletta S. Value of Artificial Intelligence in Evaluating Lymph Node Metastases. *Cancers (Basel)*. 2023 Apr 26;15(9):2491. doi: 10.3390/cancers15092491.PMID: 37173958
66. Bindi G, Smith A, Oliveira G, **Eccher A**, Vatrano S, Alberici F, Cazzaniga G, Galimberti S, Capitoli G, Magni F, Pagni F, L'Imperio V. Spatial resolution of renal amyloid deposits through MALDI-MSI: a combined digital and molecular approach to monoclonal gammopathies. *J Clin Pathol*. 2023 Feb 22:jcp-2023-208790. doi: 10.1136/jcp-2023-208790. Online ahead of print.PMID: 36813560
65. Marletta S, L'Imperio V, **Eccher A**, Antonini P, Santonicco N, Girolami I, Dei Tos AP, Sbaraglia M, Pagni F, Brunelli M, Marino A, Scarpa A, Munari E, Fusco N, Pantanowitz L. Artificial intelligence-based

tools applied to pathological diagnosis of microbiological diseases. *Pathol Res Pract.* 2023 Mar;243:154362. doi: 10.1016/j.prp.2023.154362. Epub 2023 Feb 6.PMID: 36758417

64. Bassani S, Santonicco N, **Eccher A**, Scarpa A, Vianini M, Brunelli M, Bisi N, Nocini R, Sacchetto L, Munari E, Pantanowitz L, Girolami I, Molteni G. Artificial intelligence in head and neck cancer diagnosis. *J Pathol Inform.* 2022 Nov 8;13:100153. doi: 10.1016/j.jpi.2022.100153. eCollection 2022.PMID: 36605112

63. Munari E, Quatrini L, Ciancaglini C, **Eccher A**, Bogina G, Moretta L, Mariotti FR. Immunotherapy targeting inhibitory checkpoints: The role of NK and other innate lymphoid cells. *Semin Immunol.* 2022 Nov;61-64:101660. doi: 10.1016/j.smim.2022.101660. Epub 2022 Oct 27.PMID: 36370672

62. Girolami I, Eisendle K, Kluge RW, Hanspeter E, **Eccher A**, Vizziello L, Zampieri P, Mazzoleni G. Livedoid skin reaction to 2nd dose of mRNA Covid-19 vaccine. *Pathologica.* 2022 Aug;114(4):322-325. doi: 10.32074/1591-951X-746.PMID: 36136900

61. Munari E, Querzoli G, Brunelli M, Marconi M, Sommaggio M, Cocchi MA, Martignoni G, Netto GJ, Calìo A, Quatrini L, Mariotti FR, Luchini C, Girolami I, **Eccher A**, Segala D, Ciompi F, Zamboni G, Moretta L, Bogina G. Comparison of three validated PD-L1 immunohistochemical assays in urothelial carcinoma of the bladder: interchangeability and issues related to patient selection. *Front Immunol.* 2022 Jul 27;13:954910. doi: 10.3389/fimmu.2022.954910. eCollection 2022.PMID: 35967344

60. Girolami I, Neri S, **Eccher A**, Brunelli M, Hanna M, Pantanowitz L, Hanspeter E, Mazzoleni G. Frozen section telepathology service: Efficiency and benefits of an e-health policy in South Tyrol Digit Health. 2022 Jul 29;8:20552076221116776. doi: 10.1177/20552076221116776. eCollection 2022 Jan-Dec.PMID: 35923756

59. Brunelli M, Martignoni G, Malpeli G, Volpe A, Cima L, Raspollini MR, Barbareschi M, Tafuri A, Masi G, Barzon L, Ammendola S, Villanova M, Cerruto MA, Milella M, Buti S, Bersanelli M, Fornarini G, Rebuzzi SE, Vellone VG, Gaggero G, Procopio G, Verzoni E, Bracarda S, Fanelli M, Sabbatini R, Passalacqua R, Perrucci B, Giganti MO, Donini M, Panni S, Tucci M, Prati V, Ortega C, Calìo A, **Eccher A**, Alongi F, Pappagallo G, Iacovelli R, Mosca A, Umari P, Montagnani I, Gobbo S, Atzori F, Munari E, Maruzzo M, Basso U, Pierconti F, Patriarca C, Colombo P, Lapini A, Conti G, Salvioni R, Bollito E, Cossarizza A, Massari F, Rizzo M, Franco R, Zito-Marino F, Aberasturi Plata Y, Galupini F, Sbaraglia M, Fassan M, Dei Tos AP, Colecchia M, Moch H, Scaltriti M, Porta C, Delahunt B, Giannarini G, Bortolus R, Rescigno P, Banna GL, Signori A, Obispo MAL, Perris R, Antonelli A. Validation of a Novel Three-Dimensional (*3D Fusion*) Gross Sampling Protocol for Clear Cell Renal Cell Carcinoma to Overcome Intratumoral Heterogeneity: The Meet-Uro 18 Study. *J Pers Med.* 2022 Apr 30;12(5):727. doi: 10.3390/jpm12050727.PMID: 35629151

58. Mannelli G, Comini LV, Sacchetto A, Santoro R, Spinelli G, Bonomo P, Desideri I, Bossi P, Orlandi E, Alderotti G, Franchi A, Palomba A, **Eccher A**, Marchioni D, Nocini R, Piazza C, Molteni G. Estimating survival after salvage surgery for recurrent salivary gland cancers: Systematic review. *Head Neck.* 2022 Apr 20. doi: 10.1002/hed.27062. Online ahead of print.PMID: 35441406

57. Borin A, Violi P, **Eccher A**, Zaza G, Carraro A. Carcinogenesis and Cancer Progression in De Novo Anal Squamous Cell Carcinoma After Organ Transplantation: A Systematic Review. *Exp Clin Transplant.* 2022 Feb;20(2):122-129. doi: 10.6002/ect.2021.0412.PMID: 35282809

56. Park JH, Kim EY, Luchini C, **Eccher A**, Tizaoui K, Shin JI, Lim BJ. Artificial Intelligence for Predicting Microsatellite Instability Based on Tumor Histomorphology: A Systematic Review. *Int J Mol Sci.* 2022 Feb 23;23(5):2462. doi: 10.3390/ijms23052462.PMID: 35269607

55. Luchini C, Pantanowitz L, Adsay V, Asa SL, Antonini P, Girolami I, Veronese N, Nottegar A, Cingarlini S, Landoni L, Brosens LA, Verschuur AV, Mattiolo P, Pea A, Mafficini A, Milella M, Niazi

MK, Gurcan MN, **Eccher A**, Cree IA, Scarpa A. Ki-67 assessment of pancreatic neuroendocrine neoplasms: Systematic review and meta-analysis of manual vs. digital pathology scoring. *Mod Pathol.* 2022 Mar 5. doi: 10.1038/s41379-022-01055-1.PMID: 35249100

54. Brunelli M, Tafuri A, Cima L, Cerruto MA, Milella M, Zivi A, Buti S, Bersanelli M, Fornarini G, Vellone VG, Rebuzzi SE, Procopio G, Verzoni E, Bracarda S, Sabbatini R, Baldessari C, **Eccher A**, Passalacqua R, Perrucci B, Giganti MO, Donini M, Panni S, Tucci M, Prati V, Ortega C, Calìo A, Alongi F, Munari E, Pappagallo G, Iacovelli R, Mosca A, Porta C, Martignoni G, Antonelli A. MDM2 gene amplification as selection tool for innovative targeted approaches in PD-L1 positive or negative muscle-invasive urothelial bladder carcinoma. *J Clin Pathol.* 2022 Jan;75(1):39-44. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207089. Epub 2020 Nov 3.PMID: 33144356

53. Pisapia P, Pepe F, Sgariglia R, Nacchio M, Russo G, Gragnano G, Conticelli F, Salatiello M, De Luca C, Girolami I, **Eccher A**, Iaccarino A, Bellevicine C, Vigliar E, Malapelle U, Troncone G. Methods for actionable gene fusion detection in lung cancer: now and in the future. *Pharmacogenomics.* 2021 Aug;22(13):833-847. doi: 10.2217/pgs-2021-0048. Epub 2021 Sep 16.PMID: 34525844

52. Cerbelli B, Girolami I, **Eccher A**, Costarelli L, Taccogna S, Scialpi R, Benevolo M, Lucante T, Luigi Alò P, Stella F, Gemma Pignataro M, Fadda G, Perrone G, D'Amati G, Martini M. Evaluating programmed death-ligand 1 (PD-L1) in head and neck squamous cell carcinoma: concordance between the 22C3 PharmDx assay and the SP263 assay on whole sections from a multicentre study. *Histopathology.* 2022 Jan;80(2):397-406. doi: 10.1111/his.14562. Epub 2021 Nov 11.PMID: 34496080

51. Girolami I, Lucenteforte E, **Eccher A**, Marletta S, Brunelli M, Graziano P, Pisapia P, Malapelle U, Troncone G, Scarpa A, Huang T, Pantanowitz L. Evidence-based diagnostic performance of novel biomarkers for the diagnosis of malignant mesothelioma in effusion cytology. *Cancer Cytopathol.* 2022 Feb;130(2):96-109. doi: 10.1002/cncy.22509. Epub 2021 Sep 3. PMID: 34478240

50. Gisondi P, Cazzaniga S, Di Leo S, Piaserico S, Bellinato F, Pizzolato M, Gatti A, **Eccher A**, Brunelli M, Saraggi D, Girolomoni G, Naldi L. Impact of the COVID-19 pandemic on melanoma diagnosis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021 Jul 8. doi: 10.1111/jdv.17493. Online ahead of print.PMID: 34236721

49. Munari E, Marconi M, Querzoli G, Lunardi G, Bertoglio P, Ciompi F, Tosadori A, **Eccher A**, Tumino N, Quatrini L, Vacca P, Rossi G, Cavazza A, Martignoni G, Brunelli M, Netto GJ, Moretta L, Zamboni G, Bogina G. Impact of PD-L1 and PD-1 Expression on the Prognostic Significance of CD8⁺ Tumor-Infiltrating Lymphocytes in Non-Small Cell Lung Cancer. *Front Immunol.* 2021 May 26;12:680973. doi: 10.3389/fimmu.2021.680973. eCollection 2021.PMID: 34122444

48. Munari E, Mariotti FR, Quatrini L, Bertoglio P, Tumino N, Vacca P, **Eccher A**, Ciompi F, Brunelli M, Martignoni G, Bogina G, Moretta L. PD-1/PD-L1 in Cancer: Pathophysiological, Diagnostic and Therapeutic Aspects. *Int J Mol Sci.* 2021 May 12;22(10):5123. doi: 10.3390/ijms22105123.PMID: 34066087

47. Pisapia P, Pepe F, Sgariglia R, Nacchio M, Russo G, Conticelli F, Girolami I, **Eccher A**, Bellevicine C, Vigliar E, Malapelle U, Troncone G. Next generation sequencing in cytology Cytopathology. 2021 Apr 1. doi: 10.1111/cyt.12974. Online ahead of print.PMID: 33792981

46. Pisapia P, Pepe F, Iaccarino A, Sgariglia R, Nacchio M, Conticelli F, Salatiello M, Tufano R, Russo G, Gragnano G, Girolami I, **Eccher A**, Malapelle U, Troncone G. Next Generation Sequencing in Cytopathology: Focus on Non-Small Cell Lung Cancer. *Front Med (Lausanne).* 2021 Feb 11;8:633923. doi: 10.3389/fmed.2021.633923. eCollection 2021.PMID: 33644101

45. Cirielli V, Bortolotti F, Cima L, De Battisti Z, Del Balzo G, De Salvia A, Laposata C, Raniero D, Vermiglio E, Portas M, Rodegher P, Ghimenton C, Martignoni G, **Eccher A**, Narayanasamy M,

Vergine M, Turrina S, Tagliaro F, De Leo D, Brunelli M. Consultation between forensic and clinical pathologists for histopathology examination after forensic autopsy. *Med Sci Law*. 2021 Jan;61(1_suppl):25-35. doi: 10.1177/0025802420965763. PMID: 33591882

44. Satturwar S, Fowkes M, Farver C, Wilson AM, **Eccher A**, Girolami I, Pujadas E, Bryce C, Salem F, El Jamal SM, Paniz-Mondolfi A, Petersen B, Gordon RE, Reidy J, Fraggetta F, Marshall DA, Pantanowitz L. Postmortem Findings Associated With SARS-CoV-2: Systematic Review and Meta-analysis. *Am J Surg Pathol*. 2021 May 1;45(5):587-603. doi: 10.1097/PAS.0000000000001650. PMID: 33481385

43. Pepe F, Pisapia P, Gristina V, Rocco D, Micheli M, Micheli P, Iaccarino A, Tufano R, Gragnano G, Russo G, De Luca C, Sgariglia R, Nacchio M, Girolami I, **Eccher A**, Russo A, Troncone G, Malapelle U. Tumor mutational burden on cytological samples: A pilot study. *Cancer Cytopathol*. 2020 Dec 30. doi: 10.1002/cncy.22400. Online ahead of print. PMID: 33378102

42. Ammendola S, Bariani E, **Eccher A**, Capitanio A, Ghimenton C, Pantanowitz L, Parwani A, Girolami I, Scarpa A, Barresi V. The histopathological diagnosis of atypical meningioma: glass slide versus whole slide imaging for grading assessment. *Virchows Arch*. 2021 Apr;478(4):747-756. doi: 10.1007/s00428-020-02988-1. Epub 2020 Dec 10. PMID: 33305338

41. Barresi V, Simbolo M, Gessi M, Rossi S, Caffo M, **Eccher A**, Angileri FF, Cannavò S, Brunelli M, Scarpa A. Clinical-Pathological, Immunohistochemical, and Genetic Characterization of a Series of Posterior Pituitary Tumors. *J Neuropathol Exp Neurol*. 2021 Jan 1;80(1):45-51. doi: 10.1093/jnen/nlaa139. PMID: 33212494

40. Brunelli M, Tafuri A, Cima L, Cerruto MA, Milella M, Zivi A, Buti S, Bersanelli M, Fornarini G, Vellone VG, Rebutti SE, Procopio G, Verzoni E, Bracarda S, Sabbatini R, Baldessari C, **Eccher A**, Passalacqua R, Perrucci B, Giganti MO, Donini M, Panni S, Tucci M, Prati V, Ortega C, Calìo A, Alongi F, Munari E, Pappagallo G, Iacovelli R, Mosca A, Porta C, Martignoni G, Antonelli A. MDM2 gene amplification as selection tool for innovative targeted approaches in PD-L1 positive or negative muscle-invasive urothelial bladder carcinoma. *J Clin Pathol*. 2020 Nov 3:jclinpath-2020-207089. doi: 10.1136/jclinpath-2020-207089. Online ahead of print. PMID: 33144356

39. Nguefouet Momo RE, Donato P, Ugolini G, Nacchia F, Mezzetto L, Veraldi GF, Marletta S, Cavallo E, **Eccher A**, Giambanco A, Cenzi D, Boschiero L. Kidney transplantation from living donor with monolateral renal artery fibromuscular dysplasia using a cryopreserved iliac graft for arterial reconstruction: a case report and review of the literature. *BMC Nephrol*. 2020 Oct 28;21(1):451. doi: 10.1186/s12882-020-02097-w. PMID: 33115426

38. Zenti MG, Lupo MG, De Martin S, Altomari A, Galvan S, Aventaggiato M, Maneschi C, Sandri D, Paiola E, Battistoni M, **Eccher A**, Targher G, Bonora E, Ruscica M, Ferri N. Impact of bariatric surgery-induced weight loss on circulating PCSK9 levels in obese patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Jul 22:S0939-4753(20)30288-X. doi: 10.1016/j.numecd.2020.07.013. Online ahead of print. PMID: 33028503

37. Cetera V, de Manna ND, Girolami I, Cavallo E, **Eccher A**, Rungtischer A, Luciani GB, Milano AD, Faggian G. Mesothelial/monocytic incidental cardiac excrescence in autoimmune disease. *J Card Surg*. 2019 Dec 30. doi: 10.1111/jocs.14416. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31886917.

36. Salvagno GL, Mezzetto L, **Eccher A**, Scorsone L, Macri M, Simoncini F, Criscenti P, Lippi G, Veraldi GF. Demographic, Clinical and Hematological Predictors of Carotid Atherosclerotic Plaque Histology. *Res Pract Thromb Haemost* 2019; 3:22-23

35. Di Nunno V, Mollica V, Brunelli M, Gatto L, Schiavina R, Fiorentino M, Santoni M, Montironi R, Calìo A, **Eccher A**, Milella M, Martignoni G, Brunocilla E, Massari F. A Meta-Analysis Evaluating Clinical Outcomes of Patients with Renal Cell Carcinoma Harboring Chromosome 9P Loss. *Mol*

Diagn Ther. 2019 Jul 22. doi: 10.1007/s40291-019-00414-0. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31332726.

34. Bortolasi L, Violi P, Carraro A, Montin U, Cerofolini A, Munari A, **Eccher A**, Gramignoli R, Bovo C, Tedeschi U. Complications and Outcomes of Endoscopic Treatment in a Cohort of Patients With Biliary Stenosis After Orthotopic Liver Transplant: A Retrospective Observational Study. *Exp Clin Transplant*. 2018 Oct 19. doi: 10.6002/ect.2018.0167. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30346264.

33. Riva G, Mian C, Luchini C, Girolami I, Ghimenton C, Cima L, Novelli L, Hanspeter E, Mazzoleni G, Schwienbacher C, Pycha S, D'Elia C, Trenti E, Pycha A, Martignoni G, Hes O, **Eccher A**, Nesi G, Brunelli M. Urachal carcinoma: from gross specimen to morphologic, immunohistochemical, and molecular analysis. *Virchows Arch*. 2018 Oct 9. doi: 10.1007/s00428-018-2467-1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30302546.

32. Riva G, Villanova M, **Eccher A**, Luchini C, Motta F, Bernasconi R, Barbareschi M. Metastatic malignant melanoma to the gallbladder. Case report and review of the literature. *Pathologica*. 2018 Mar;110(1):68-71. PMID: 30259913

31. Cirielli V, Cima L, Bortolotti F, Narayanasamy M, Scarpelli MP, Danzi O, Brunelli M, **Eccher A**, Vanzo F, Ambrosetti MC, El-Dalati G, Vanezis P, De Leo D, Tagliaro F. Virtual Autopsy as a Screening Test Before Traditional Autopsy: The Verona Experience on 25 Cases. *J Pathol Inform*. 2018 Jul 19;9:28. doi: 10.4103/jpi.jpi_23_18. eCollection 2018. PubMed PMID: 30167343; PubMed Central PMCID: PMC6106125.

30. Mezzetto L, Scorsone L, Sacco M, **Eccher A**, Idolazzi L, Veraldi GF. Surgical treatment of symptomatic aortic aneurysm in patient with ANCA-associated vasculitis: case-report and review of the literature. *Ann Vasc Surg*. 2018 Aug 6. pii: S0890-5096(18)30563-6. doi: 10.1016/j.avsg.2018.05.060.

29. Lombardo F, Cerofolini A, Tomezzoli A, **Eccher A**, Mastromauro M, Rodella L, Fuini A, Tebaldi M. Tu1048 ESD for colorectal neoplasia: an italian single center single operator series of 91 cases. *Gastrointestinal Endoscopy*, Vol. 87, Issue 6, AB510. Published in issue: June 2018

28. Veraldi GF, Nocini PF, **Eccher A**, Fenzi A, Sboarina A, Mezzetto L. Correlation between MDCTA and Carotid Plaque Histological Heterogeneity: A Pilot Study. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2018 May 18. pii: S1078-5884(18)30203-X. doi: 10.1016/j.ejvs.2018.04.001. Epub 2018 May 18. PubMed PMID: 29784555.

27. Cirielli V, Cima L, Chindemi C, Danzi O, Ghimenton C, **Eccher A**, Mauriello S, Bortolotti F, De Leo D, Brunelli M, Tagliaro F. Cortical Expression of the Polysialylated Isoform of the Neural Cell Adhesion Molecule on Brain Tissue to Recognize Drug-Related Death: An Exploratory Analysis. *Am J Forensic Med Pathol*. 2018 Mar;39(1):8-13. doi: 10.1097/PAF.0000000000000366. PubMed PMID: 29293100.

26. Santangelo A, Imbrucè P, Gardenghi B, Belli L, Agushi R, Tamanini A, Munari S, Bossi AM, Scambi I, Benati D, Mariotti R, Di Gennaro G, Sbarbati A, **Eccher A**, Ricciardi GK, Ciceri EM, Sala F, Pinna G, Lippi G, Cabrini G, Dehecchi MC. A microRNA signature from serum exosomes of patients with glioma as complementary diagnostic biomarker. *J Neurooncol*. 2017 Oct 26. doi: 10.1007/s11060-017-2639-x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29076001.

25. Vanzo F, Sandri F, **Eccher A**, Brunelli M, Saccavini C, Gubian L. Digital Pathology and Telepathology in Transplantation: Feasibility with the EHR. *J Int Soc Telemed eHealth* 2017;5(GKR):e59

24. Munari E, Cima L, Massari F, Bertoldo F, Porcaro AB, Caliò A, Riva G, Ciocchetta E, Ciccarese C, Modena A, Iacovelli R, Sava T, **Eccher A**, Ghimenton C, Tortora G, Artibani W, Novella G, Bogina G, Zamboni G, Sanguedolce F, D'Amuri A, Martignoni G, Brunelli M. Cathepsin K expression in castration-resistant prostate carcinoma: a therapeutical target for patients at risk for bone metastases. *Int J Biol Markers*. 2017 May 4;32(2):e243-e247. doi: 10.5301/ijbm.5000246. PubMed PMID: 28085175.
23. Caliò A, Bria E, Pilotto S, Gilioli E, Nottegar A, **Eccher A**, Cima L, Santo A, Pedron S, Turri G, Knuutila S, Chilosi M, Vanzo F, Bogina G, Terzi A, Tortora G, Scarpa A, Loda M, Martignoni G, Brunelli M. ALK gene copy number in lung cancer: Unspecific polyploidy versus specific amplification visible as double minutes. *Cancer Biomark*. 2017;18(2):215-220. doi: 10.3233/CBM-161680. PubMed PMID: 28009326.
22. Nottegar A, Tabbò F, Luchini C, Brunelli M, Bria E, Veronese N, Santo A, Cingarlini S, Gilioli E, Oglioni C, **Eccher A**, Montagna L, Pedron S, Doglioni C, Cangini MG, Inghirami G, Chilosi M. Pulmonary Adenocarcinoma With Enteric Differentiation: Immunohistochemistry and Molecular Morphology. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2016 Oct 7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27753661.
21. Brunelli M, Erdini F, Cima L, **Eccher A**, Fioravanzo A, Gobbo S, Segala D, Ghimenton C, Mazzeni G, Munari E, Carella R, Martignoni G. Proximal CD13 Versus Distal GATA-3 Expression in Renal Neoplasia According to WHO 2016 Classification. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2016 Aug 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27556823.
20. Khalil S, Fabbri E, Santangelo A, Bezzeri V, Cantù C, Di Gennaro G, Finotti A, Ghimenton C, **Eccher A**, Dececchi M, Scarpa A, Hirshman B, Chen C, Ferracin M, Negrini M, Gambari R, Cabrini G. miRNA array screening reveals cooperative MGMT-regulation between miR-181d-5p and miR-409-3p in glioblastoma. *Oncotarget*. 2016 May 10;7(19):28195-206. doi: 10.18632/oncotarget.8618. PubMed PMID: 27057640; PubMed Central PMCID: PMC5053720.
19. Tanca A, Addis MF, Pisanu S, Abbondio M, Pagnozzi D, **Eccher A**, Rindi G, Cossu-Rocca P, Uzzau S, Fanciulli G. Atypical carcinoid and large cell neuroendocrine carcinoma of the lung: a proteomic dataset from formalin-fixed archival samples. *Data Brief*. 2016 Mar 9;7:529-31. doi: 10.1016/j.dib.2016.02.083. eCollection 2016 Jun. PubMed PMID: 27054153; PubMed Central PMCID: PMC4796709.
18. Mezzetto L, Boschiero L, Fior F, Nguefouet Momo RE, Nacchia F, **Eccher A**, Macrì M, Veraldi GF. Direct Revascularization with Autotransplant Technique for a True Aneurysm of the Renal Artery 20 Years after Kidney Transplantation. *Ann Vasc Surg*. 2016 Apr;32:132.e5-8. doi: 10.1016/j.avsg.2015.11.005. Epub 2016 Jan 22. PubMed PMID: 26808285.
17. Massari F, Ciccarese C, Caliò A, Munari E, Cima L, Porcaro AB, Novella G, Artibani W, Sava T, **Eccher A**, Ghimenton C, Bertoldo F, Scarpa A, Sperandio N, Porta C, Bronte V, Chilosi M, Bogina G, Zamboni G, Tortora G, Samaratunga H, Martignoni G, Brunelli M. Magnitude of PD-1, PD-L1 and T Lymphocyte Expression on Tissue from Castration-Resistant Prostate Adenocarcinoma: An Exploratory Analysis. *Target Oncol*. 2016 Jun;11(3):345-51. doi: 10.1007/s11523-015-0396-3. PubMed PMID: 26566945.
16. Massari F, Ciccarese C, Bria E, Porta C, La Russa F, Knuutila S, Artibani W, Porcaro AB, Bimbatti D, Modena A, Sava T, Tortora G, Cheng L, **Eccher A**, Cima L, Pedron S, Ghimenton C, Martignoni G, Brunelli M. Reprofiling Metastatic Samples for Chromosome 9p and 14q Aberrations as a Strategy to Overcome Tumor Heterogeneity in Clear-cell Renal Cell Carcinoma. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2017 Jan;25(1):39-43. PubMed PMID: 26509904.
15. Fabbri E, Brognara E, Montagner G, Ghimenton C, **Eccher A**, Cantù C, Khalil S, Bezzeri V, Provezza L, Bianchi N, Finotti A, Borgatti M, Moretto G, Chilosi M, Cabrini G, Gambari R. Regulation

of IL-8 gene expression in gliomas by microRNA miR-93. *BMC Cancer*. 2015 Oct 8;15:661. doi: 10.1186/s12885-015-1659-1. PubMed PMID: 26449498; PubMed Central PMCID: PMC4598972.

14. Brunelli M, Nottegar A, Bogina G, Caliò A, Cima L, **Eccher A**, Vicentini C, Marcolini L, Scarpa A, Pedron S, Brunello E, Knuutila S, Sapino A, Marchiò C, Bria E, Molino A, Carbognin L, Tortora G, Jasani B, Miller K, Merdol I, Zanatta L, Laurino L, Wirtanen T, Zamboni G, Marconi M, Chilosi M, Manfrin E, Martignoni G, Bonetti F. Monosomy of chromosome 17 in breast cancer during interpretation of HER2 gene amplification. *Am J Cancer Res*. 2015 Jun 15;5(7):2212-21. eCollection 2015. PubMed PMID: 26328251; PubMed Central PMCID: PMC4548332.

13. Caliò A, Nottegar A, Gilioli E, Bria E, Pilotto S, Peretti U, Kinspergher S, Simionato F, Pedron S, Knuutila S, Tortora G, **Eccher A**, Santo A, Tondulli L, Inghirami G, Tabbò F, Martignoni G, Chilosi M, Scarpa A, Brunelli M. ALK/EML4 fusion gene may be found in pure squamous carcinoma of the lung. *J Thorac Oncol*. 2014 May;9(5):729-32. doi: 10.1097/JTO.000000000000109. PubMed PMID: 24722159.

12. Brognara E, Fabbri E, Bazzoli E, Montagner G, Ghimenton C, **Eccher A**, Cantù C, Manicardi A, Bianchi N, Finotti A, Breveglieri G, Borgatti M, Corradini R, Bezzetti V, Cabrini G, Gambari R. Uptake by human glioma cell lines and biological effects of a peptide-nucleic acids targeting miR-221. *J Neurooncol*. 2014 May;118(1):19-28. doi: 10.1007/s11060-014-1405-6. Epub 2014 Mar 5. PubMed PMID: 24595467.

11. Brunelli M, Bria E, Nottegar A, Cingarlini S, Simionato F, Caliò A, **Eccher A**, Parolini C, Iannucci A, Gilioli E, Pedron S, Massari F, Tortora G, Borze I, Knuutila S, Gobbo S, Santo A, Tondulli L, Calabrò F, Martignoni G, Chilosi M. True 3q chromosomal amplification in squamous cell lung carcinoma by FISH and CGH molecular analysis: impact on targeted drugs. *PLoS One*. 2012;7(12):e49689. doi: 10.1371/journal.pone.0049689. Epub 2012 Dec 6. PubMed PMID: 23236352; PubMed Central PMCID: PMC3516520.

10. 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. PubMed PMID: 23090899.

9. Tanca A, Addis MF, Pagnozzi D, Cossu-Rocca P, Tonelli R, Falchi G, **Eccher A**, Roggio T, Fanciulli G, Uzzau S. Proteomic analysis of formalin-fixed, paraffin-embedded lung neuroendocrine tumor samples from hospital archives. *J Proteomics*. 2011 Mar 1;74(3):359-70. doi: 10.1016/j.jprot.2010.12.001. Epub 2010 Dec 13. PubMed PMID: 21147281.

8. Brunelli M, Delahunt B, Ficarra V, Gobbo S, **Eccher A**, Cossu-Rocca P, Zattoni F, Cheng L, Eble JN, Martignoni G. Utility of tissue microarrays for assessment of chromosomal abnormalities in chromophobe renal cell carcinoma. *Anal Quant Cytol Histol*. 2009 Dec;31(6):401-9. PubMed PMID: 20698356.

7. Brunelli M, Delahunt B, Gobbo S, Tardanico R, **Eccher A**, Bersani S, Cossu-Rocca P, Parolini C, Balzarini P, Menestrina F, Cheng L, Eble JN, Martignoni G. Diagnostic usefulness of fluorescent cytogenetics in differentiating chromophobe renal cell carcinoma from renal oncocytoma: a validation study combining metaphase and interphase analyses. *Am J Clin Pathol*. 2010 Jan;133(1):116-26. doi: 10.1309/AJCPSATJTKBI6J4N. PubMed PMID: 20023267.

6. Brunelli M, Manfrin E, Miller K, **Eccher A**, Gobbo S, Reghellin D, Chilosi M, Remo A, Martignoni G, Menestrina F, Bonetti F. Her-2/neu evaluation in Sister Mary Joseph's nodule from breast carcinoma: a case report and review of the literature. *J Cutan Pathol*. 2009 Jun;36(6):702-5. doi: 10.1111/j.1600-0560.2008.01114.x. Review. PubMed PMID: 19515052.

5. Piubello Q, Parisi A, **Eccher A**, Barbazeni G, Franchini Z, Iannucci A. Flat epithelial atypia on core needle biopsy: which is the right management? *Am J Surg Pathol.* 2009 Jul;33(7):1078-84. doi: 10.1097/PAS.0b013e31819d0a4d. PubMed PMID: 19390424.
4. Cossu-Rocca P, Contini M, Brunelli M, Festa A, Pili F, Gobbo S, **Eccher A**, Mura A, Massarelli G, Martignoni G. S-100A1 is a reliable marker in distinguishing nephrogenic adenoma from prostatic adenocarcinoma. *Am J Surg Pathol.* 2009 Jul;33(7):1031-6. doi: 10.1097/PAS.0b013e31819c6ff9. PubMed PMID: 19384190.
3. Brunelli M, Manfrin E, Martignoni G, Miller K, Remo A, Reghellin D, Bersani S, Gobbo S, **Eccher A**, Chilosi M, Bonetti F. Genotypic intratumoral heterogeneity in breast carcinoma with HER2/neu amplification: evaluation according to ASCO/CAP criteria. *Am J Clin Pathol.* 2009 May;131(5):678-82. doi: 10.1309/AJCP09VUTZWZXB MJ. PubMed PMID: 19369627.
2. Gobbo S, Brunelli M, **Eccher A**, Bonetti F, Menestrina F, Martignoni G. Molecular diagnosis of renal cell neoplasms: the usefulness of immunohistochemistry and fluorescence in situ hybridization. *Expert Opin Med Diagn.* 2008 Jun;2(6):665-76. doi: 10.1517/17530059.2.6.665. PubMed PMID: 23495777.
1. Rocca PC, Brunelli M, Gobbo S, **Eccher A**, Bragantini E, Mina MM, Ficarra V, Zattoni F, Zamò A, Pea M, Scarpa A, Chilosi M, Menestrina F, Bonetti F, Eble JN, Martignoni G. Diagnostic utility of S100A1 expression in renal cell neoplasms: an immunohistochemical and quantitative RT-PCR study. *Mod Pathol.* 2007 Jul;20(7):722-8. Epub 2007 May 4. PubMed PMID: 17483815.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679. Tali dati potranno essere trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito dei procedimenti per i quali la presente dichiarazione viene resa, inclusa la pubblicazione del CV sul portale ECM dell'Agenas.

Dichiarazioni rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

12 giugno 2024

Albino Eccher

