

Curriculum Vitae

(redatto ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta BARRESI VALERIA, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato d.p.r. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere

INDICE	Pagina/e
INFORMAZIONI PERSONALI	1
• POSIZIONI OCCUPATE	1
ATTIVITÀ DIDATTICA	2
- Scuole di specializzazione	2
- Corsi di Studio	3
- Corsi di Dottorato	4
- In Università estere (programma Erasmus +)	4
- Livello di servizio agli studenti	4
• Partecipazione alle commissioni per esami di profitto	
- Atenei di Messina e Verona	4
- Tesi di dottorato Università Italiane	5
- Conseguimento titolo Doctor Europaeus	5
- Controrelatore tesi di Laurea	5
• Partecipazione organi/attività ateneo al servizio student/i/esse	5
• Attività supervisione predisposizione tesi finali	5-6
• Partecipazione a programmi mobilità docenti	6
• Valutatore attività didattica	6-7
• ATTIVITÀ DI RICERCA	7
- Organizzazione congressi/convegni	7
- Relazioni su invito convegni interazionali	7
- Relazioni su invito convegni nazionali	7-9
- Moderazioni congressi	9-10
• Partecipazione gruppi di ricerca	10-11
• Responsabilità studi/ricerche	11
• Responsabilità progetti di ricerca	12
• Partecipazione Editorial Board di riviste scientifiche	12
• Partecipazione Collegio Docenti Dottorato	13
• Premi e Riconoscimenti attività scientifica	13
• Incarichi insegnamento presso Università estere	13-14
• Incarichi insegnamento presso Università estere	14
• Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca	
- Frequenza istituzioni nazionali/internazionali	14
- Attività reviewer riviste	15-16
- Revisore progetti di ricerca	16
- Dottorato di ricerca	17
• ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE CONOSCENZE	
- Trasferimento tecnologico	17
- Public engagement	17

-	Campo Scienze vita e salute	18
-	Produzione e gestione beni pubblici e sociali	18
•	PRODUZIONE SCIENTIFICA	
-	Elenco pubblicazioni	19-31
-	Capitoli di libri	31
•	ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE	32-33
•	AUTORIZZAZIONE TRATTAMENTO DATI/FIRMA	33

INFORMAZIONI PERSONALI

- **Nome, Valeria Cognome:** Barresi
- **E-mail:** valeria.barresi@univr.it; valeria.barresi@istituto-besta.it
- **Nazionalità:** italiana.
- **Luogo, Data di nascita:** Messina, 04/03/1977
- **Ordine professionale:** Ordine dei Medici Chirurghi di Verona, n. iscrizione 9313
- **Codice Fiscale:** BRRVLR77C44F158I

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

- Inglese (scritto e parlato): ottima B2 (Attestato Trinity College, London, Level 9, with distinction)
- Spagnolo (scritto e parlato): ottima

STUDI, FORMAZIONE MEDICA

- *Marzo 2010:* Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica Sperimentale Applicata e Ricerca Translazionale sui Tumori, Università di Messina
- *Ottobre 2006:* Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Messina, voto 50/50 e lode.
- *Luglio 2002:* Abilitazione all'esercizio della professione medica.
- *Luglio 2001:* Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Messina, voto 110/110 e lode.
- *Luglio 1995:* Diploma Liceo Scientifico "G. Seguenza" di Messina, voto 60/60

CERTIFICAZIONI CONSEGUITE

Abilitazione scientifica nazionale per Professore I Fascia SSD MEDS-04/A (ex MED/08), Anatomia Patologica (Aprile 2020)

POSIZIONI OCCUPATE UNIVERSITARIE

Professore Associato di Anatomia Patologica (Maggio 2018 - oggi)

- *15 Ottobre 2018-oggi:* Professore Associato, MEDS-04/A (ex SSD MED/08), presso il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Verona
- *Maggio 2018- 14Ottobre 2018:* Professore Associato, SSD MED/08, presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva, Università di Messina

Ricercatore Universitario a Tempo indeterminato di Anatomia Patologica (Marzo 2008-Maggio 2018)

- *Marzo 2008 –Aprile 2018:* Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, SSD MED/08, presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva, Università di Messina

POSIZIONI OCCUPATE CLINICO-ASSISTENZIALI

Direttore Struttura Complessa Anatomia Patologica (Ultraspecialistica in Neuropatologia) (Febbraio 2025-oggi)

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Responsabile UOS Neuropatologia (Settembre 2023-gennaio 2025)

UOC di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) Verona

Incarico di alta specializzazione in "Patologia molecolare dei tumori cerebrali e Patologia Neonatale" (maggio 2019-agosto 2023)

UOC Anatomia Patologica, AOUI Verona

Incarico di elevata professionalità in Neuropatologia e Patologia Neonatale (giugno 2016-ottobre 2018)

UOC di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Policlinico G. Martino, Messina

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato (ottobre 2018- gennaio 2025)

UOC Anatomia, AOUI Verona

Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato (marzo 2008- ottobre 2018)
 UOC di Anatomia Patologica, AOU Policlinico G. Martino, Messina.

ATTIVITA' DIDATTICA

- **Attività didattica in Scuole di specializzazione in area medica come docente di Anatomia Patologica***

Università di Verona								
Ore di insegnamento in Scuole di Specializzazione								
Anno accademico	Anatomia Patologica	Neurochirurgia	Ortopedia e Traumatologia	Medicina d'Emergenza Urgenza	Allergologia e Immunologia Clinica	Ginecologia e Ostetricia	Chirurgia Orale	Totale ore
2024/2025*	24							24
2023/2024	41	12						53
2022/2023	192		12	12	12	6	12	246
2021/2022	228		12	12	12		12	276
2020/2021	192		12	12	12	12	12	252
2019/2020	174		12	12	12	12	12	234
2018/2019	41							41

*Si segnala che l'attività didattica dell'a.a. 2024/25 è ridotta poiché la sottoscritta è stata collocata in aspettativa per incompatibilità dal 1 Febbraio 2025. Pertanto, l'attività didattica riportata si riferisce al periodo 1 novembre 2024-31 gennaio 2025

Università di Messina Insegnamenti Scuole di Specializzazione									
Anno accademico	Neurochirurgia ore annue	Neurologia ore annue	Neurofisiopatologia ore annue	Neuropsichiatria Infantile ore annue	Ch. Toracica ore annue	Urologia ore annue	Endocrinologia ore annue	Ch. Pediatrica ore annue	Totale ore
2017/2018	12	12	12	12	12	12	12	12	96
2016/2017	12	12	12	12	12	12	12	12	96
2015/2016	12	12	12	12	12	12	12	12	96
2014/2015	12	12	12	12	12				60
2013/2014	12	12	12	12	12				60
2012/2013	12	12	12	12	12				60
2011/2012	12	12	12	12	12				60
2010/2011	12	12	12	12	12				60
2009/2010	12	12	12	12	12				60

Università di Messina				
Insegnamenti Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica				
Anno accademico	Neuropatologia ore annue	Immunoistochimica ore annue	Patologia Pediatrica ore annue	Totale ore
2017/2018	12	12	12	36
2016/2017	12	12	12	36
2015/2016	12	12	12	36
2014/2015	12			12
2013/2014	12			12
2012/2013	12			12
2011/2012	12			12
2010/2011	12			12
2009/2010	12			12

- **Attività didattica in corsi di Studio***

Università di Verona		Insegnamenti in Corsi di Studio				
Anno accademico	Insegnamento	Medicina e Chirurgia ore annue	Ostetricia ore annue	Tecniche di Ortopedia ore annue	Tecnico di Laboratorio Biomedico ore annue	totale ore
2024/25	Anatomia Patologica generale	6				6
2024/25	Anatomia Patologica Clinica	26				26
2024/25	Corso Elettivo "Tumori SNC: dalla diagnosi al microscopio all'intelligenza artificiale"	10				10
2023/2024	Anatomia Patologica	20	12	10		42
2022/2023	Anatomia Patologica	20	12	10		42
2022/2023	Corso elettivo "Tumori del SNC"	12				12
2021/2022	Anatomia Patologica	20	12	10		42
2020/2021	Anatomia Patologica	20	12			32
2020/2021	Metodi e Tecniche di Istologia ed Anatomia				24	24
2019/2020	Anatomia Patologica		12			12

*Si segnala che l'attività didattica dell'a.a. 2024/25 è ridotta poiché la sottoscritta è stata collocata in aspettativa per incompatibilità dal 1 Febbraio 2025. Pertanto, l'attività didattica riportata si riferisce al periodo 1 novembre 2024-31 gennaio 2025

Università di Messina Insegnamenti Anatomia Patologica in Corsi di studio			
Anno accademico	Medicina e Chirurgia ore annue	Fisioterapia ore annue	Totale ore
2017/2018	20		20
2016/2017	20	12	32
2015/2016	20	12	32
2014/2015	20	12	32
2013/2014	20	12	32
2012/2013	20	12	32
2011/2012	20	12	32
2010/2011	20	12	32
2009/2010	20	12	32
2008/2009	20		20

- **Attività didattica in dottorati di ricerca**

anno accademico	Corso di Dottorato	Università	Ore di lezione
2023/2024	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona	4/4 assegnate
2021/22	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona	2/2 assegnate

- **Attività didattica internazionale nell'ambito del Programma Erasmus+ for teaching**

Anno accademico	Ore	Università
2017/18	12	Cordoba, Spagna
2016/2017	8	Cordoba, Spagna
2015/2016	9	Cordoba, Spagna

- **Livello di servizio agli studenti come valutato con gli strumenti predisposti dall'ateneo**

Anno accademico	Insegnamento	Punteggio medio
2024/25	Anatomia Patologica Clinica nel Cds In Medicina e Chirurgia, Università di Verona	3,4/4
2024/25	Anatomia Patologica Generale nel Cds In Medicina e Chirurgia, Università di Verona	3,3/4
2023/24	Anatomia Patologica nel CdS in Ostetricia, Università di Verona	3,5/4
2023/24	Esercitazioni Anatomia Patologica, CdS Medicina e Chirurgia, Università di Verona	3,4/4
2022/23	Anatomia Patologica nel CdS in Ostetricia, Università di Verona	3,9/4
2022/23	Anatomia Patologica nel CdS in Ostetricia, Università di Verona	3,8/4
2022/23	Esercitazioni Anatomia Patologica, CdS Medicina e Chirurgia, Università di Verona	3,3/4
2021/22	Esercitazioni Anatomia Patologica, CdS Medicina e Chirurgia, Università di Verona	3,28/4
2021/22	Anatomia Patologica nel CdS in Ostetricia, Università di Verona	3,8/4
2021/22	Metodi e Tecniche di Anatomia ed Istologia nel CdS in Tecnico di laboratorio biomedico, Università di Verona	3,6/4
2020/21	Anatomia Patologica nel CdS in Ostetricia, Università di Verona	3,7/4
2019/20	Anatomia Patologica nel CdS in Ostetricia, Università di Verona	3,7/4

PARTECIPAZIONE ALLE COMMISSIONI ISTITUITE PER GLI ESAMI DI PROFITTO

- **Atenei di Messina e Verona**

La sottoscritta ha partecipato costantemente alle commissioni istituite per gli esami di profitto di tutti gli insegnamenti sostenuti nei corsi di studio sopra indicati nei diversi anni accademici.

Inoltre, ha partecipato costantemente agli esami di profitto per il passaggio di anno dei medici in formazione specialistica delle scuole di specializzazione in ambito medico, in cui ha tenuto insegnamenti presso l'Università di Messina e, negli anni 2023 e 2024, presso la scuola di specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università di Verona.

- **Commissioni per valutazione tesi dottorato per università italiane**

2024 Membro commissione per valutazione tesi per il Dottorato “Medical Sciences and Biotechnology”, Università degli studi del Piemonte orientale

2022 Membro commissione per valutazione tesi per conseguimento Dottorato in “Neuroscience, psychological and psychiatric sciences, and movement sciences”, Università di Verona

- **Commissioni per conseguimento titolo doctor europaeus in università estere**

2019, Membro commissione per conseguimento del titolo di Doctor Europeus presso la Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad de Cordoba, Espana

- **Controrelatore Tesi di Laurea**

- **2023**: "Placental changes in preeclampsia: the full spectrum. A report of 50 cases ", CdL Molecular and Medical Biotechnology, Università di Verona
- **2021**: "The role of doublecortin (DCX) positive cells in tumor pathogenesis", CdL Molecular and Medical Biotechnology, Università di Verona

PARTECIPAZIONE AGLI ORGANI E ALLE ATTIVITÀ' DELL'ATENEO POSTI A SERVIZIO DEGLI/LE STUDENTI/ESSE

- **Tutor dottorandi di ricerca:**

- Aa. 2024-2026: Dottorato Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona, ciclo 39° 1 dottorando
- Aa. 2021-2024: Dottorato Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona, ciclo 37° 2 dottorandi

- **Tutor studenti di Corsi di Studio:**

- a.a. 2025-2026: tutor per tirocinio in Anatomia Patologica di studenti del Corso di Studio in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università di Milano: 4 studenti
- a.a. 2024-2025: tutor per tirocinio in Anatomia Patologica di studenti del Corso di Studio in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università di Verona, 2 studenti
- a.a. 2023-2024: tutor per tirocinio in Anatomia Patologica di studenti del Corso di Studio in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università di Verona, 2 studenti

- **Membro Commissione Didattica** Cds Medicina e Chirurgia, Università di Messina, per gli a.a. 2016/2017 e 2017/2018

ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE ALLA PREDISPOSIZIONE DELLE TESI FINALI

- **Relatore di Tesi di Laurea**

- - i) **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**

-a.a. **2024/2025**: Tesi dal titolo “studio molecolare dei glioblastomi idh-wildtype con cellule giganti”*

- a.a. **2023/2024**: Tesi dal titolo “Valore prognostico delle delezioni di 1p e 22q e dell'espressione di mcm2 e acadl nei meningiomi cordoidi e a cellule chiare”*

- a.a. **2023/24**: Tesi dal titolo “Valore prognostico della delezione 1p nei meningiomi atipici”

- a.a. **2022-2023**: Tesi dal titolo “Espressione di H3 K27me3 nei tumori glioneuroni formanti rosette: valore prognostico e potenziali trappole diagnostiche”

- a.a. **2019-2020**: Tesi dal titolo: “Ruolo dell'espressione di H3 K27me3 come marcatore diagnostico e prognostico nei gliomi diffusi”

- a.a. **2018-2019**: Tesi dal titolo: “Parametri istologici con significato prognostico nel carcinoma coloretale pN0M0: studio di 151 casi”

- a.a. **2017-2018**: Tesi dal titolo: “Fattori prognostici nei meningiomi atipici”, CdS Medicina e Chirurgia, Università di Messina

* La sottoscritta risulta formalmente come correlatore di queste tesi di laurea, poiché in aspettativa per incompatibilità al momento della discussione della tesi

ii) **Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

- **a.a. 2024-2025:** Tesi dal titolo: "Analisi con ibridazione in situ con sonde fluorescenti e valore prognostico* della delezione nei cromosomi 1p e 22q nei meningiomi cordoidi e a cellule chiare"

- **a.a. 2023-2024:** Tesi dal titolo: "Valore prognostico della delezione del cromosoma 1p nei meningiomi atipici"

* La sottoscritta risulta formalmente come correlatore di queste tesi di laurea, poiché in aspettativa per incompatibilità al momento della discussione della tesi

• **Relatore di Tesi di Specializzazione**

a.a. 2023/24: Tesi dal titolo: "Parametri prognostici dei carcinomi gastrici scarsamente coesivi", SdS Anatomia Patologica, Università di Verona

a.a. 2023/2024: Tesi dal titolo: "Caratterizzazione molecolare ed epigenetica dei rhabdomyosarcomi nei primi due anni di vita", SdS Anatomia Patologica, Università di Verona

a.a. 2020/ 2021: Tesi dal titolo: "Caratterizzazione molecolare dei glioblastomi a cellule giganti IDH-wildtype", SdS Anatomia Patologica, Università di Verona

a.a. 2018/2019: Tesi dal titolo: "Prognostic Factors and molecular features of atypical meningiomas", SdS Anatomia Patologica, Università di Verona

a.a. 2018/1019: Tesi dal titolo: "Parametri prognostici clinico-patologici ed espressione immunohistochimica di Trop-2 nel carcinoma coloretale pN0M0", SdS Anatomia Patologica, Università di Verona

a.a. 2011/2012: Tesi dal titolo: "Caratteristiche istologiche e neo-angiogenesi tumorale nei meningiomi sottoposti ad embolizzazione prechirurgica", SdS Anatomia Patologica, Università di Messina

• **Supervisione tesi di Dottorato**

a.a. 2023/2024: Tesi dal titolo: "Prognostic and diagnostic role of peri-operative inflammatory markers in colorectal cancer"

a.a. 2023/2024: Tesi dal titolo: "Diagnostic, prognostic and predictive significance of the immunohistochemical loss of H3K27me3 in different CNS and extra-CNS tumors"

• **Relatore Tesi di Master**

a.a. 2024/25: Master di I livello in Tecniche Diagnostiche autoptiche e forensi, Tesi dal titolo: "Biologia Molecolare in Diagnostica Autoptica: valutazione critica di un caso di melanomatosi leptomeninea"

PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI MOBILITÀ DOCENTI

Erasmus+ for Teaching (19-23 Febbraio 2018): Lezioni sui Nuovi marcatori molecolari e target terapeutici nelle neoplasie del sistema nervoso centrale e sul ruolo dell'autopsia fetale, nell'ambito del programma ERASMUS+ for Teaching presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Córdoba, Spagna

Erasmus+ for Teaching (3-7 Aprile 2017): lezioni sulla Nuova Classificazione delle neoplasie del sistema nervoso centrale e sul ruolo dell'autopsia fetale, nell'ambito del programma ERASMUS+ for Teaching presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Córdoba, Spagna

Erasmus+ for Teaching (7-11 Marzo 2016): Lezioni in Tema di Tumori del sistema nervoso centrale e Immunohistochimica in istopatologia, nell'ambito del programma ERASMUS + for Teaching presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cordoba, Spagna

Research & Mobility, Università di Messina (2017): Progetto dal Titolo "Molecular typing of glioblastoma in patients younger than 50 years. Identification of potential prognostic and predictive factors and targets for novel therapy". Il progetto prevede la mobilità per attività di ricerca e insegnamento tra le istituzioni coinvolte, nella fattispecie Università di Messina, Università di Manchester, Università di Pierre e Marie Curie (France), Columbia University

PARTECIPAZIONE ALL'ATTIVITÀ DI AGENZIE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI DI

VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DIDATTICA

Nazionali

Anvur

2019-oggi: Esperto disciplinare nell'Albo Autovalutazione, Valutazione Periodica e Accreditamento (AVA) dell'Agenzia Nazionale Di Valutazione Del Sistema Universitario E Della Ricerca (ANVUR)

Internazionali

ACPUA (Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon)

2021

Membro Internazionale del Pannello di valutazione dell'Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon (ACPUA), riconosciuta dall'ENQA, per il rinnovo dell'accREDITAMENTO dei corsi di studio in "Fisioterapia", "Enfermeria" e "Terapia Ocupacional", dell'Università di Saragozza, Spagna

2020

Membro Internazionale del Pannello di valutazione dell'Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon (ACPUA), riconosciuta dall'ENQA, per il rinnovo dell'accREDITAMENTO del master universitario "Atención Farmacéutica y Farmacoterapia por la Universidad San Jorge", Spagna (2020)

2016

Membro internazionale del Pannello di Valutazione della Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon (ACPUA), riconosciuta dall'ENQA, per la conferma di accREDITAMENTO del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Saragozza, Spagna (2016)

ATTIVITA' DI RICERCA

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

1. Comitato Scientifico Congresso annuale congiunto dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica (AINPeNC) e della Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC)
Brescia, 7-9 maggio 2026
2. Riunione del Gruppo Italiano di Neuropatologia
Milano, 13 Marzo 2026
3. XXVIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO
Gliomi della linea mediana
Napoli, 23-25 Ottobre 2025
4. Webinar: Gliomi diffusi della linea mediana H3 K27-alterati: l'importanza di una diagnosi corretta per nuovi approcci terapeutici
17 settembre 2025
5. Comitato Scientifico Congresso annuale congiunto dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica (AINPeNC) e della Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC)
Milano, 15-17 maggio 2025
6. Meeting Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP) 2025
Milano, 21 Febbraio 2025
7. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2024
Giardini Naxos, 7-9 Novembre 2024
8. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2023
Napoli 19-21 Ottobre 2023
9. III meeting del Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP) 2023
Webinar, 20 settembre 2023
10. II meeting del Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP) 2023
Webinar, 25 maggio 2023
11. I meeting del Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP) 2023
Verona, 9 Febbraio 2023
12. 37° Congresso Nazionale Società Italiana di Istochimica

- Taormina, 22-23 Settembre 2017
13. Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC 2017
Napoli, 12-14 Ottobre 2017

RELAZIONI SU INVITO A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

- Gemmacion tumoral y tumor clusters en carcinoma colorrectal.
LXIII Congreso Anual del Colegio y Asociación Mexicana de Patólogos, A.C. Guadalajara, Jal, Mexico, 28 Apr-1 Mag 2022

RELAZIONI SU INVITO A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO NAZIONALE

1. Towards an increasingly molecular diagnosis of meningiomas?
Webinar "glioblastoma and meningioma. Emerging Therapeutic and Diagnostic Developments"
14 Aprile 2026
2. IA in neuropatologia
Neuroscienze tra presente e futuro: Innovazione e intelligenza artificiale
Legnano, 27 febbraio 2026
3. Approccio diagnostico pratico ai tumori delle meningi
10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP
Milano, 3-6 Dicembre 2025
4. Il neuropatologo e il nervo ottico
10° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP
Milano, 3-6 Dicembre 2025
5. Neoplasie gliali: quali potenziali nuove entità
4° meeting di Neurochirurgia oncologica di Livorno
Livorno, 10 Ottobre 2025
6. Neuropatologia dei tumori pediatrici sopratentoriali
III ciclo di formazione in Neurochirurgia Pediatrica
Verona, 12-14 Giugno 2025
7. New classifications for meningioma
Padova Masterclass in Neuro-oncology III edition
Padova, 9 Giugno 2025
8. Focus sull'Anatomia Patologica
Aggiornamenti in Neuroncologia: Update sui trattamenti nei tumori cerebrali primitivi e sulla tossicità da immunoterapia
IRCCS Fondazione Mondino
Pavia, 7 Marzo 2025
9. Classificazione biologica e molecolare dei gliomi a basso grado
54° Congresso Società Italiana di Neurologia
Roma, 9-12 Novembre 2024
10. La neuropatologia delle neoplasie gliali ad alto grado alla luce della nuova classificazione WHO
Webinar Neoplasie gliali di alto grado
AINR young incontra SINCH young
6 Novembre 2024
11. Update sulla diagnostica dei meningiomi
Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP
Giardini Naxos, 7-9 Novembre 2024
12. Diagnosi istologica dei linfomi cerebrali
Webinar Congiunto Gruppi Giovani Società Italiana Neurochirurgia (SINCH)/Associazione Italiana di Neuroncologia (AINO): Trattamento Multidisciplinare dei linfomi cerebrali e nuove prospettive terapeutiche
6 Giugno 2024
13. Molecular alterations in gliomas
Padua masterclass in neuro-oncology II high and low grade gliomas
Padova, 27 Maggio 2024
14. Artificial intelligence in neuropathology
Congresso annuale congiunto dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica (AINPeNC) e dell'Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento cerebrale (AIRIC)
Fiumicino, 23-25 Maggio 2024
15. Discussione E Approvazione Del Referto Standard- I Tumori Neuroendocrini Dell'ipofisi (PITNET)
La Standardizzazione Del Referto Anatomopatologico In Patologia neoplastica Endocrina

- Roma, 11-12 Aprile 2024*
16. Intelligenza artificiale nella diagnostica neuropatologica
*XXVI congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroncologia
Messina, 23-25 Novembre 2023*
 17. L'arte della prognosi nella nuova classificazione dei tumori del SNC
*62° Congresso Nazionale di Scienze Neurologiche Ospedaliere
Firenze 27-30 settembre 2023*
 18. Cancer risk in IBD
*Open Doors: inflammatory bowel disease, VI edition
Verona, 9 settembre 2023*
 19. The present diagnostic pathological scenario in adult-type CNS gliomas.
*Comparing solid & liquid biopsy data in solid tumors: an emerging scenario
Verona, 29-30 Giugno 2023*
 20. Nuova Classificazione dei Tumori del SNC
*LXI Congresso Nazionale Scienze Neurologiche Ospedaliere
Riva del Garda, 9-12 Novembre 2022*
 21. Dysembryoplastic neuroepithelial tumour
*57° Congresso AINPeNC Associazione Italiana Neuropatologia e Neurobiologia Clinica, 47°
Congresso AIRIC Associazione Italiana Ricerca Invecchiamento Cerebrale
Desenzano del Garda, 29 Settembre-1 Ottobre 2022*
 22. Discussant casi Patologia SNC
*Implementazione digitale nei percorsi diagnostici in Anatomia Patologica: tra formazione, competenza
e innovazione
Bolzano, 8 Aprile 2022*
 23. IDH wild type astrocytoma (grade II/III WHO) with glioblastoma (grade IV WHO) molecular alterations
*56° Congresso AINPeNC Associazione Italiana, Neuropatologia e Neurobiologia Clinica, 46°
Congresso AIRIC Associazione Italiana Ricerca Invecchiamento Cerebrale
29 Ottobre 2021*
 24. Presentazione di un caso diagnostico nel Webinar "Patologia Ipofisaria: evoluzioni e rivoluzioni", 16 Giugno
2021
 25. Update: innovazione nella diagnostica delle neoplasie cerebrali
*Corso Fad "Integrazione diagnostico-terapeutica, evoluzione dell'arte medica in Oncologia - IV
Edizione - Cervello-Polmone", 11 Novembre 2020*
 26. Aspetti molecolari dei gliomi di alto grado
Gliomi maligni e nuove prospettive terapeutiche. Brescia 3-5 Ottobre 2019
 27. Gliomi diffusi di basso grado IDH-wild type.
Young Topics in Neurosurgery, Roma, 4 Maggio 2019.
 28. La diagnostica istopatologica del CRC
*La gestione dei pazienti con carcinoma coloretale o polmonare non a piccole cellule nell'era della
medicina di precisione, Messina, 21 Settembre 2018*
 29. Diagnosi inaspettate in neuropatologia: a case-based update.
Congresso Annuale SIAPEC, Bari, 18-20 Ottobre 2018
 30. Discussant a favore dell'IHC nella diagnosi di mesotelioma.
*Giornate Iblee del Centro Operativo Regionale (C.O.R.) del registro nazionale dei mesoteliomi per la
Regione Sicilia, Ragusa 16-17 Novembre 2017*
 31. I tumori non mesoteliomatosi della pleura.
*Giornate Iblee del Centro Operativo Regionale (C.O.R.) del registro nazionale dei mesoteliomi per la
Regione Sicilia, Ragusa 16-17 Novembre 2017*
 32. Il contributo del Patologo
*Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: approccio sinergico per l'identificazione del percorso
diagnostico terapeutico personalizzato, Messina 16 Dicembre 2016*
 33. Neoplasie meningee: nuovi aspetti classificativi e molecolari.
7° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Genova, 23-26 Novembre 2016
 34. Tumori meningei mesenchimali non meningoteliali
XX Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO, Napoli 6-8 Novembre 2016
 35. Casi inusuali
Multidisciplinarietà e screening: la modernizzazione della senologia, Taormina, 10-11 Ottobre 2016
 36. Incidentalomi pancreatici.
*Noduli riscontrati incidentalmente in organi endocrini noduli riscontrati incidentalmente in organi
endocrini. Wait and see: quando e perché decidere di non decidere
Taormina, 19 Dicembre 2015*

37. Diagnosi di NET: Il contributo del patologo
Corso di aggiornamento AIMN "Le nuove strategie nella Diagnosi e nella Terapia dei Tumori Neuroendocrini, Messina 20 Novembre 2015
38. I nuovi target molecolari e la terapia personalizzata nei gliomi di alto grado. Il punto di vista del patologo.
Complicanze nella chirurgia dei Tumori intracranici e spinali, Taormina 26-27 Febbraio 2015
39. Linfoadenopatie reattive e neoplastiche: aspetti istologici.
Il Workshop sui linfomi. Le Linfoadenopatie. Messina, 5 Luglio 2014
40. Utilità e limiti della classificazione OMS dei meningiomi
Congresso Triennale-Siapec IAP 26-30 Ottobre 2013, Roma
41. Marcatori tissutali di angiogenesi tumorale.
Lo stato dell'arte nella terapia antiangiogenetica dei tumori: dal laboratorio al letto del paziente, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" Bari,, 22-23 Giugno 2012
42. Meningeal non-meningothelial neoplasias.
Congresso Nazionale Siapec-Iap 27-29 Ottobre 2011 Palermo Pathologica 96-97
43. Diagnostica estemporanea neuro oncologica.
X Congresso Nazionale SICI, 20-22 Ottobre 2011, Giardini Naxos
44. Conizzazione: ruolo del patologo.
PAP test e HPV stato dell'arte, Messina, 6 Giugno 2011
45. Prognostic factors in meningiomas.
5° Congresso Triennale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia, Bologna 21-25 Settembre 2010 Pathologica 102, 2010: 227-228.
46. Histopathological and biomolecular approach to brain tumours.
2nd National Congress of the Italian Society of Histochemistry, Messina, May 31- June 2, 2007. Eur J Histochem, 51, S2, 2007: 5.

MODERAZIONI DI SESSIONI IN CONGRESSI NAZIONALI

1. Nuovi approcci morfo-molecolari e 3 D allo studio delle malattie neurodegenerative
*10° Congresso triennale SIAPEC-IAP
Milano, 3-6 Dicembre 2025*
2. Oral presentations dermatopatologia e neuropatologia
*10° Congresso triennale SIAPEC-IAP
Milano, 3-6 Dicembre 2025*
3. 60° Congresso Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica (AINPeNC)
Milano, 15-17 Maggio 2025
Symposium on Neuro-oncology; Classification of gliomas: issues and advancement
4. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2024
Giardini Naxos, 7-9 Novembre 2024
*Sessione Gruppo Italiano Neuropatologia: Diagnostica Dei Tumori Del Sistema Nervoso:
Il Presente Con Uno Sguardo Al Futuro*
5. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2024
Giardini Naxos, 7-9 Novembre 2024
Sessione Comunicazioni Orali in Neuropatologia
6. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2023
Napoli 19-21 Ottobre 2023
*Sessione congiunta GINP-PMMP
NGS in brain tumours*
7. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2023
Napoli 19-21 Ottobre 2023
*GINP - working group report
Slide seminar su tumori glioneuronali*
8. Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC IAP 2023
Napoli 19-21 Ottobre 2023
*Sessione congiunta- GINP-GIPPI
Recent changes in the WHO classification for pediatric brain tumors*

9. 58° Congresso dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e e Neurobiologia Clinica (AINPeNC) e della Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC). Tumori correlati alle sindromi il ruolo del patologo.
Presentazione interattiva di casi clinico-patologici in collaborazione con il Gruppo Italiano di Neuropatologia, SIAPEC
Napoli, 21-23 Giugno 2023
10. Congresso annuale congiunto della Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica (AINPeNC) e della Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC).
Presentazione di casi diagnostico-patologici e discussione
Milano, 17-19 Maggio 2018
11. Neurochirurgia Oncologica 2.0.
Sessione "I giovani e la ricerca in neuro-oncologia"
Messina, 15-16 Marzo 2018
12. Aggiornamento sulla strategia terapeutica dei tumori del pancreas, del colon e del retto. *Tumori del colon. Sessione I.*
Viagrande, Catania, 15-16 Dicembre 2017.
13. XXI congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO *Sessione Poster.* Trento, 26-29 Novembre 2017

MODERAZIONI DI SESSIONI IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. 20° International Congress of Neuropathology
Berlino 13-16 Settembre 2023
Neurooncology – Meningiomas and other non-glial tumors

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE, EUROPEO O INTERNAZIONALE

Gruppi di ricerca europei

1. **Università di Cordoba, Spagna** (Prof.ssa Irene Cantarero Carmona), progetto "Regenerative rehabilitation in volumetric muscle injury as stimulation of muscle innervation generated by autologous adipose tissue transplant in an animal model" sottomesso per finanziamento al Ministerio De Ciencia, Innovación Y Universidades Proyectos De Generación De Conocimiento 2024
2. **Gustave Roussy, Oncological centre, Paris**, progetto sul carcinoma coloretale con produzione di un lavoro scientifico

Canet-Jourdan et al. Patient-derived organoids identify an apico-basolateral polarity switch associated with survival in colorectal cancer. J Cell Sci. 2022 Jul 15;135(14):jcs259256. doi: 10.1242/jcs.259256. Epub 2022 Jul 25. PMID: 35703098.

Gruppi di ricerca internazionali

1. **Mayo Clinic, Rochester, USA**, per studi su neuropatologia digitale
2. **International Tumor Budding Consensus** per la stesura di linee guida sulla valutazione del tumor budding nel carcinoma coloretale (produzione 1 lavoro scientifico)

Haddad TS, et al. Improving tumor budding reporting in colorectal cancer: a Delphi consensus study. Virchows Arch. 2021 Sep;479(3):459-469. doi: 10.1007/s00428-021-03059-9.
3. **European Pituitary Pathology Group**, per la ricerca e stesura linee guida inerenti la patologia ipofisaria (produzione 1 lavoro scientifico)

Villa C, et al. A standardised diagnostic approach to pituitary neuroendocrine tumours (PitNETs): a European

Pituitary Pathology Group (EPPG) proposal. *Virchows Arch.* 2019 Dec;475(6):687-692.

4. **Johns Hopkins University**, per la ricerca sulle neoplasie del SNC (produzione 1 lavoro scientifico)

Barresi V, Barns D, Grundmeyer Rd R, Rodriguez FJ. Cystic endosalpingiosis of lumbar nerve root: a unique presentation. *Clin Neuropathol.* 2017 May/Jun;36 (2017)(3):108-113. doi: 10.5414/NP300984. PMID: 27841144.

5. **University of Manchester, UK**, per la ricerca sui gliomi di basso grado IDH mutati in progressione

6. **University of Copenhagen, Denmark**, per la ricerca sui fattori prognostici nei meningiomi (produzione 3 lavori scientifici)

Mirian C et al. Fractionated radiotherapy adjuvant to surgery of WHO-2 meningioma with and without gross total resection: a multicenter, retrospective cohort study of 1,452 patients. *J Neurooncol.* 2026 Feb 9;176(3):201. doi: 10.1007/s11060-025-05349-7. PMID: 41661453; PMCID: PMC12886253.

Mirian C et al. The Ki-67 proliferation index and recurrence risk of intracranial meningioma: a multicenter, retrospective cohort study of 5,050 patients. *Acta Neurochir (Wien).* 2026 Apr 6. doi: 10.1007/s00701-026-06846-y. Epub ahead of print. PMID: 41942766.

Mirian C, et al. The importance of considering competing risks in recurrence analysis of intracranial meningioma. *J Neurooncol.* 2024 Feb;166(3):503-511.

7. **Columbia University, University of Manchester, UK, Università Pierre e Marie Curie, France**, nell'ambito del Progetto Research & Mobility, finanziato dall'Università di Messina, titolo "Molecular typing of glioblastoma in patients younger than 50 years. Identification of potential prognostic and predictive factors and targets for novel therapy", coordinato dall'Università di Messina

Gruppi di ricerca nazionali

Small Bowel Cancer Consortium, con produzione delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

1: Santacroce et al. ; Small Bowel Cancer Consortium. Different Survival Outcomes of Small Bowel Adenocarcinomas and T-Cell Lymphomas Associated With Celiac Disease. *Am J Gastroenterol.* 2025 Jun 5. doi: 10.14309/ajg.0000000000003574. Epub ahead of print. PMID: 40471829.

2: Arpa G et al. A Clinicopathologic Comparison Between Early-Onset and Late-Onset Small Bowel Adenocarcinoma: A Multicenter International Study. *Am J Gastroenterol.* 2024 Mar 1;119(3):576-579. doi: 10.14309/ajg.0000000000002585.

3: Arpa G, et al. Prognostic relevance and putative histogenetic role of cytokeratin 7 and MUC5AC expression in Crohn's disease-associated small bowel carcinoma. *Virchows Arch.* 2021 Oct;479(4):667-678. doi: 10.1007/s00428-021-03109-2. Epub 2021 May 8. PMID: 33963925; PMCID: PMC8516779.

4: Neri G, et al. Small Bowel Adenocarcinomas Featuring Special AT-Rich Sequence-Binding Protein 2 (SATB2) Expression and a Colorectal Cancer-Like Immunophenotype: A Potential Diagnostic Pitfall. *Cancers (Basel).* 2020 Nov 19;12(11):3441. doi: 10.3390/cancers12113441. PMID: 33228145

5: Vanoli A et al. Prognostic Role of Mismatch Repair Status, Histotype and High-Risk Pathologic Features in Stage II Small Bowel Adenocarcinomas. *Ann Surg Oncol.* 2021 Feb;28(2):1167-1177. doi: 10.1245/s10434-020-08926-4. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32761330; PMCID: PMC7801310.

6: Giuffrida P, et al. PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol.* 2020 Jul;33(7):1398-1409. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0.

PUBBLICHE O PRIVATE

- Responsabile scientifico del Programma di Ricerca Ordinario 2008/2009, finanziato dall'Università di Messina, intitolato "Studio della neoangiogenesi tumorale nel carcinoma coloretale in stadio I e sua correlazione con la sopravvivenza dei pazienti"
- Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca Ordinario 2006/2007, finanziato dall'Università di Messina, intitolato "Espressione immunoistochimica di semaforina3a, neuropilina1 e vegf nei diversi istotipi e gradi di meningioma. correlazione con la densita' microvascolare e significato prognostico"
- Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca di Ateneo Giovani Ricercatori, finanziato dall'Università di Messina "Localizzazione dell'espressione di adiponectina (ApN), del recettore dell'insulina e di alcune isoforme del trasportatore di membrana per il glucosio (GLUT), nel feto e nella placenta umana nelle differenti epoche della gravidanza. Studio biomolecolare ed immunoistochimico di feti normali o affetti da alterazioni della crescita".

RESPONSABILITÀ' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI, EUROPEI E INTERNAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

Responsabilità

Bando PRIN 2022: Principal Investigator del Progetto "Studio molecolare, istologico e radiologico di glioblastomi IDH wild-type con alterazioni di RB1: verso l'identificazione di una nuova variante potenzialmente candidabile ad immunoterapia", ammesso a finanziamento (Euro 256.469)

Bando PNRR Proof of Concept, 2022: Co- Principal Investigator (Co-PI) di Progetto intitolato "Theranostics in gastric cancer through immunotargeting of the CSPG4 cell surface proteoglycan" (codice PNRR-POC2022-12376831), ammesso a finanziamento; finanziamento richiesto: 810.790,00 €)

Bando PRIN 2015: Coordinatore Scientifico (PI) di Progetto di Ricerca (prot. 2015NLAHHZ), intitolato "Eterogeneità tumorale ed efficacia delle terapie anti-EGFR nel carcinoma coloretale, valutato positivamente con punteggio 11/15, ma non ammesso a finanziamento.

Bando PRIN 2012: responsabile di Unità di Ricerca in Progetto, valutato positivamente ma non ammesso a finanziamento (Protocollo: 20122A8C5W_003)

Bando PRIN 2010-2011: responsabile Unità di Ricerca di Progetto dal titolo "Etiologia, patogenesi e caratterizzazione biologica dei tumori insorti in età giovanile", valutato positivamente ma non ammesso a finanziamento (Protocollo: 2010J5X9AW_004)

Partecipazione

PNNR 2023- 2026: Partecipante al Progetto "PNC-E3-2022-23683266 HUB DIAGNOSTICA AVANZATA (HLS-DA)" - INNOVA – CUP: B33C22001850001, finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare Ecosistema Innovativo della Salute – (attività: Liquid biopsy (LB) & Biomarkers WP5 - INNOVA platform creation and usability)

PON 2007-2010: Partecipante gruppo di Ricerca Progetto Operativo Nazionale Ricerca e Competitività dal titolo "Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica nel tumore della mammella (Breast Unit) e in neuroncologia (Brain Unit)" (n. 45602 CIPE 1) ammesso a finanziamento.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI ED EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIAE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- **Membro dell’editorial board di riviste scientifiche peer-reviewed**

- 1) Diagnostic Pathology, dal 2015 a oggi
- 2) Frontiers in Oncology (Gastrointestinal Tumors) dal 2020
- 3) Biomedicines, dal 2020, (Editor negli special issues “Colorectal cancer: from pathophysiology to novel therapeutic approaches”; “Colorectal cancer: from pathophysiology to novel therapeutic approaches 2.0”; “Colorectal cancer: from pathophysiology to novel therapeutic approaches 3.0”; Feature papers in molecular and translational medicine”; Molecular mechanisms and therapy of gliomas”)
- 4) Disease Markers, dal 2014 a 2023
- 5) Biomed Research International, dal 2013 al 2022
- 6) Associate Guest Editor per Frontiers in Oncology, nel 2019
- 7) Pathologica, dal 2015 al 2018
- 8) Glioma, Official Journal of Chinese Society of Neurooncology, dal 2017.
- 9) Guest Editor Cancers, 2021-2022 (Editor dello special issue “State-of the art-research in meningiomas”)
- 10) Guest Editor Pathology and Oncology Research (special issue: Tumors of the Central Nervous System: Molecular mechanism and translation into clinical practice) (2023)

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DEI SEGUENTI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA ACCREDITATI DAL MUR:

a.a.	Dottorato	Università
2025	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2024	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2023	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2022	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2021	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2020	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2019	Infiammazione, Immunità e Cancro	Verona
2018	Biotecnologie Mediche e Chirurgiche	Messina
2017	Biotecnologie Mediche e Chirurgiche	Messina
2016	Biotecnologie Mediche e Chirurgiche	Messina
2015	Biotecnologie Mediche e Chirurgiche	Messina
2014	Biotecnologie Mediche e Chirurgiche	Messina
2013	Biotecnologie Mediche e Chirurgiche	Messina
2012	Ricerca Clinica e Traslazionale in Neuroscienze ed oncologia	Messina

RICONOSCIMENTI E PREMI PER ATTIVITA' SCIENTIFICA

2024: Premio Celeghin per miglior abstract

XXVII Congresso Nazionale e Corso Residenziale Associazione Italiana di Neuroncologia 5-7 Dicembre 2024

2024: Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 122691
<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/920734>

2024: Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 181613
<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/920734>

2023: Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 178665
<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/920734>

2022: Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 189870
<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/920734>

2021: Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 183481
<https://topresearcherslist.com/Home/Profile/920734>

FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO ATENEI E QUALIFICATI ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- **2018 (19-23 Febbraio; Università di Cordoba, Spagna):** Ciclo di lezioni su tumori del SNC e autopsia fetale a studenti del corso di Studio di Medicina, Specializzandi di area medica e dottorandi (totale ore 12 di insegnamento)
- **2017 (3-7 Aprile; Università di Cordoba, Spagna):** Ciclo di lezioni su tumori del SNC e autopsia fetale a studenti del corso di Studio di Medicina, Specializzandi di area medica e dottorandi (totale ore 9 di insegnamento)
- **2016 (7-11 Marzo; Università di Cordoba, Spagna):** Ciclo di lezioni su tumori del SNC e autopsia fetale a studenti del corso di Studio di Medicina, Specializzandi di area medica e dottorandi (totale ore 9 di insegnamento)

SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA

- **Congedo per motivi di studio e ricerca presso Università di Manchester, UK, Prof. F. Roncaroli (Giugno 2017)**
Durante questo periodo, la sottoscritta ha collaborato a un progetto di ricerca sui gliomi di basso grado IDH mutati in progressione verso gliomi di alto grado
- **Congedo per motivi di studio e ricerca presso John's Hopkins University, USA, Prof. F.J. Rodriguez (Giugno-Luglio 2016)**
Durante questo periodo, la sottoscritta ha collaborato a progetti di ricerca sui tumori pediatrici del SNC
- **U.O.S. di Ematopatologia, Università di Bologna (Tutor: Prof. S.A.Pileri) Novembre 2004-Maggio**
- **U.O.C. di Anatomia Patologica, Ospedale S. Paolo, Università di Milano (Tutor Prof. G. Bulfamante) Gennaio 2004-Giugno 2004.** Durante tale periodo, la sottoscritta ha partecipato come relatore al "8th International Workshop on Fetal Pathology" (Parigi, 19-20 Marzo 2004), con una relazione intitolata "Mosaicism, UPD and role of specific genes in idiopathic IUGR, e ha collaborato ad uno studio sul ruolo dell'adiponectina nello sviluppo fetale, successivamente pubblicato su J Clin Endocrinol Metab
- **Patologia neuroendocrina, UOC Anatomia Patologica, Università di Parma**
Aprile 2002-Ottobre 2003: Medico specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università di Parma. Durante tale periodo, la sottoscritta ha partecipato alla revisione istologica di numerosi casi di tumori neuro-endocrini di routine e di archivio della suddetta unità, contribuendo ad uno studio sul valore degli AgNOR nei tumori gastrici neuro-endocrini
- **Laboratorio di Oncogenesi Molecolare, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Tutor Prof. A. Pontecorvi)**

Settembre-Ottobre 2000. Durante tale periodo, la sottoscritta si è occupata di effettuare saggi di trasfezione transiente in cellule umane derivate da tumori tiroidei scarsamente differenziati, allo scopo di valutare se la re-introduzione di vettori genici esprimenti fattori di crescita tiroide-specifici sia in grado di re-indurre un re-differenziamento di tali cellule.

REVISORE SCIENTIFICO PER RIVISTE PEER-REVIEWED

- per 63 riviste scientifiche peer-reviewed con impact factor, per un totale di 228 articoli rivisti

Nome della rivista	Impact Factor	Anno di inizio attività revisore	Numero articoli rivisti
Acta neurochirurgica	1.9	2024	1
Acta neuropathologica Communications	7.581	2023	9
Aging	5.955	2019	2
Annals of Translational Medicine	3.616	2019	1
APMIS	3.205	2012	6
Biomed Research International	3.411	2019	2
BMC Cancer	4.638	2012	3
BMC gastroenterology	2.737	2020	1
Bosnian Journal of basic Medical Sciences	3.64	2021	1
Brain Pathology	5.8	2024	2
British Journal of Cancer	9.082	2011	5
Cancers	6.575	2019	5
Cancer Epidemiology	2.890	2020	1
Cancer Investigation	2.368	2012	2
Cancer Medicine	3.711	2016	4
Cancer Science	6.518	2019	2
Cells	7.666	2022	1
Clinical Neurology and Neurosurgery	1.885	2019	2
Computers in Biology and Medicine	6.698	2024	1
CNS Oncology (Future Medicine)	1.69	2020	3
Colorectal disease	3.917	2016	1
Current Oncology	3.109	2020	1
Diagnostic Cytopathology	1.390	2012	1
Diagnostic Pathology	3.196	2015	22
Epigenomics	3.8	2024	1
Esmo open	7.1	2026	1
Experimental and Molecular Pathology	4.401	2019	1
Expert Opinion on Pharmacotherapy	4.103	2022	1
Free Neuropathology	0.33	2024	1
Frontiers in Neurology	4.086	2021	3
Frontiers in Oncology	5.738	2020	4
Future Oncology	3.674	2018	2
Gastroenterology Res Pract	1.919	2018	1
J Histochemistry and cytochemistry	4.137	2005	1
Histology and Histopathology	2.130	2011	5
Histopathology	7.778	2014	6
Immunotherapy	4.040	2016	1

International J. Molecular Sciences	6.208	2013	1
International J Surg Pathology	1.358	2017	3
Journal of Clinical Pathology	4.467	2011	7
Journal of Pathology	9.883	2022	1
Journal of personalized medicine	2.4	2024	1
Journal of Neurooncology	4.506	2010	31
Medical Science Monitor	3.386	2019	1
Microvascular Research	3.750	2018	1
Molecular Oncology	6.6	2023	1
Neoplasma	3.409	2022	1
Neurological sciences	3.830	2017	1
Neuropathology	2.076	2012	10
Neuroscience	3.708	2012	1
Neurosurgical Review	2.8	2019	1
Oncologie	1,4	2024	2
Oncotargets and therapy	4.345	2019	1
Pathologica	3.5	2024	3
Pathology: research and practice	3.309	2009	13
PLoS One	3.752	2012	4
Rare tumors	0.87	2023	1
Reproductive Sciences	2.924	2007	1
Scientific Reports	4.997	2020	2
Technology in cancer research and treatment	2.876	2020	2
The lancet Oncology	51	2024	1
Tumor biology	3.65	2016	2
Tumori	1.233	2012	3
Virchows Archiv	4.548	2013	25

REVISORE PROGETTI DI RICERCA

Per istituzioni internazionali

2026-2025- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 12 progetti
2026- National Science Center, Poland: valutazione 1 progetto
2025- Brain Research, UK: valutazione 1 progetto
2025- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 12 progetti
2024- National Science Center, Poland: valutazione 1 progetto
2024- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 10 progetti
2024- Latvian Council of Science, Latvia: valutazione 1 progetto
2023- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 5 progetti
2022- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 5 progetti
2021- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 11 progetti
2020- La Caixa Foundation, Spain: valutazione 3 progetti
2016- Dutch Cancer Society: valutazione di un progetto di ricerca sul tumor budding

Per istituzioni nazionali

2025- Università di Modena e Reggio Emilia: valutazione 1 progetto
2024- Università di Modena e Reggio Emilia: valutazione 1 progetto
2023- Università La sapienza di Roma, Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health 2023: valutazione 2 progetti
2023- Università di Padova, bando Uni Impresa 2023: valutazione 1 progetto
2020- Panel scientifico di valutazione bando Ricerca finalizzata 2020, Ministero della Salute: valutazione 1 progetto

per programmi di rete

2016- Revisore Progetti Ricerca finalizzata 2016 Ministero della Salute: valutazione 14 progetti

2014- Revisore MIUR VQR 2011-2014: valutazione 9 prodotti di ricerca

2013- Revisore MIUR Progetti Futuro in Ricerca 2013: 3 progetti valutati

2010-2013- Membro del Comitato d'area 06 dell'Ateneo di Messina per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) scientifica nel triennio 2010-2013

2010- Revisore MIUR VQR 2004-2010: valutazione 14 prodotti di ricerca

DOTTORATO DI RICERCA

2007-2009: Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica Sperimentale Applicata e Ricerca Translazionale sui Tumori, Università di Messina, Tesi finale dal titolo: "Analisi immunoistochimica di fattori regolatori della neo-angiogenesi nei meningiomi umani: profili isto-prognostici e potenziali applicazioni terapeutiche

ATTIVITA' DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE

RISULTATI OTTENUTI NEL CAMPO DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- **Brevetto di un composto farmacologico in grado di modulare l'attività del DKK3**
(Protocollo Università di Messina)

RISULTATI OTTENUTI NEL CAMPO DEL PUBLIC ENGAGEMENT

- **2025: Partecipazione al Progetto IDHentità di Servier Italia**
Divulgazione di informazioni ai cittadini sui gliomi di basso grado IDH mutati, con pubblicazione di un opuscolo e interviste per stampa e radio
- **2021: Partecipazione a trasmissioni televisive per diffusione conoscenze sui tumori del SNC e Anatomia Patologica**

22.10.21: Intervista per la trasmissione televisiva "Eccellenze Italiane" in onda su canale televisivo nazionale odeon e registrata su canale you tube e facebook di medicina365.it. Il tema dell'intervista sono i tumori cerebrali, al fine di divulgazione di conoscenze su epidemiologia, fattori di rischio, sintomatologia, diagnostica e possibili nuovi terapie per questi tumori. L'intervista è anche volta a diffondere conoscenze sul ruolo dell'anatomia patologica in ambito ospedaliero e di ricerca (<https://medicina365.it/2021/10/22/prof-ssa-valeria-barresi-tumori-cerebrali/>)

- **Partecipazione a creazione contenuti su sito web per diffusione conoscenze sulle malattie**

Attività per il sito web Pathology Outlines

Tale sito internet, accessibile pubblicamente e gratuito, ha la finalità di diffondere conoscenze istopatologiche sulle malattie.

La sottoscritta è:

Membro dell'Editorial Board di Pathology Outlines per la sezione di patologia del SNC, Editor dei seguenti topics:

- **CNS& pituitary tumors – Posterior fossa ependymoma**
- **CNS & pituitary tumors - Diffuse astrocytoma, MYB or MYBL1 altered** (1,883 views in 2024) - 23 Sep 2024
- **CNS & pituitary tumors - Diffuse pediatric type high grade glioma, H3 wild type and IDH wild type** (767 views in 2024) - 13 Jan 2025
- **CNS & pituitary tumors - Melanocytic tumors / melanoma** - 3 Jul 2025
- **CNS & pituitary tumors - Multinodular and vacuolating neuronal tumor (MVNT)** (771 views in 2024) - 15 Oct 2024
- **CNS & pituitary tumors - Myxoid glioneuronal tumor** - 8 Apr 2025
- **CNS & pituitary tumors - Pineoblastoma** (7,182 views in 2024) - 8 Jul 2024

Autrice dei seguenti Topics di Pathology Outlines

- **CNS & pituitary tumors - Anaplastic meningioma** (10,308 views in 2024) - 3 Aug 2022
- **CNS & pituitary tumors - Cerebellar liponeurocytoma** (3,160 views in 2024) - 2 Jan 2024

- [CNS & pituitary tumors - Chordoid meningioma](#) (8,533 views in 2024) - 22 Oct 2022
- [CNS & pituitary tumors - Schwannoma](#) (12,820 views in 2024) - 17 Mar 2023
- [CNS & pituitary tumors - Supratentorial ependymoma, ZFTA fusion positive](#) - 25 Jul 2025
- [CNS & pituitary tumors - Angiocentric glioma](#) (2,867 views in 2025) - 12 Feb 2026
- [CNS & pituitary tumors - Extraventricular neurocytoma](#) (1,301 views in 2025) - 11 Nov 2025

RISULTATI OTTENUTI NEL CAMPO DELLA SCIENZA DELLA VITA E SALUTE

- **Estensore linee guida Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) 2023 per “Neoplasie cerebrali primitive”**
Tali linee guida hanno lo scopo di uniformare il percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti affetti da Neoplasie del SNC sul territorio nazionale, standardizzando e migliorando “la pratica clinica”, offrire al paziente sull’intero territorio nazionale la possibilità della “migliore cura”, garantire un riferimento basato sull’evidenza per le istituzioni nazionali e regionali, per gli organismi regolatori ed i “payers”
(https://www.iss.it/documents/20126/8403839/LG_266_neoplasie_cerebrali_agg2024_DEF_T.pdf/49c74c58-1536-8dc7-d547-c99d6d9ad55c?t=1712828761710)
- **Componente gruppo di Lavoro del Percorso Diagnostico-Terapeutico Assistenziale (PDTA) per i pazienti affetti da Tumori del Sistema Nervoso Centrale Edizione 2, 2025, Regione Veneto**
Il presente documento ha la funzione di valorizzare le buone pratiche cliniche e definire i modelli organizzativi più idonei per rispondere con efficacia ed efficienza alle esigenze di salute dei cittadini
- **Membro del Comitato Scientifico della Brain Research Foundation Onlus**

Tale Fondazione sostiene e promuove la ricerca scientifica e tecnologica di avanguardia nelle neuroscienze e facilita il trasferimento dei risultati alla diagnosi e cura delle malattie del sistema nervoso presso due poli d’eccellenza a Verona: l’Università e l’Azienda Ospedaliera Universitaria e Integrata (AOUI).
<https://www.brainresearchfoundationverona.org/chi-siamo/>

RISULTATI OTTENUTI NEL CAMPO DELLA PRODUZIONE E GESTIONE DI BENI PUBBLICI E SOCIALI

- **Formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta**

Didattica per la “Scuola Italiana di Anatomia Patologica”

2025: 1-3 Ottobre, Torino: Docente del Corso di Neuropatologia avanzato per gli specializzandi in Anatomia Patologica delle scuole di specializzazione italiane:
c-impact update 8, tumori dei plessi corioidei, tumori melanocitari del SNC
2024: 2-4 Ottobre, Torino: Docente del Corso di Neuropatologia di base per gli specializzandi in Anatomia Patologica delle scuole di specializzazione italiane:
Lezioni su diagnostica dei meningiomi e diagnostica estemporanea
2024, 12 Luglio (piattaforma Zoom): Seminario su Esame estemporaneo in neuropatologia per gli specializzandi in Anatomia Patologica delle scuole di specializzazione italiane

Seminari per la formazione di personale medico

- **10.04.2026: I meningiomi: update diagnostico-terapeutico**, presso Fondazione Istituto neurologico nazionale IRCCS C. Mondino, Pavia
- **07.10.2025: Meningiomi: nuovi approcci classificativi e diagnosi integrata**, presso Fondazione IRCCS Istituto neurologico Carlo Besta, Milano
- **04.05.2016: Approccio morfologico e biomolecolare alle neoplasie del sistema nervoso centrale**, per formazione residenziale, presso Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d’Aragona, Salerno
- **27.10.2015: Grading del carcinoma coloretale: passato e futuro**, per formazione residenziale presso l’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena

PRODUZIONE SCIENTIFICA

265 lavori in extenso su riviste internazionali con fattore di impatto (IF), in 134 dei quali è anche corresponding author. Ratio primo-ultimo autore/totale: 139 /264 (53%).

Posizione autore	Numero lavori	Numero lavori in cui è corresponding author
Primo nome	102	97
Secondo nome	31	2
Terzo nome	25	-
Ultimo nome	38	35
Collaboratore	70	-
Totale	264	134

H index 37 e 5079 citazioni da Scopus, H index 45 e 7209 citazioni da Google Scholar.

	SCOPUS	Google Scholar
H index	37	45
Citazioni	5079	7209

ELENCO 265 PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE CON IF

Come primo autore

1. **Barresi V**, Poliani PL. When do I ask for a DNA methylation array for primary brain tumor diagnosis? *Curr Opin Oncol*. 2024 Aug 23. doi: 10.1097/CCO.0000000000001089. Epub ahead of print. (corresponding author)
2. **Barresi V**, Cardoni A, Miele E, Pedace L, Masotto B, Nardini C, Barresi S, Rossi S. CNS tumor with CREBBP::BCORL1 Fusion and pathogenic mutations in BCOR and CREBBP: expanding the spectrum of BCOR-altered tumors. *Acta Neuropathol Commun*. 2024 Jan 12;12(1):8. (corresponding author)
3. **Barresi V**, Ammendola S, Simbolo M, Pedron S, Caffo M, Scarpa A. Atypical meningiomas with an immunohistochemical profile consistent with hypermetabolic or proliferative molecular groups show high mitotic index, chromosomal instability, and higher recurrence risk. *Virchows Arch*. 2023 Jul;483(1):97-104 (corresponding author)
4. **Barresi V**, Gianno F, Marucci G. Newly recognised Tumour Types in Glioneuronal tumours according to the 5th edition of the CNS WHO Classification. *Pathologica*. 2022 Dec;114(6):447-454.
5. **Barresi V**, Simbolo M, Ciaparrone C, Pedron S, Mafficini A, Scarpa A. pRB immunostaining in the differential diagnosis between pleomorphic xanthoastrocytoma and glioblastoma with giant cells. *Histopathology*. 2022;81(5):661-669 (corresponding author)
6. **Barresi V**, Lawlor RT, Mafficini A, Gilioli E, Scarpa A. Metastatic grade 1 meningioma lacking genetic abnormalities commonly associated with bad prognosis. *Pathol Res Pract*. 2022 Oct;238:154089 (corresponding author)
7. **Barresi V**, Mafficini A, Calicchia M, Piredda ML, Musumeci A, Ghimenton C, Scarpa A. Recurrent oligodendroglioma with changed 1p/19q status. *Neuropathology*. 2022 Apr;42(2):160-166. (corresponding author)
8. **Barresi V**, Simbolo M, Mafficini A, Martini M, Calicchia M, Piredda ML, Ciaparrone C, Bonizzato G, Ammendola S, Caffo M, Pinna G, Sala F, Lawlor RT, Ghimenton C, Scarpa A. IDH-wild type glioblastomas featuring at least 30% giant cells are characterized by frequent RB1 and NF1 alterations and hypermutation. *Acta Neuropathol Commun*. 2021 Dec 24;9(1):200. doi: 10.1186/s40478-021-01304-5. PMID: 34952640; PMCID: PMC8709962 corresponding author)
9. **Barresi V**. Colorectal Cancer: From Pathophysiology to Novel Therapeutic Approaches. *Biomedicines*. 2021 Dec 8;9(12):1858. doi: 10.3390/biomedicines9121858. PMID: 34944674; PMCID: PMC8698346 (corresponding author)
10. **Barresi V**, Simbolo M, Fioravanzo A, Piredda ML, Caffo M, Ghimenton C, Pinna G, Longhi M, Nicolato A, Scarpa A. Molecular Profiling of 22 Primary Atypical Meningiomas Shows the Prognostic Significance of 18q Heterozygous Loss and CDKN2A/B Homozygous Deletion on Recurrence-Free Survival. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 21;13(4):903. doi: 10.3390/cancers13040903. (corresponding author)
11. **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;80:45-51 (corresponding author).
12. **Barresi V**, Pedrazzani C. Colorectal signet ring cell carcinoma: advancing research in a rare cancer. *Future Oncol*. 2020;16(17):1161-1163. doi:10.2217/fon-2020-0242 (corresponding author)
13. **Barresi V**, Caffo M. Nuclear H3 K27me3 is retained in both components of dual genotype oligoastrocytoma 2020 Aug;40(4):407-409 (corresponding author)
14. **Barresi V**, Simbolo M, Mafficini A, Piredda ML, Caffo M, Cardali SM, Germanò A, Cingarlini S, Ghimenton C, Scarpa A. Ultra-Mutation in IDH Wild-Type Glioblastomas of Patients Younger than 55 Years is Associated with Defective Mismatch Repair, Microsatellite Instability, and Giant Cell Enrichment. *Cancers (Basel)*. 2019 Aug 30;11(9) (corresponding author)
15. **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*; 2020;40: 68-74 (corresponding author)
16. **Barresi V**, Fioravanzo A, Pecori S, Tomezzoli A, Reggiani Bonetti L. The histopathologic report of surgically resected colorectal liver metastases: what is clinically relevant? *Pathol Res Pract* 2019 Sep;215(9):152547 (Corresponding author)

17. **Barresi V**, Conti A, Tomasello F. Commentary: Radiological Characteristics and Natural History of Adult IDH-Wild-Type Astrocytomas With TERT Promoter Mutations. *Neurosurgery*. 2019 85(3):E459-E460 doi: 10.1093/neuros/nyy618
18. **Barresi V**, Lioni S, La Rocca L, Caliri S, Caffo M. High p-mTOR expression is associated with recurrence and shorter disease-free survival in atypical meningiomas. *Neuropathology*; 39:22-29 (corresponding author)
19. **Barresi V**, Nunnari CM, Lioni S. Immunohistochemical stains to detect residual tumor in cystectomy specimens taken shortly after transurethral resection of bladder tumors. *Ann Diagn Pathol*. 2019; 40:176-179 (corresponding author; letter)
20. **Barresi V**. HOXB13 is not expressed in pleomorphic giant cell carcinoma of the bladder. *Virchows Arch*. 2018 473(2):259-260 (corresponding author; letter)
21. Reggiani Bonetti L, **Barresi V**, Maiorana A, Manfredini S, Caprera C, Bettelli S. Clinical impact and prognostic role of KRAS/BRAF/PIK3CA mutations in stage I colorectal cancer. *Dis Markers* 2018; 2018:2959801 (*co-primo autore; corresponding author)
22. **Barresi V**, Lioni S, Caliri S, Caffo M. Histopathological features to define atypical meningioma: what does really matter for prognosis? *Brain Tumor Pathol* 2018; 35(3):168-180 (corresponding author)
23. **Barresi V**. Conflicting IDH1/IDH2, ATRX, and 1p/19q results in diffuse gliomas: a commentary. *Hum Pathol* 2018 Dec;82:297-298 (corresponding author; letter).
24. **Barresi V**, Lioni S, Reggiani Bonetti L. Poorly differentiated clusters in colorectal liver metastases: Prognostic significance in synchronous and metachronous metastases. *J Surg Oncol* 2018 Jun;117(8):1856-1857 (corresponding author; letter)
25. **Barresi V**, Lioni S, Esposito F, Raso A, Cannavò S, Angileri FF. Pituitary Atypical Teratoid Rhabdoid Tumor in a patient with prolactinoma: a unique description. *Neuropathology* 2018 Jun;38(3):260-267 (corresponding author)
26. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Caruso RA, Tuccari G. Poorly Differentiated Clusters: Clinical Impact in Colorectal Cancer. *Clin Colorectal Cancer*. 2017 Mar;16(1):9-15. (corresponding author)
27. **Barresi V**, Lioni S, Valori L, Gallina G, Rossi S. Dual-Genotype Diffuse Low-Grade Glioma: Is It Really Time to Abandon oligoastrocytoma As a Distinct Entity? *JNEN*. 2017; 76: 342-346 (corresponding author)
28. **Barresi V**, Caffo M. Rhabdoid Meningioma: Grading and Prognostic Significance of this Uncommon variant. *JNEN* 2017; 76: 414-416 (corresponding author; letter)
29. **Barresi V**, Barns D, Grundmeyer R, Rodriguez FJ. Cystic endosalpingiosis of lumbar nerve root: a unique presentation. *Clin Neuropathol*. 2017; 36:108-113 (corresponding author)
30. **Barresi V**, Lioni S, Messina E, Esposito F, Angileri FF, Cannavò S. A 53-year-old woman with Cushing's disease and a pituitary tumor. *Neuropathology*. 2017;37:86-90 (corresponding author)
31. Reggiani Bonetti L, **Barresi V**, Bettelli S, Caprera C, Manfredini S, Maiorana A. Analysis of KRAS, NRAS, PIK3CA and BRAF mutational profile in poorly differentiated clusters (PDC) of KRAS mutated colon cancer. *Hum Pathol*. 2017; 62:91-98 (*co-primo autore; corresponding author)
32. **Barresi V**, Branca G, Raso A, Mascelli S, Caffo M, Tuccari G. Atypical teratoid rhabdoid tumor involving the nasal cavities and anterior skull base. *Neuropathology*. 2016; 36:286-289. (corresponding author)
33. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Branca G, Tuccari G. Histologic prognostic markers in stage IIA colorectal cancer: a comparative study. *Scand J Gastroenterol*. 2016 Mar;51(3):314-20. (corresponding author)
34. **Barresi V**, Caffo M, Licata L, Angileri FF. A 59-year old female with a retrosellar mass. *Brain Pathol* 2016; 26: 557-558 (IF: 6.508; corresponding author)
35. **Barresi V**, Ieni A, Cardia R, Licata L, Vitarelli E, Reggiani Bonetti L, Tuccari G. HOXB13 as an immunohistochemical marker of prostatic origin in metastatic tumors. *APMIS*. 2016;124:188-193. (corresponding author)
36. **Barresi V**, Ieni A, Reggiani Bonetti L, Tuccari G. HOXB13 expression in metastatic prostate cancer. *Virchows Arch*. 2016; 469:119-120 (corresponding author; letter)
37. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Branca G, Vitarelli E, Ieni A, Tuccari G. Prognostic value of the density of Wilms tumour protein 1 (WT-1) positive microvessels in stage IIA colorectal cancer. *Int J Clin Exp Pathol* 2016; 9:3115-3124. (corresponding author)
38. **Barresi V**, Caffo M, Tuccari G. Classification of human meningiomas: lights, shadows, and future perspectives. *J Neurosci Res*. 2016; 94: 1604-1612 (corresponding author)
39. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Domati F, Baron L. Prognostic relevance of histopathological features in signet ring cell carcinoma of the colorectum. *Virchows Arch* 2016;469:267-275 (corresponding author)
40. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Domati F, Tuccari G. Prognostic significance of grading based on the counting of poorly differentiated clusters in colorectal mucinous adenocarcinoma. *Hum Pathol*. 2015;46(11):1722-9. (corresponding author)
41. **Barresi V**, Mondello S, Branca G, Rajan TS, Vitarelli E, Tuccari G. p-CREB expression in human gliomas: potential use in the differential diagnosis between astrocytoma and oligodendroglioma. *Hum Pathol*. 2015;46(2):231-8 (corresponding author)

42. **Barresi V**, Branca G, Caffo M, Tuccari G. p-CREB expression in human meningiomas: correlation with angiogenesis and recurrence risk. *J Neurooncol.* 2015 Mar;122(1):87-95. (corresponding author)
43. **Barresi V**, Caffo M, Branca G, Vitarelli E, Tuccari G. The density of microvessels positive for Wilms' tumour-1 protein (WT-1) is an independent predictor of recurrence risk in meningiomas. *Brain Tumor Pathol.* 2015 Jul;32(3):202-9. (corresponding author)
44. **Barresi V**, Bonetti LR. Correlation between microsatellite instability status and grading assessed by the counting of poorly differentiated clusters in colorectal cancer. *Hum Pathol.* 2015 Jul;46(7):1063. (corresponding author; letter)
45. **Barresi V**, Branca G, Ieni A, Rigoli L, Tuccari G, Caruso RA. Phagocytosis (cannibalism) of apoptotic neutrophils by tumor cells in gastric micropapillary carcinomas. *World J Gastroenterol.* 2015 May 14;21(18):5548-54.
46. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Caruso RA, Tuccari G. Histological grading in colorectal cancer: new insights and perspectives. *Histol Histopathol.* 2015 Sep;30(9):1059-67. (corresponding author)
47. **Barresi V**, Bonetti LR, Bettelli S. KRAS, NRAS, BRAF mutations and high counts of poorly differentiated clusters of neoplastic cells in colorectal cancer: observational analysis of 175 cases. *Pathology.* 2015 Oct;47(6):551-6. (corresponding author)
48. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Ieni A, Branca G, Baron L, Tuccari G. Histological grading based on the count of poorly differentiated clusters in pre-operative biopsy predicts nodal involvement and pTNM stage in colorectal cancer patients. *Human Pathol* 2014; 45: 268-275 (corresponding author)
49. **Barresi V**, Branca G, Ieni A, Reggiani Bonetti L, Baron L, Mondello S, Tuccari G. Poorly differentiated clusters (PDCs) as a novel histological predictor of nodal metastases in pT1 colorectal cancer. *Virchows Arch.* 2014;464:655-662 (corresponding author)
50. **Barresi V**, Ieni A, Branca G, Tuccari G. Brachyury: A Diagnostic Marker for the Differential Diagnosis of Chordoma and Hemangioblastoma versus Neoplastic Histological Mimickers. *Dis Markers* 2014:514753. (corresponding author)
51. **Barresi V**, Branca G, Caffo M, Caltabiano R, Ieni A, Vitarelli E, Lanzafame S, Tuccari G. Immuno-expression of endoglin and smooth muscle actin in the vessels of brain metastases. Is there a rationale for anti-angiogenic therapy? *Int J Mol Sci.* 2014 Apr 2;15(4):5663-79. (corresponding author)
52. **Barresi V**, Branca G, Vitarelli E, Tuccari G. Micropapillary pattern and poorly differentiated clusters represent the same biological phenomenon in colorectal cancer: a proposal for a change in terminology. *Am J Clin Pathol.* 2014;142(3):375-83. (corresponding author)
53. **Barresi V**, Tuccari G. Colorectal carcinoma grading by quantifying poorly differentiated clusters: is it feasible on endoscopic biopsies? *Am J Surg Pathol* 2013; 37:943-945. (corresponding author; letter)
54. **Barresi V**, Giuffrè G, Caruso RA, Tuccari G. HER2 Status in Rarer Histologic Types of Gastric Adenocarcinomas. *Arch Pathol Lab Med.* 2013 Jun;137(6):741 (letter)
55. **Barresi V**, Branca G, Granata F, Alafaci C, Caffo M, Tuccari G. Embolized meningiomas: risk of overgrading and neo-angiogenesis. *J Neurooncol.* 2013; 113: 207-219. (corresponding author)
56. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Vitarelli E, Di Gregorio C, Ponz de Leon M, Barresi G. Immunohistochemical assessment of lymphovascular invasion in stage I colorectal carcinoma: prognostic relevance and correlation with nodal micrometastases. *Am J Surg Pathol* 2012;36:66-72 (corresponding author)
57. **Barresi V**, Branca G, Vitarelli E, Antonelli M, Giangaspero F, Barresi G. Expression of brachyury in hemangioblastoma: potential use in the differential Diagnosis. *Am J Surg Pathol* 2012; 36:1052-1057. (corresponding author)
58. **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Branca G, Di Gregorio C, Ponz de Leon M, Tuccari G. Colorectal carcinoma grading by quantifying poorly differentiated cell clusters is more reproducible and provides more robust prognostic information than conventional grading. *Virchows Arch* 2012; 461:621-628. (corresponding author)
59. **Barresi V**, Ieni A, Tuccari G, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunohistochemical expression in follicular-cell derived thyroid tumors: a novel diagnostic tool? *Histol Histopathol* 2012; 27:329-336. (corresponding author)
60. **Barresi V**, Caffo M, Alafaci C, Granata F, Tuccari G. Intradural chordoma of the Meckel's cave: a challenging differential diagnosis. *Neuropathology* 2012; 32:577-582 (corresponding author)
61. **Barresi V**, Vitarelli E, Reggiani Bonetti L, Tuccari G, Barresi G. Diagnostic value of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunoeexpression in follicular-patterned lesions of the thyroid gland. *Virchows Arch.* 2012;460:319-325. (corresponding author)
62. **Barresi V**, Alafaci C, Caffo M, Barresi G, Tuccari G. Clinico-pathological characteristics, hormone receptor status and matrix metallo-proteinase-9 (MMP-9) immunohistochemical expression in spinal meningiomas. *Pathology Research and Practice* 2012; 208: 350-355. (corresponding author)
63. **Barresi V**, Caffo M, Branca G, Caltabiano R, Tuccari G. Meningeal tumors histologically mimicking meningioma. *Pathol Res Pract.* 2012;208:567-77. (corresponding author)
64. **Barresi V**. Angiogenesis as a predictor of recurrence in meningiomas. *J Neurooncol.* 2011;101:169-170. (corresponding author; letter)

65. **Barresi V**, Reggiani-Bonetti L, Di Gregorio C, Ponz-De Leon M, Barresi G. Lymphatic vessel density and its prognostic value in stage I colorectal carcinoma. *J Clin Pathol.* 2011; 64:6-12. (corresponding author)
66. **Barresi V**, Vitarelli E, Tuccari G, Barresi G. MMP-9 expression in meningiomas: a prognostic marker for recurrence risk? *J Neurooncol* 2011; 102:189-196. (corresponding author)
67. **Barresi V**. Neo-angiogenesis in meningiomas: a review. *Brain Tumor Pathol* 2011;28:99-106. (corresponding author)
68. **Barresi V**, Reggiani-Bonetti L, Di Gregorio C, Vitarelli E, Ponz De Leon M, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) and matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) prognostic value in stage I colorectal carcinoma. *Pathol Res Pract.* 2011;207:479-486. (corresponding author)
69. **Barresi V**, Ieni A, Reggiani-Bonetti L, Di Gregorio C, Ponz de Leon Maurizio, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL): a new prognostic marker in stage I colorectal carcinoma? *Hum Pathol* 2011; 42:1720-1726. (corresponding author)
70. **Barresi V**, Caffo M, Ieni A, Alafaci C, Tuccari G. Osteoblastic meningiomas: clinico-pathological and immunohistochemical features of an uncommon variant. *J Neurooncol.* 2011; 105:225-232. (corresponding author)
71. **Barresi V**, Tuccari G. Meningioma with Zellballen growth pattern: histological and immunohistochemical findings. *APMIS* 2011;119:815-817 (corresponding author; letter)
72. **Barresi V**, Vitarelli E, Cerasoli S, Barresi G. The cell growth inhibitory transcription factor C/EBPdelta is expressed in human meningiomas in association with low histological grade and proliferation index. *J Neurooncol.* 2010;97:233-240. (corresponding author)
73. **Barresi V**, Vitarelli E, Reggiani-Bonetti L, Di Gregorio C, Ponz de Leon Maurizio, Barresi G. Stage I colorectal carcinoma: Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) immunohistochemical expression, microvessel density and their correlation with clinical outcome. *Virchows Arch.* 2010 Jul;457(1):11-9. (corresponding author)
74. **Barresi V**, Ieni A, Bolignano D, Magno C, Buemi M, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunorexpression in renal tumors: correlation with histotype and histological grade. *Oncol Rep* 2010; 24:305-310 (corresponding author)
75. **Barresi V**, Barresi G. Endoglin: a marker of neoplasia or rather of neo-angiogenesis? *Head & Neck* 2010; 32:970-971 (corresponding author; letter)
76. **Barresi V**, Alafaci C, Caffo M, Tuccari G. Importance of intra-operative cytology in the definition of cystic solitary brain lesions. *Diagn Cytopathol* 2010; Nov;38(11):854-6 (corresponding author; letter)
77. **Barresi V**, Tuccari G. Increased ratio of vascular endothelial growth factor to semaphorin3A is a negative prognostic factor in human meningiomas. *Neuropathology* 2010; 30:547-556 (corresponding author)
78. **Barresi V**, Tuccari G, Barresi G. NGAL immunohistochemical expression in brain primary and metastatic tumours. *Clin Neuropathol* 2010; 29:317-322. (corresponding author)
79. **Barresi V**, Lucianò R, Vitarelli E, Labate A, Tuccari G, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin immunorexpression in colorectal carcinoma: A stage specific prognostic factor? *Oncol Lett* 2010; 1:1089-1096. (corresponding author)
80. **Barresi V**, Vitarelli E, Cerasoli S. Semaphorin3A immunohistochemical expression in human meningiomas: correlation with the microvessel density. *Virchows Arch.* 2009;454:563-571 (corresponding author)
81. **Barresi V**, Buttarelli FR, Vitarelli E, Arcella A, Antonelli M, Giangaspero F. Cav-1 expression in diffuse gliomas: correlation with the proliferation index, EGFR, p53 and 1p/19q status. *Hum Pathol* 2009; 40:1738-1746. (corresponding author)
82. **Barresi V**, Ieni A, Magno C, Barresi G. High grade urothelial carcinoma of the urinary bladder showing acquisition of a microcystic histology in the penile metastasis: histogenetic considerations. *Pathol Res Pract* 2009;205:568-571. (corresponding author)
83. **Barresi V**, Ieni A, Macri A, Grosso M. Clear cell colorectal carcinoma: a case report with analysis of neo-angiogenesis. *Int J Colorectal Dis* 2009 Nov;24(11):1351-2. (corresponding author; letter)
84. **Barresi V**, Grosso M, Giuffrè G, Tuccari G, Barresi G. The expression of adiponectin receptors Adipo-R1 and Adipo-R2 is associated with an intestinal histotype and a longer survival in gastric carcinoma. *J Clin Pathol* 2009; 62:705-709. (corresponding author)
85. **Barresi V**, Tuccari G, Barresi G. Adiponectin immunohistochemical expression in colorectal cancer and its correlation with the histological grade and tumor microvessel density. *Pathology* 2009; 41:533-538. (corresponding author)
86. **Barresi V**, Tuccari G. Evaluation of neo-angiogenesis in a case of chordoid meningioma. *J Neuro-Oncol* 2009;95:445-447. (corresponding author)
87. **Barresi V**, Vitarelli E, Tuccari G, Barresi G. Correlative study of microvessel density and 5-lipoxygenase expression in human sporadic colorectal cancer. *Arch Pathol Lab Med* 2008; 132:1807-1812 (corresponding author)

88. **Barresi V**, Vitarelli E, Barresi G. Acne inversa complicated by squamous cell carcinoma in association with diffuse malignant peritoneal mesothelioma arisen in the absence of predisposing factors: a case report. *J Cutan Pathol* 2008; 35:70-73. (corresponding author)
89. **Barresi V**, Tuccari G. Correlative evidence that tumour-cell derived caveolin-1 mediates angiogenesis. *Hum Pathology* 2008; 39:471-472 (corresponding author; letter)
90. **Barresi V**, Cerasoli S, Tuccari G. Correlative evidence that tumour cell-derived caveolin-1 mediates angiogenesis in meningiomas. *Neuropathology* 2008; 28:472-478. (corresponding author)
91. **Barresi V**, Grosso M, Barresi G. Immunohistochemical evidence of caveolin-1 expression in the human fetal and neonatal striated muscle and absence in the adult's. *Appl Imm Mol Morph* 2008; 16:267-273. (corresponding author)
92. **Barresi V**, Grosso M, Vitarelli E, Granese R, Barresi G. Endoglin (CD105) immunoeexpression in human foetal and neonatal lung. *Histol Histopathol* 2008; 23:701-708. (corresponding author)
93. **Barresi V**, Alafaci C, Salpietro F, Tuccari G. SStr2A immunohistochemical expression in human meningiomas: Is there a correlation with the histological grade, proliferation or microvessel density? *Oncol Rep* 2008; 20:485-492. (corresponding author)
94. **Barresi V**, Giuffrè G, Vitarelli E, Todaro P, Tuccari G. Caveolin-1 immuno-expression in human gastric cancer: histopathogenetic hypotheses. *Virchows Arch* 2008; 453:571-578 (corresponding author)
95. **Barresi V**, Grosso M, Vitarelli E, Triolo O, Barresi G. Endoglin (CD105) expression in the human heart throughout gestation: an immunohistochemical study. *Reprod Sci* 2008; 15:1018-1026 (corresponding author)
96. **Barresi V**, Cerasoli S, Vitarelli E, Tuccari G. Density of microvessels positive for CD105 (endoglin) is related to prognosis in meningiomas. *Acta neuropathol* 2007;114:147-156. (corresponding author)
97. **Barresi V**, Grosso M, Vitarelli E, Tuccari G, Barresi G. 5-Lipoxygenase is co-expressed with COX-2 in sporadic colorectal cancer: a correlation with advanced stage. *Dis Colon Rectum* 2007;50:1576-1584. (corresponding author)
98. **Barresi V**, Cerasoli S, Paioli G, Vitarelli E, Giuffrè G, Guiducci G, Tuccari G, Barresi G. Caveolin-1 in meningiomas: expression and clinico-pathological correlations. *Acta Neuropathol (Berl)*. 2006 Nov;112(5):617-26. (corresponding author)
99. **Barresi V**, Grosso M, Bulfamante G, Vitarelli E, Ghioni MC, Barresi G. Caveolin-1 immuno-expression in human fetal tissues during mid- and late gestation. *Eur J Histochem*. 2006 Jul-Sep;50(3):183-90. (corresponding author)
100. **Barresi V**, Cerasoli S, Morigi F, Cremonini AM, Volpini M, Tuccari G. Gliosarcoma With Features of Osteoblastic Osteosarcoma. A Review. *Arch Pathol Lab Med*. 2006 130(8): 1208-1211. (corresponding author)
101. **Barresi V**, Cerasoli S, Vitarelli E, Donati R. Spinal intradural mullerianosis: a case report. *Histol Histopathol*. 2006 Oct;21(10):1111-4. (corresponding author)
102. **Barresi V**, Vitarelli E, Grosso M, Tuccari G, Barresi G. Relationship between immunoexpression of mucin peptide cores MUC1 and MUC2 and Lauren's histologic subtypes of gastric carcinomas. *Eur J Histochem* 2006; Oct-Dec; 50(4): 301-310. (corresponding author)

Come secondo autore

1. Turri G, **Barresi V**, Valdegamberi A, Gecchele G, Conti C, Ammendola S, Guglielmi A, Scarpa A, Pedrazzani C. Clinical Significance of Preoperative Inflammatory Markers in Prediction of Prognosis in Node-Negative Colon Cancer: Correlation between Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Poorly Differentiated Clusters. *Biomedicines*. 2021 Jan 19;9(1):94
2. Lombardi G, **Barresi V**, Castellano A, Tabouret E, Pasqualetti F, Salvalaggio A, Cerretti G, Caccese M, Padovan M, Zagonel V, Ius T. Clinical Management of Diffuse Low-Grade Gliomas. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 16;12(10):3008 (unico anatomopatologo tra gli autori).
3. Lombardi G, **Barresi V**, Indraccolo S, et al. Pembrolizumab Activity in Recurrent High-Grade Gliomas with Partial or Complete Loss of Mismatch Repair Protein Expression: A Monocentric, Observational and Prospective Pilot Study. *Cancers (Basel)*. 2020;12(8):E2283. Published 2020 Aug 14. doi:10.3390/cancers12082283
4. Reggiani-Bonetti L, **Barresi V**, Manenti A, Domati F, Farinetti A. Histology of the mesorectal lymphatics explains aspects of rectal cancer. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2018 Mar 23. pii: S2210-7401(18)30037-8. doi:10.1016/j.clinre.2017.12.009 (letter).
5. Ieni A, **Barresi V**, Licata L, Cardia R, Fazzari C, Nuciforo G, Caruso F, Caruso M, Adamo V, Tuccari G. Immunoeexpression of lactoferrin in triple-negative breast cancer patients: A proposal to select a less aggressive subgroup. *Oncol Lett*. 2017 May;13(5):3205-3209.
6. Ieni A, **Barresi V**, Reggiani Bonetti L, Branca G, Caruso RA, Tuccari G. Cytohistological and immunohistochemical characteristics of spindle-shaped mesenchymal neoplasms occurring in the gastrointestinal tract. *Scand J Gastroenterol*. 2017; 52(3):291-299

7. Ieni A, **Barresi V**, Cardia R, Licata L, Di Bari F, Benvenga S, Tuccari G. The micropapillary/hobnail variant of papillary thyroid carcinoma: A review of series described in the literature compared to a series from one southern Italy pathology institution. *Rev Endocr Metab Disord*. 2016; 17: 521-527
8. Ieni A, **Barresi V**, Branca G, Caruso RA, Tuccari G. Mast cell interaction with neutrophils in human gastric carcinomas: ultrastructural observations. *Anal Cell Pathol* 2016; 2016: 1691971
9. Ieni A, **Barresi V**, Rigoli L, Fedele F, Tuccari G, Caruso RA. Morphological and Cellular Features of Innate Immune Reaction in Helicobacter pylori Gastritis: A Brief Review. *Int J Mol Sci*. 2016 Jan 15;17(1).
10. Maccio L, **Barresi V**, Domati F, Martorana E, Cesinaro AM, Migaldi M, Iachetta F, Ieni A, Bonetti LR. Clinical significance of pelvic lymph node status in prostate cancer: review of 1690 cases. *Intern Emerg Med*. 2016 Apr;11(3):399-404.
11. Reggiani Bonetti L, **Barresi V**, Bettelli S, Domati F, Palmiere C. Poorly differentiated clusters (PDC) in colorectal cancer: what is and ought to be known. *Diagn Pathol*. 2016 Mar 22;11:31.
12. Arena S, **Barresi V**, Romeo C. Giant Angiofibroma of the Scrotum in a Child. *Urology*. 2016; 93:e15-16
13. Ieni A, **Barresi V**, Ricciardi GR, Adamo B, Adamo V, Tuccari G. Prognostic value of androgen receptor expression in triple negative breast carcinomas: personal experience and comments on a review about "Triple-negative breast cancer: treatment challenges and solutions" by Collignon et al. *Breast Cancer (Dove Med Press)*. 2016 Aug 19;8:157-9. (letter)
14. Ieni A, **Barresi V**, Tuccari G. Diagnostic relevance of cell block procedure in secondary tumors of the pancreas. *Cytojournal*. 2016 Aug 31;13:19. (letter)
15. Reggiani Bonetti L, **Barresi V**, Bertani A, Maccio L, Palmiere C. Human cytomegalovirus induced pseudotumor of upper gastrointestinal tract mucosa: effects of long-term chronic disease? *J Med Virol*. 2015 Jun;87(6):1041-5.
16. Arena S, **Barresi V**, Manganaro A, Vincenzo S, Perrone P, Gitto E, Romeo C. Bladder mass in newborn: case report and review of literature. *Urology*. 2015;86:1004-1007. doi: 10.1016/j.urology.2015.06.040.
17. Ieni A, **Barresi V**, Rigoli L, Caruso RA, Tuccari G. HER2 Status in Premalignant, Early, and Advanced Neoplastic Lesions of the Stomach. *Dis Markers*. 2015;2015:234851. (corresponding author)
18. Ieni A, **Barresi V**, Giuffrè G, Caltabiano R, Cascone A, Del Sordo R, Cabibi D, Zeppa P, Lanzafame S, Sidoni A, Franco V, Tuccari G. Letter to the Editor regarding the paper by Aurilio et al., A meta-analysis of oestrogen receptor, progesterone receptor and human epidermal growth factor receptor 2 discordance between primary breast cancer and metastases. *Eur J Cancer*. 2014; 50: 1035-37 (letter)
19. Ieni A, **Barresi V**, Caltabiano R, Caleo A, Bonetti LR, Lanzafame S, Zeppa P, Caruso RA, Tuccari G. Discordance rate of HER2 status in primary gastric carcinomas and synchronous lymph node metastases: a multicenter retrospective analysis. *Int J Mol Sci*. 2014 Dec 3;15(12):22331-41.
20. Ieni A, **Barresi V**, Caltabiano R, Cascone AM, Del Sordo R, Cabibi D, Zeppa P, Lanzafame S, Sidoni A, Franco V, Tuccari G. Discordance rate of HER2 status in primary breast carcinomas versus synchronous axillary lymph node metastases: a multicenter retrospective investigation. *Onco Targets Ther*. 2014 Jul11;7:1267-72.
21. Caffo M, **Barresi V**, Caruso G, Cutugno M, La Fata G, venza M, Alafaci C, Tomasello F. Innovative therapeutic strategies in the treatment of brain metastases. *Int J Mol Sci* 2013; 14 : 2135-2174
22. Ieni A, **Barresi V**, Branca G, Giuffrè G, Rosa MA, Tuccari G. Immunoexpression of lactoferrin in bone metastases and corresponding primary carcinomas. *Oncology Lett* 2013;5(5): 1536-1540
23. Saraceno G, **Barresi V**, Trimarchi F, Cannavo S. Occult leydig cell tumour and androgen-receptor positive breast cancer in a woman with severe hyperandrogenism. *J Ovarian Res*. 2013 Jul 1;6(1):43.
24. Ieni A, **Barresi V**, Giuffrè G, Caruso RA, Lanzafame S, Villari L, Salomone E, Roz E, Cabibi D, Franco V, Certo G, Labate A, Nagar C, Magliolo E, Broggi B, Fazzari C, Italia F, Tuccari G. HER2 status in advanced gastric carcinoma: A retrospective multicentric analysis from Sicily. *Oncol Lett*. 2013 Dec;6(6):1591-1594
25. Ieni A, **Barresi V**, Grosso M, Speciale G, Rosa MA, Tuccari G. Does Lactoferrin Behave as an Immunohistochemical Oncofetal Marker in Bone and Cartilage Human Neoplasms? *Pathol Oncol Res* 2011;17:287-293
26. Ieni A, **Barresi V**, Grosso M, Tuccari G. Immunohistochemical evidence of lactoferrin in human embryo-foetal bone and cartilage tissues. *Cell Biol Int* 2010;34:845-849.
27. Ieni A, **Barresi V**, Grosso M, Rosa MA, Tuccari G. Lactoferrin immuno-expression in human normal and neoplastic bone tissue. *J Bone Miner Metab* 2009;27:364-371. (corresponding author)
28. Ieni A, **Barresi V**, Grosso M, Tuccari G. Immunolocalization of lactoferrin in cartilage-forming neoplasms. *J Orthop Sci* 2009;14:732-737.
29. Giuffrè G, **Barresi V**, Catalano A, Cappiello A, Stagno d'Alcontres F, Tuccari G. Actinic keratosis associated with squamous and basal cell carcinomas: an evaluation of neoplastic progression by a standardized AgNOR analysis. *Eur J Histochem* 2008; 52: 53-60
30. Famà F, **Barresi V**, Giuffrè G, Todaro P, Mazzei S, Vindigni A, Giofrè-Florio M. An unusual presentation of secondary involvement of chronic B-cell lymphocytic leukaemia. A case report. *Tumori* 2008; 94:617-620.
31. Giuffrè G, **Barresi V**, Skliros C, Barresi G, Tuccari G. Immunoexpression of lactoferrin in human sporadic renal cell carcinoma. *Oncol Rep* 2007;17:1021-6.

Come terzo autore

1. Longhi M, Lavezzo R, **Barresi V**, Bulgarelli G, D'Amico A, Lombardo A, Zivelonghi E, Polloniato PM, Ricciardi GK, Sala F, Musumeci A, Pinna G, Nicolato A. The Role of Gamma Knife Surgery in the Treatment of Rare Sellar Neoplasms: A Report of Nine Cases. *Cancers (Basel)*. 2025 May 3;17(9):1564. doi: 10.3390/cancers17091564. PMID: 40361489; PMCID: PMC12072044.
2. Broggi G, Farina J, **Barresi V**, Certo F, Barbagallo GMV, Magro G, Caltabiano R. Immunohistochemical Expression of PAX8 in Central Nervous System Hemangioblastomas: A Potential Diagnostic Pitfall for Neuropathologists. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2025 Jan 27. doi: 10.1097/PAI.0000000000001246. Epub ahead of print. PMID: 39807616.
3. Broggi G, Altieri R, **Barresi V**, Certo F, Barbagallo GMV, Zanelli M, Palicelli A, Magro G, Caltabiano R. Histologic Definition of Enhancing Core and FLAIR Hyperintensity Region of Glioblastoma, IDH-Wild Type: A Clinico-Pathologic Study on a Single-Institution Series. *Brain Sci*. 2023 Jan 31;13(2):248.
4. Wagner A, Gurzu S, **Barresi V**, Jiang Y. Editorial: Detection and characterization of gastrointestinal (early) cancer. *Front Oncol*. 2022 Nov 21;12:1089612. doi: 10.3389/fonc.2022.1089612
5. 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.
6. Feletti A, Marrone F, **Barresi V**, Sala F. Hemangioblastoma with Contrast-Enhanced Cystic Wall: When the Surgical Rule Must Not Be Respected. *World Neurosurg*. 2021 May;149:190-194. doi: 10.1016/j.wneu.2021.02.111. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33677088. (unico anatomopatologo tra gli autori)
7. Nicosia L, Bucpapaj R, **Barresi V**, Damante R, Napoli G, Ghimenton C, Giaj-Levra N, Cancedda M, Flaminio S, Figlia V, Alongi F. Resected atypical meningioma relapsed to anaplastic meningioma during luteinizing hormone-releasing hormone agonist therapy. *Neurochirurgie*. 2020 Oct 22:S0028-3770(20)30438-0
8. Shivji S, Conner JR, **Barresi V**, Kirsch R. Poorly differentiated clusters in colorectal cancer: a current review and implications for future practice [published online ahead of print, 2020 May 1]. *Histopathology*. 2020;10.1111/his.14128. doi:10.1111/his.14128
9. Girolami I, Parwani A, **Barresi V**, Marletta S, Ammendola S, Stefanizzi L, Novelli L, Capitano 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.
10. Domati F, Bonetti LR, **Barresi V**, Zizzo M, Manenti A. Radiation therapy damages external anal sphincter and perineal muscle floor. *J Surg Oncol*. 2018 Sep;118(4):718.
11. Ieni A, Angelico G, **Barresi V**, Giuffrè G, Arena F, Caruso RA, Tuccari G. Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Status in Gastric Carcinomas with Distinctive Prevalent Cribriform Component. *Dis Markers* 2018 2018:1505428
12. Caffo M, Rinaldi M, **Barresi V**, Caruso G, Cardali SM, Esposito E, Mallamace R, Campolo M, Casili G, Conti A, Germanò A, Cuzzocrea S, Minutoli L. Modulation of Dkk-3 and claudin-5 as new therapeutic strategy in the treatment of meningioma. *Oncotarget* 2017 Aug 7;8(40):68280-68290 (unico anatomo-patologo tra gli autori)
13. Santoro G, Laganà AS, Micali A, **Barresi V**, Giacobbe V, Palmara V. Historical, morphological and clinical overview of placental site trophoblastic tumors: from bench to bedside. *Arch Gynecol Obstet*. 2017;295:173-187
14. Santamaria A, Laganà AS, **Barresi V**, Triolo O, Fondacaro NS, Corrado F. Prenatally identified Pallister-Killian syndrome: Ultrasound pattern and diagnostic considerations. *J Obstet Gynaecol*. 2016; 36: 406-407
15. Caffo M, Caruso G, **Barresi V**, Tomasello F. Ossified intracranial meningiomas: description of the first series of cases and review of the literature. *World Neurosurg* 2016; 94:458-464
16. Caltabiano R, Puzzo L, **Barresi V**, Ieni A, Loreto C, Musumeci G, Castrogiovanni P, Ragusa M, Foti P, Russo A, Longo A, Reibaldi M. ADAM 10 expression in primary uveal melanoma as prognostic factor for risk of metastasis. *Pathol Res Pract*. 2016; 212: 980-987
17. Morabito R, Grasso G, **Barresi V**, La Spina P, Garufi G, Alafaci E, Salpietro FM, Longo M, Granata F, Alafaci C. Intracranial venous sinus thrombosis as unusual presentation of Bing-Neel syndrome: case illustration. *J Neurosurg*. 2016 Dec 2:1-2
18. Lupo F, Scarcella MC, **Barresi V**, d'Alcontres FS, Colonna MR, Delia G. Anatomical and aesthetical reconstruction of complex hair-bearing areas: a three-step procedure including implant of dermal regeneration templates, skin grafting, and hair micrografting. *J Craniofac Surg*. 2015 May;26(3):719-21
19. Campenni A, Caruso G, **Barresi V**, Pino M, Cucinotta M, Baldari S, Caffo M. Gliomas with intratumoral abscess formation: Description of new cases, review of the literature, and the role of (99m)TC-Leukoscan. *Kaohsiung J Med Sci*. 2015 Jul;31(7):377-83
20. Caltabiano R, Puzzo L, **Barresi V**, Cardile V, Loreto C, Ragusa M, Russo A, Reibaldi M, Longo A. Expression of Raf Kinase Inhibitor Protein (RKIP) is a predictor of uveal melanoma metastasis. *Histol Histopathol*. 2014;29:1325-34

21. Branca G, Irato E, **Barresi V**, De Marco M, Guccione F, Palmeri R. A rare case of male breast cavernous-type angioleiomyoma. *Tumori*. 2014 Jul-Aug;100(4):148e-52e
22. Giuffrè G, Ieni A, **Barresi V**, Caruso RA, Tuccari G. HER2 status in unusual histological variants of gastric adenocarcinomas. *J Clin Pathol* 2012; 65:237-241
23. Alafaci C, Caffo M, **Barresi V**, Cutugno M, Pino MA, Granata F, De Ponte FS, Salpietro FM, Tomasello F. Large trigeminal schwannoma of the infratemporal fossa: Evaluation of neoangiogenesis in this rare neoplasm. *Head Neck*. 2012 Sep 10. doi: 10.1002/hed.23142.
24. Granese R, Cucinella G, **Barresi V**, Navarra G, Candiani M, Triolo O. Isolated endometriosis on the rectus abdominis muscle in women without a history of abdominal surgery: a rare and intriguing finding. *J Minim Invasive Gynecol*. 2009 Nov-Dec;16(6):798-801.
25. Giuffrè G, Mormandi F, **Barresi V**, Bordi C, Tuccari G, Barresi G. Quantity of AgNORs in gastric endocrine carcinoid tumours as a potential prognostic tool. *Eur J Histochem*. 2006 Jan-Mar;50(1):45-50.

Come ultimo nome

1. Caldonazzi N, Hernandez Gamero G, Mafficini A, **Barresi V**. Relevance of next-generation sequencing in the differential diagnosis of meningeal mesenchymal tumors: primary meningeal dedifferentiated chondrosarcoma of the cavernous sinus. *Pathologica*. 2025 Dec;117(6):598-602. doi: 10.32074/1591-951X-1368.
2. Pattera R, Zago M, Agistri F, Hernandez Gamero G, Mafficini A, Pedron S, Berlendis A, Nozzoli F, Di Meco F, **Barresi V**. Prognostic stratification of chordoid meningiomas: the role of chromosome 1p/22q Loss. *Acta Neuropathol Commun*. 2026 Mar 6. doi: 10.1186/s40478-026-02275-1. Epub ahead of print. PMID: 41792855.
3. Pietrantonì A, Agistri F, **Barresi V**. Prognostic significance of ACADL and MCM2 in meningiomas: Current evidence and clinical implications. *Histol Histopathol*. 2026 Feb 9:25046. doi: 10.14670/HH-25-046. Epub ahead of print. PMID: 41660866.
4. Mafficini A, Pigato F, Miele E, Patrizi S, Pedace L, Ghione L, Patanè M, **Barresi V**. Fumarate hydratase-mutant glioma with giant-cell histology, MSH6 mutation, and hypermutation. *J Neuropathol Exp Neurol*. 2025 Dec 9:nlaf142. doi: 10.1093/jnen/nlaf142. Epub ahead of print.
5. Hernandez Gamero G, Miele E, Mafficini A, Ghione L, Patrizi S, Pedace L, Ammendola S, **Barresi V**. Shift of DNA methylation class may occur on recurrence of pleomorphic xanthoastrocytoma. *J Neuropathol Exp Neurol*. 2025 May 27:nlaf061. doi: 10.1093/jnen/nlaf061. Epub ahead of print. PMID: 40422556.
6. Rossi S, Giovannoni I, Patrizi S, Mafficini A, Piccirilli E, Ricciardi GK, Megaro G, Arienzo F, Tancredi C, Agolini E, Carai A, Mastronuzzi A, Giannini C, Locatelli F, Alaggio R, Colafati GS, Alesi V, Miele E, **Barresi V**. Expanding clinicopathologic knowledge in high-grade glioma with pleomorphic and pseudopapillary features (HPAP): a report of two cases. *Acta Neuropathol Commun*. 2025 May 12;13(1):97. doi: 10.1186/s40478-025-02017-9. PMID: 40355925;
7. Zanconato G, Hernandez Gamero G, Mafficini A, Pedron S, Mulone D, Alberti S, Caffo M, **Barresi V**. Refining prognostic stratification of atypical meningiomas: significance of chromosome 1p deletion and brain invasion. *Acta Neuropathol Commun*. 2025 Mar 6;13(1):50. doi: 10.1186/s40478-025-01973-6. (corresponding author)
8. Broggi G, Salzano S, Mazzucchelli M, Rosano GN, Magro G, Caltabiano R, **Barresi V**. Cerebellar liponeurocytoma: An updated comprehensive review of clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular features of an unusual but distinct tumor. *Clin Neuropathol*. 2025 Feb 10. doi: 10.5414/NP301660.
9. Pietrantonì A, **Barresi V**. The prognostic value of H3 K27me3 in meningiomas: A review on current evidence and methodological challenges. *Histol Histopathol*. 2024 Nov 21:18851 (corresponding author)
10. Ammendola S, Ricciardi GK, **Barresi V**. A 55-year-old man with a cerebral mass. *Brain Pathol*. 2024 Nov;34(6):e13310. doi: 10.1111/bpa.13310. Epub 2024 Oct 3.
11. Mulone D, Mafficini A, Miele E, Sala F, **Barresi V**. Solitary subependymal giant cell astrocytoma lacking TSC1/2 mutations and TTF-1 expression: A potential diagnostic pitfall. *Neuropathology*. 2024 Nov 4. doi: 10.1111/neup.13013. Epub ahead of print. PMID: 39492623.
12. Mulone D, Polati R, Miele E, Patrizi S, Mafficini A, **Barresi V**. Cerebellar mass in a 31-year-old woman. *Brain Pathol*. 2024 May 20:e13268. doi: 10.1111/bpa.13268.
13. Marastoni E, Mulone D, **Barresi V**. Diffuse Gliomas with FGFR3::TACC3 Fusion: Morphological and Molecular Features and Classification Challenges. *Cancers* 2024, 16, 1644
14. Marastoni E, Ammendola S, Rossi S, Giovannoni I, Broggi G, Masotto B, Feletti A, **Barresi V**. H3 K27M mutation in rosette-forming glioneuronal tumors: a potential diagnostic pitfall. *Virchows Arch*. 2024 Jan 17. doi: 10.1007/s00428-024-03739-2 (corresponding author)
15. Marastoni E, **Barresi V**. Atypical meningioma: Histopathological, genetic, and epigenetic features to predict recurrence risk. *Histol Histopathol*. 2023 Oct 20:18670 (corresponding author)
16. Martelli FM, Marastoni E, **Barresi V**. A diffuse glioma with oligodendroglial-like cells and extensive calcifications. *Brain Pathol*. 2023 Jul 6. doi: 10.1111/bpa.13187 (corresponding author)
17. Broggi G, **Barresi V**. Assessment of CDKN2A/B homozygous deletion in gliomas: To FISH or not to FISH? *J Neuropathol Exp Neurol*. 2023 Jul 20;82(8):742-744. (corresponding author)

18. Marastoni E, **Barresi V**. Meningioma Grading beyond Histopathology: Relevance of Epigenetic and Genetic Features to Predict Clinical Outcome. *Cancers (Basel)*. 2023 May 27;15(11):2945 (corresponding author)
19. Caffo M, Minutoli L, Tabouret E, **Barresi V**. Editorial: Novel diagnostic and therapeutic strategies in the management of cerebral gliomas. *Front Oncol*. 2023 Jan 12;12:1115410.
20. Ammendola S, Broggi G, **Barresi V**. IDH-mutant diffuse gliomas: tips and tricks in the era of genomic tumor classification. *Histol Histopathol*. 2023 023 Jul;38(7):739-753 (corresponding author)
21. Ammendola S, Caldonazzi N, Rizzo PC, Turri G, Pedrazzani C, **Barresi V**. H3K27me3 Immunohistochemical Loss Predicts Lower Response to Neo-Adjuvant Chemo-Radiotherapy in Rectal Carcinoma. *Biomedicines*. 2022 Aug 21;10(8):2042. doi: 10.3390/biomedicines10082042. PMID: 36009589; PMCID: PMC9405749
22. Ammendola S, Rizzo PC, Longhi M, Zivelonghi E, Pedron S, Pinna G, Sala F, Nicolato A, Scarpa A, **Barresi V**. The Immunohistochemical Loss of H3K27me3 in Intracranial Meningiomas Predicts Shorter Progression-Free Survival after Stereotactic Radiosurgery. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 28;14(7):1718. doi: 10.3390/cancers14071718. PMID: 35406488; PMCID: PMC8997117 (corresponding author)
23. Ammendola S, **Barresi V**. Timing of H3K27me3 loss in secondary anaplastic meningiomas. *Brain Tumor Pathol*. 2022 Jul;39(3):179-18 PMID: 34988691 (letter; corresponding author)
24. Ammendola S, Simbolo M, Ciaparrone C, Rizzo PC, Caffo M, Pinna G, Sala F, Scarpa A, **Barresi V**. Intraventricular Meningiomas: Clinical-Pathological and Genetic Features of a Monocentric Series. *Curr Oncol*. 2022 Jan 2;29(1):178-185. doi: 10.3390/curroncol29010017. PMID: 35049691; PMCID: PMC8775267 (Corresponding author)
25. Ammendola S, Caldonazzi N, Simbolo M, Piredda ML, Brunelli M, Poliani PL, Pinna G, Sala F, Ghimenton C, Scarpa A, **Barresi V**. H3K27me3 immunostaining is diagnostic and prognostic in diffuse gliomas with oligodendroglial or mixed oligoastrocytic morphology. *Virchows Arch*. 2021; 2021 Nov;479(5):987-996
26. Ammendola S, Bariani E, Eccher A, Capitano 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*. 2020; 478(4):747-756
27. Ammendola, S., Turri, G., Marconi, I., Burato, G., Pecori, S., Tomezzoli, A., Conti, C., Pedrazzani, C., & **Barresi, V.** (2020). The presence of poorly differentiated clusters predicts survival in stage II colorectal cancer. *Virchows Archiv : an international journal of pathology*, 478(2):241-248 (corresponding author)
28. Fioravanzo A, Caffo M, Di Bonaventura R, Gardiman MP, Ghimenton C, Ius T, Maffei V, Martini M, Nicolato A, Pallini R, Pegolo E, Pinna G, Sala F, Skrap M, Volpin V, **Barresi V**. A Risk Score Based on 5 Clinico-Pathological Variables Predicts Recurrence of Atypical Meningiomas. *J Neuropathol Exp Neurol*. 2020; 79(5):500-507 (corresponding author)
29. Fioravanzo A, Simbolo M, Giampiccolo D, Damante R, Pinna G, Scarpa A, **Barresi V**. Glioblastoma with tumor-to-tumor metastasis from lung adenocarcinoma. *Neuropathology*. 2019; 2019 Dec;39(6):474-478 (corresponding author)
30. Bernasconi R, Eccher A, Girolami I, Boldrini M, Masotto B, **Barresi V**. Extra-axial astroblastoma in a 67-year-old woman. *Neuropathology* 2019; 39(4):307-312 (corresponding author)
31. Lioni S, La Rocca L, Nunnari CM, **Barresi V**. Strong androgen receptor expression is not useful in distinguishing GATA3 + metastases. *Pathol Res Pract*. 2018; 214(12):2110-2114 (corresponding author)
32. Lioni S, Ieni A, Cannavò S, **Barresi V**. Immunohistochemical expression of glypican-3 in adrenocortical carcinoma: A potential cause of diagnostic pitfalls. *Ann Diagn Pathol* 2018; 35:92-93 (corresponding author)
33. Lioni S, Reggiani Bonetti L, Bettelli S, Spallanzani A, Gelsomino F, **Barresi V**. Histopathological variables in liver metastases of patients with stage IV colorectal cancer: Potential prognostic relevance of poorly differentiated clusters. *Hum Pathol*. 2018; 78:115-124. (corresponding author)
34. Reggiani Bonetti L, Lioni S, Vitarelli E, **Barresi V**. Prognostic significance of CDX2 immunoexpression in poorly differentiated clusters of colorectal carcinoma. *Virchows Arch*. 2017;471: 731-741 (corresponding author)
35. Reggiani Bonetti L, Lioni S, Domati F, Pagliani G, Mattioli E, **Barresi V**. Histological grading based on poorly differentiated clusters (PDC) is predictive of tumor response and clinical outcome in rectal carcinoma treated with neo-adjuvant chemo-radiotherapy. *Histopathology*. 2017;71:393-405 (corresponding author)
36. Reggiani Bonetti L, Lioni S, Domati F, **Barresi V**. Do pathological variables have prognostic significance in rectal adenocarcinoma treated with neoadjuvant chemoradiotherapy and surgery? *World J Gastroenterol* 2017; 23:1412-1423 (corresponding author)
37. Branca G, **Barresi V**. Mullerianosis of the urinary bladder. A rare tumorlike lesion. *Arch Pathol Lab Med* 2014;138:432-436 (corresponding author)
38. Baron L, Branca G, Trombetta C, Punzo E, Quarto F, Speciale G, **Barresi V**. Intestinal anisakidosis: histopathological findings and differential diagnosis. *Pathol Res Pract*. 2014 Nov;210(11):746-50. (corresponding author)

Come collaboratore

1. Mirian C, Jensen LR, Hoffmann AG, Juratli TA, Maier AD, Lindner P, Broechner A, Torp SH, Shih HA, Morshed RA, Young JS, Magill ST, Stummer W, Spille DC, Brokinkel B, Proescholdt M, Kuroi Y, Gousias K, Simon M, Prat-Acin R, Goutagny S, Wach J, Güresir E, Yamamoto J, Kim YZ, Lee JH, Kim DW, Koshy M, Cannon DM, Shrieve DC, Suh CO, Chang JH, Kamenova M, Straumann S, Soleman J, Eyüpoglu IY, Catalan T, Lui A, Theodosopoulos PV, McDermott MW, Góes P, Wang F, Souhami L, Guiot MC, Csonka T, Endo T, Gupta T, Patel AJ, Klisch TJ, Kim JW, Maiuri F, **Barresi V**, Taberner MD, Skyrman S, Krause M, Law I, Kristensen BW, Munch TN, Meling T, Fugleholm K, Blanche P, Mathiesen T. Fractionated radiotherapy adjuvant to surgery of WHO-2 meningioma with and without gross total resection: a multicenter, retrospective cohort study of 1,452 patients. *J Neurooncol.* 2026 Feb 9;176(3):201. doi: 10.1007/s11060-025-05349-7. PMID: 41661453; PMCID: PMC12886253. Gambella A, Grillo F, Parente P, Vanoli A, Caputo A, Paudice M, Angerilli V, Castri F, Pastorino A, Fassan M, Mastracci L; RELIABL Study Group. Critical insights on real-life PD-L1 histopathological workflow and assessment in esophageal, esophagogastric junction, and gastric carcinoma in Italy. *ESMO Open.* 2025 Oct;10(10):105846.
2. Santacroce G, Vanoli A, Aronico N, Bianchi PI, Lenti MV, Ciacci C, Zingone F, Volta U, Calabrò A, Elli L, Ciccocioppo R, Corazza GR, Lucioni M, Paulli M, Di Sabatino A; Small Bowel Cancer Consortium. Different Survival Outcomes of Small Bowel Adenocarcinomas and T-Cell Lymphomas Associated With Celiac Disease. *Am J Gastroenterol.* 2025 Jun 5. doi: 10.14309/ajg.0000000000003574. Small Bowel Consortium
3. Salzano S, Caltabiano R, Magro G, Pizzimenti C, Maugeri M, Agodi A, Barbagallo G, Certo F, Fiorentino F, Tuccari G, Martini M, Ieni A, **Barresi V**, Broggi G. MTAP and p16 as immunohistochemical surrogates of CDKN2A/B homozygous deletion in central nervous system tumors: A multicentre Italian experience. *Ann Diagn Pathol* 2025; 79: 152524. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2025.152524
4. Salzano S, Caltabiano R, Zanelli M, Palicelli A, Zizzo M, Koufopoulos N, Boutas I, Magro G, **Barresi V**, Broggi G. Hybrid Benign Peripheral Nerve Sheath Tumors: A Comprehensive Literature Review with Emphasis on Their Clinical, Morphological and Genetic Features. *Diagnostics (Basel).* 2025 Mar 27;15(7):855. doi: 10.3390/diagnostics15070855. PMID: 40218204
5. Di Bonaventura R, Aiudi D, Chiesa S, Pellerino A, Bruno F, Internò V, Mazzarella C, Pronello E, Colasanti R, Somma T, Ius T, Della Pepa GM, **Barresi V**, D'Alessandris QG, Rudà R, Silvani A. Education paths in neuro-oncology: combining technical skills with multidisciplinary care. A survey from the AINO (Italian Association for Neuro-Oncology) Youngster Committee. *J Neurooncol.* 2025 Mar 18. doi: 10.1007/s11060-025-05003-2.
6. Graziano F, Scalia G, Chaurasia B, Umana GE, Gerardi RM, Galvano G, **Barresi V**, Garufi G, Marrone S, Costanzo R, Cardali S, Nicoletti G. IMPROVE-DURA: Investigations of Molecular Patient Profiles and Anatomical Cadaveric Characteristics of the Dura Mater-A Pilot Study Protocol. *World Neurosurg.* 2024 Dec 9;194:123491
7. Turri G, Ostuzzi G, Vita G, **Barresi V**, Scarpa A, Milella M, Mazzarotto R, Ruzzenente A, Barbui C, Pedrazzani C. Treatment of Locally Advanced Rectal Cancer in the Era of Total Neoadjuvant Therapy: A Systematic Review and Network Meta-Analysis. *JAMA Netw Open.* 2024 Jun 3;7(6):e2414702.
8. Caffo M, Casili G, Caruso G, **Barresi V**, Campolo M, Paterniti I, Minutoli L, Ius T, Esposito E. DKK3 Expression in Glioblastoma: Correlations with Biomolecular Markers. *Int J Mol Sci.* 2024 Apr 7;25(7):4091. doi: 10.3390/ijms25074091.
9. d'Amati A, Bargiacchi L, Rossi S, Carai A, Bertero L, **Barresi V**, Errico ME, Buccoliero AM, Asioli S, Marucci G, Del Baldo G, Mastronuzzi A, Miele E, D'Antonio F, Gessi M, Antonelli M, Gianni F. Pediatric CNS tumors and 2021 WHO classification: what do oncologists need from pathologists? *Front Mol Neurosci.* 2024 Mar 13;17:1268038. doi: 10.3389/fnmol.2024.1268038.
10. Ius T, Montemurro N, Lombardi G, Berardinelli J, Romano A, **Barresi V**, Cerretti G, Guarnera A, Tel A, Cavallo LM, Pasqualetti F, Feletti A. Decoding the puzzle: A multidisciplinary systematic review of adult brainstem glioma. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2024 Feb 22;196:104261. doi: 10.1016/j.critrevonc.2024.104261 (unico anatomopatologo tra gli autori)
11. Mirian C, Jensen LR, Juratli TA, Maier AD, Torp SH, Shih HA, Morshed RA, Young JS, Magill ST, Bertero L, Stummer W, Spille DC, Brokinkel B, Oya S, Miyawaki S, Saito N, Proescholdt M, Kuroi Y, Gousias K, Simon M, Moliterno J, Prat-Acin R, Goutagny S, Prabhu VC, Tsiang JT, Wach J, Güresir E, Yamamoto J, Kim YZ, Lee JH, Koshy M, Perumal K, Baskaya MK, Cannon DM, Shrieve DC, Suh CO, Chang JH, Kamenova M, Straumann S, Soleman J, Eyüpoglu IY, Catalan T, Lui A, Theodosopoulos PV, McDermott MW, Wang F, Guo F, Góes P, de Paiva Neto MA, Jamshidi A, Komotar R, Ivan M, Luther E, Souhami L, Guiot MC, Csonka T, Endo T, Barrett OC, Jensen R, Gupta T, Patel AJ, Klisch TJ, Kim JW, Maiuri F, **Barresi V**, Taberner MD, Skyrman S, Broechner A, Bach MJ, Law I, Scheie D, Kristensen BW, Munch TN, Meling T, Fugleholm K, Blanche P, Mathiesen T. The importance of considering competing risks in recurrence analysis of intracranial meningioma. *J Neurooncol.* 2024 Feb;166(3):503-511. doi: 10.1007/s11060-024-04572-y
12. Broggi G, Angelico G, Farina J, Tinnirello G, **Barresi V**, Zanelli M, Palicelli A, Certo F, Barbagallo G, Magro G, Caltabiano R. Tumor-associated microenvironment, PD-L1 expression and their relationship with

- immunotherapy in glioblastoma, IDH-wild type: A comprehensive review with emphasis on the implications for neuropathologists. *Pathol Res Pract*. 2024 Jan 16;254:155144. doi: 10.1016/j.prp.2024.155144.
13. Arpa G, Vanoli A, Antoci F, Lenti MV, Di Sabatino A; and the Small Bowel Carcinoma Consortium. A Clinicopathologic Comparison Between Early-Onset and Late-Onset Small Bowel Adenocarcinoma: A Multicenter International Study. *Am J Gastroenterol*. 2024 Jan 1. doi: 10.14309/ajg.0000000000002585.
 14. Cerretti G, Pessina F, Franceschi E, **Barresi V**, Salvalaggio A, Padovan M, Manara R, Di Nunno V, Bono BC, Librizzi G, Caccese M, Scorsetti M, Maccari M, Minniti G, Navarra P, Lombardi G. Spinal ependymoma in adults: from molecular advances to new treatment perspectives. *Front Oncol*. 2023 Nov 24;13:1301179. doi: 10.3389/fonc.2023.1301179.
 15. Caruso G, Ferrarotto R, Curcio A, Metro L, Pasqualetti F, Gaviani P, **Barresi V**, Angileri FF, Caffo M. Novel Advances in Treatment of Meningiomas: Prognostic and Therapeutic Implications. *Cancers (Basel)*. 2023 Sep 12;15(18):4521 (unico anatomopatologo tra gli autori).
 16. Turri G, Caligola S, Ugel S, Conti C, Zenuni S, **Barresi V**, Ruzzenente A, Lippi G, Scarpa A, Bronte V, Guglielmi A, Pedrazzani C. Pre-diagnostic prognostic value of leukocytes count and neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients who develop colorectal cancer. *Front Oncol*. 2023 Jun 5;13:1148197.
 17. Minasi S, Gianni F, Bargiacchi L, **Barresi V**, Miele E, Antonelli M, Buttarelli FR. Case report of a pediatric medulloblastoma with concurrent MYC and MYCN subclonal amplification in distinct populations of neoplastic cells. *Virchows Arch*. 2023 May 22. doi: 10.1007/s00428-023-03560-3. Epub ahead of print. PMID: 37212894.
 18. Caffo M, Fusco R, Siracusa R, Caruso G, **Barresi V**, Di Paola R, Cuzzocrea S, Germanò AF, Cardali SM. Molecular Investigation of DKK3 in Cerebral Ischemic/Reperfusion Injury. *Biomedicines*. 2023 Mar 7;11(3):815. doi: 10.3390/biomedicines11030815.
 19. Di Bonaventura R, Martini M, Cenci T, Caccavella VM, **Barresi V**, Gessi M, Albanese A, Lauretti L, Pallini R, D'Alessandris QG, Olivi A. Dissecting Stemness in Aggressive Intracranial Meningiomas: Prognostic Role of SOX2 Expression. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 2;23(19):11690.
 20. Canet-Jourdan C, Pagès DL, Nguyen-Vigouroux C, Cartry J, Zajac O, Desterke C, Lopez JB, Gutierrez-Mateyron E, Signolle N, Adam J, Raingeaud J, Polrot M, Gonin P, Mathieu JRR, Souquere S, Pierron G, Gelli M, Dartigues P, Ducreux M, **Barresi V**, Jaulin F. Patient-derived organoids identify an apico-basolateral polarity switch associated with survival in colorectal cancer. *J Cell Sci*. 2022 Jun 15;jcs.259256. doi: 10.1242/jcs.259256. Epub ahead of print.
 21. Cardali SM, Caffo M, Caruso G, Scalia G, Gorgoglione N, Conti A, Vinci SL, **Barresi V**, Granata F, Ricciardo G, Garufi G, Raffa G, Germanò A. Cisternostomy for malignant middle cerebral artery infarction: proposed pathophysiological mechanisms and preliminary results. *Stroke Vasc Neurol*. 2022 Jun 7:svn-2021-000918. doi: 10.1136/svn-2021-000918. Epub ahead of print (unico anatomopatologo tra gli autori)
 22. Zwager LW, Bastiaansen BAJ, Montazeri NSM, Hompes R, **Barresi V**, Ichimasa K, Kawachi H, Machado I, Masaki T, Sheng W, Tanaka S, Togashi K, Yasue C, Fockens P, Moons LMG, Dekker E. Deep submucosal invasion is not an independent risk factor for lymph node metastasis in T1 colorectal cancer: a meta-analysis. *Gastroenterology*. 2022 163(1):174-189.
 23. Caramaschi S, Mangogna A, Salviato T, Ammendola S, **Barresi V**, Manco G, Canu PG, Zanelli G, Bonetti LR. Cytoproliferative activity in colorectal poorly differentiated clusters: Biological significance in tumor setting. *Ann Diagn Pathol*. 2021 Jun 16;53:151772. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2021.151772.
 24. Arpa G, Vanoli A, Grillo F, Fiocca R, Klersy C, Furlan D, Sessa F, Ardizzone S, Sampietro G, Macciomei MC, Nesi G, Tonelli F, Capella C, Latella G, Ciardi A, Caronna R, Lenti MV, Ciccocioppo R, **Barresi V**, Malvi D, D'Errico A, Rizzello F, Poggioli G, Mescoli C, Rugge M, Luinetti O, Paulli M, Di Sabatino A, Solcia E. Prognostic relevance and putative histogenetic role of cytokeratin 7 and MUC5AC expression in Crohn's disease-associated small bowel carcinoma. *Virchows Arch*. 2021; 479(4):667-678 doi: 10.1007/s00428-021-03109-2
 25. Ius T, Tel A, Minniti G, Somma T, Solari D, Longhi M, De Bonis P, Scerrati A, Caccese M, **Barresi V**, Fiorentino A, Gorgoglione L, Lombardi G, Robiony M. Advances in Multidisciplinary Management of Skull Base Meningiomas. *Cancers (Basel)*. 2021 May 28;13(11):2664. doi: 10.3390/cancers13112664 (unico anatomopatologo tra gli autori)
 26. Haddad TS, Lugli A, Aherne S, **Barresi V**, Terris B, Bokhorst JM, Brockmoeller SF, Cuatrecasas M, Simmer F, El-Zimaity H, Fléjou JF, Gibbons D, Cathomas G, Kirsch R, Kuhlmann TP, Langner C, Loughrey MB, Riddell R, Ristimäki A, Kakar S, Sheahan K, Treanor D, van der Laak J, Vieth M, Zlobec I, Nagtegaal ID. Improving tumor budding reporting in colorectal cancer: a Delphi consensus study. *Virchows Arch*. 2021; 479(3):459-469
 27. Re A, Ferraù F, Cafiero C, Spagnolo F, **Barresi V**, Romeo DP, Ragonese M, Grassi C, Pontecorvi A, Farsetti A, Cannavò S. Somatic Deletion in Exon 10 of Aryl Hydrocarbon Receptor Gene in Human GH-Secreting Pituitary Tumors. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Nov 12;11:591039. doi: 10.3389/fendo.2020.591039. (unico anatomopatologo tra gli autori)
 28. Neri G, Arpa G, Guerini C, Grillo F, Lenti MV, Giuffrida P, Furlan D, Sessa F, Qua Quarini E, Viglio A, Ubezio C, Pasini A, Ferrero S, Sampietro G, Ardizzone S, Latella G, Mescoli C, Rugge M, Zingone F, **Barresi V**, Ciccocioppo R, Pedrazzoli P, Corazza GR, Luinetti O, Solcia E, Paulli M, Di Sabatino A, Vanoli A. Small Bowel Adenocarcinomas Featuring Special AT-Rich Sequence-Binding Protein 2 (SATB2) Expression and a

- Colorectal Cancer-Like Immunophenotype: A Potential Diagnostic Pitfall. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 19;12(11):E3441.
29. Vanoli A, Grillo F, Guerini C, et al. Prognostic Role of Mismatch Repair Status, Histotype and High-Risk Pathologic Features in Stage II Small Bowel Adenocarcinomas *Ann Surg Oncol*. 2020; 28(2):1167-1177
 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 Sep;31(5):432-444
 31. Giuffrida P et al. PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol*. 2020 Jul;33(7):1453
 32. La Rocca G, Sabatino G, Menna G, Altieri R, Ius T, Marchese E, Olivi A, **Barresi V**, Della Pepa GM. 5-Aminolevulinic Acid False Positives in Cerebral Neuro-Oncology: Not All That Is Fluorescent Is Tumor. A Case-Based Update and Literature Review. *World Neurosurg*. 2020 Feb 10;137:187-193 (Unico anatomopatologo tra gli autori)
 33. Sapienza D, Asmundo A, Silipigni S, Barbaro U, Cinquegrani A, Granata F, **Barresi V**, Gualniera P, Bottari A, Gaeta M. Feasibility Study of MRI Muscles Molecular Imaging in Evaluation of Early Post-Mortem Interval. *Sci Rep*. 2020 Jan 15;10(1):392. doi: 10.1038/s41598-019-57357-z (Unico anatomopatologo tra gli autori)
 34. D'Antonio A, Caputo A, Fraggetta F, Pepe P, Insabato L, Barra E, **Barresi V**, Altieri V, Greco U, Savastano R, Zeppa P. KPNA2/ERG Coexpression is Associated With Early Recurrence in Advanced Prostate Cancers. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2020 Jan;28(1):62-66.
 35. Caffo M, Cardali SM, Raffa G, Caruso G, **Barresi V**, Ricciardo G, Gorgoglione N, Granata F, Germanò A. The Value of Preoperative Planning Based on Navigated Transcranial Magnetic Stimulation for Surgical Treatment of Brain Metastases Located in the Perisylvian Area. *World Neurosurg*. 2020 Feb;134:e442-e452 (Unico anatomopatologo tra gli autori)
 36. 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; 128(1):17-28.
 37. Villa C, Vasiljevic A, Jaffrain-Rea ML, Ansoorge O, Asioli S, **Barresi V**, Chinezu L, Gardiman MP, Lania A, Lapshina AM, Poliani L, Reiniger L, Righi A, Saeger W, Soukup J, Theodoropoulou M, Uccella S, Trouillas J, Roncaroli F. A standardised diagnostic approach to pituitary neuroendocrine tumours (PitNETs): a European Pituitary Pathology Group (EPPG) proposal. *Virchows Arch*. 2019 475(6):687-692
 38. Remo A, Fassan M, Vanoli A, Reggiani Bonetti L, **Barresi V**, Tatangelo A, Gafà R, Guido G, Pancione M, Grillo F, Mastracci L. Special Histotypes of Colorectal Carcinoma Morphology and Molecular Features. *Cancers* 2019 Jul 23;11(7):1036
 39. Casili G, Caffo M, Campolo M, **Barresi V**, Caruso G, Cardali SM, Lanza M, Mallamace R, Filippone A, Conti A, Germanò A, Cuzzocrea S, Esposito E. TLR-4/Wnt modulation as new therapeutic strategy in the treatment of glioblastomas. *Oncotarget*. 2018 Dec 25;9(101):37564-37580 (unico anatomopatologo tra gli autori)
 40. Scaroni C, Albiger N, Daniele A, Dassie F, Romualdi C, Vazza G, Regazzo D, Ferraù F, **Barresi V**, Maffei V, Gardiman MP, Cannavò S, Maffei P, Ceccato F, Losa M, Occhi G. Paradoxical GH increase during OGTT is associated to first-generation somatostatin analogs responsiveness in acromegaly. *J Clin Endocrinol Metab*. 2018; 104(3):856-862
 41. Polito F, Cucinotta M, Abbritti RV, Brogna A, Pergolizzi S, Tomasello C, **Barresi V**, Angileri FF, Di Giorgio R, Conti A, La Torre D, Germanò A, Aguenouz M. Silencing of telomere-binding protein adrenocortical dysplasia (ACD) homolog enhances radiosensitivity in glioblastoma cells. *Transl Res*. 2018 Jul 20. pii: S1931-5244(18)30106-3. doi: 10.1016/j.trsl.2018.07.005. (unico anatomopatologo tra gli autori)
 42. Priola SM, Esposito F, Cannavò S, Conti A, Abbritti RV, **Barresi V**, Baldari S, Ferraù F, Germanò A, Tomasello F, Angileri FF. Aggressive Pituitary Adenomas: The Dark Side of the Moon. *World Neurosurg*. 2017 Jan;97:140-155. (unico anatomopatologo tra gli autori)
 43. Conti A, Romeo SG, Cama A, La Torre D, **Barresi V**, Pezzino G, Tomasello C, Cardali S, Angileri FF, Polito F, Ferlazzo G, Di Giorgio R, Germanò A, Aguenouz M. MiRNA expression profiling in human gliomas: upregulated miR-363 increases cell survival and proliferation. *Tumour Biol*. 2016;37(10):14035-14048. (unico anatomopatologo tra gli autori)
 44. Iachetta F, Domati F, Reggiani-Bonetti L, **Barresi V**, Magnani G, Marcheselli L, Cirilli C, Pedroni M. Prognostic relevance of microsatellite instability in pT3N0M0 colon cancer: a population-based study. *Intern Emerg Med*. 2016;11:41-46
 45. Rinaldi M, Caffo M, Minutoli L, Marini H, Abbritti RV, Squadrito F, Trichilo V, Valenti A, **Barresi V**, Altavilla D, Passalacqua M, Caruso G. ROS and Brain Gliomas: An Overview of Potential and Innovative Therapeutic Strategies. *Int J Mol Sci*. 2016 Jun 22;17(6). (unico anatomopatologo tra gli autori)
 46. Romeo SG, Conti A, Polito F, Tomasello C, **Barresi V**, La Torre D, Cucinotta M, Angileri FF, Bartolotta M, Di Giorgio RM, Aguenouz M. miRNA regulation of Sirtuin-1 expression in human astrocytoma. *Oncol Lett*. 2016 Oct;12(4):2992-2998. (unico anatomopatologo tra gli autori)

47. Cannavo S, Messina E, Albani A, Ferrau F, **Barresi V**, Priola S, Esposito F, Angileri F. Clinical management of critically ill patients with Cushing's disease due to ACTH-secreting pituitary macroadenomas: effectiveness of presurgical treatment with pasireotide. *Endocrine*. 2016;52:481-487 (unico anatomopatologo tra gli autori)
48. Ieni A, Todaro P, Crino SF, **Barresi V**, Tuccari G. Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology in pancreaticobiliary carcinomas: diagnostic efficacy of cell-block immunocytochemistry. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int*. 2015 Jun;14(3):305-12
49. Caruso G, Elbabaa SK, Gonzalez-Lopez P, **Barresi V**, Passalacqua M, Caffo M. Innovative Therapeutic Strategies in the Treatment of Meningioma. *Anticancer Res* 2015 Dec;35(12):6391-400. (unico anatomopatologo tra gli autori)
50. Reggiani-Bonetti L, Di Gregorio C, Pedroni M, Domati F, **Barresi V**, Marcheselli L, Ponz de Leon M. Incidence trend of malignant polyps through the data of a specialized colorectal cancer registry: clinical features and effect of screening. *Scand J Gastroenterol*. 2013 Nov;48(11):1294-301.
51. Nania A, Granata F, Vinci S, Pitrone A, **Barresi V**, Morabito R, Settineri N, Tomasello F, Alafaci C, Longo M. Necrosis Score, Surgical Time, and Transfused Blood Volume in Patients Treated with Preoperative Embolization of Intracranial Meningiomas. Analysis of a Single-Centre Experience and a Review of Literature. *Clin Neuroradiol*. 2014;24:29-36. (unico anatomopatologo tra gli autori)
52. Gessi M, van de Nes J, Griewank K, **Barresi V**, Buckland ME, Kirfel J, Caltabiano R, Hammes J, Lauriola L, Pietsch T, Waha A. Absence of TERT promoter mutations in primary melanocytic tumors of the central nervous system. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2014; 40:794-797 (letter)
53. Caffo M, Caruso G, Fata GL, **Barresi V**, Visalli M, Venza M, Venza I. Heavy metals and epigenetic alterations in brain tumors. *Curr Genomics*. 2014 Dec;15(6):457-63. (unico anatomopatologo tra gli autori)
54. Trovato M, Torre ML, Ragonese M, Simone A, Scarfi R, **Barresi V**, Giuffrè G, Benvenga S, Angileri FF, Tuccari G, Trimarchi F, Ruggeri RM, Cannavò S. HGF/c-met system targeting PI3K/AKT and STAT3/phosphorylated-STAT3 pathways in pituitary adenomas: an immunohistochemical characterization in view of targeted therapies. *Endocrine*. 2013; 44: 735-743.
55. Cannavo S, Ferrau F, Cotta OR, Saitta S, **Barresi V**, Cristani MT, Saija A, Ruggeri RM, Trimarchi F, Gangemi S. Increased serum interleukin-22 levels in patients with PRL-secreting and non-functioning pituitary macroadenomas. *Pituitary*. 2013; 17: 76-80. (unico anatomopatologo tra gli autori)
56. Cassarino MF, Ambrogio AG, Pagliardini L, De Martin M, **Barresi V**, Cavagnini F, Pecori Giraldo F. ACTH-Secreting Pheochromocytoma with False-Negative ACTH Immunohistochemistry. *Endocr Pathol*. 2012;23: 1091-1095 (unico anatomopatologo tra gli autori)
57. Reggiani Bonetti L, Migaldi M, Caredda E, Boninsegna A, Ponz De Leon M, Di Gregorio C, **Barresi V**, Scannone D, Danese S, Cittadini A, Sgambato A. Increased expression of CD133 is a strong predictor of poor outcome in stage I colorectal cancer patients. *Scand J Gastroenterol*. 2012;47:1211-7.
58. Reggiani Bonetti L, Di Gregorio C, De Gaetani C, Pezzi A, Barresi G, **Barresi V**, Roncucci L, Ponz de Leon M. Lymph node micrometastasis and survival of patients with Stage I (Dukes' A) colorectal carcinoma. *Scand J Gastroenterol*. 2011;46:881-886.
59. Catalfamo L, Lombardo G, Nava C, Familiari E, Petrocelli M, Iudicello V, Ieni A, **Barresi V**, De Ponte FS. Tongue schwannoma: clinicopathological findings. *J Craniofac Surg*. 2011 May;22(3):1158-61.
60. Alafaci C, Caffo M, Caruso G, **Barresi V**, Cutugno M, Salpietro FM, Tomasello F. Brain metastases as first clinical manifestation of ovarian carcinoma. *Clin Neuropathol*. 2011 Jul-Aug;30(4):203-5. (letter; unico anatomopatologo tra gli autori)
61. Giuffrè G, Adamo V, Ieni A, Colonese F, **Barresi V**, Caristi N, Adamo B, Tuccari G. Hematopoietic progenitor cells (HPCs) in node-negative invasive breast carcinomas: Immunohistochemical analysis and clinicopathological correlations. *Pathol Res Pract*. 2011 Aug 15;207(8):487-91.
62. C. Serradifalco, P. Catanese, L. Rizzuto, F. Cappello, R. Puleio, **V. Barresi**, C. M. Nunnari, G. Zummo, V. Di Felice. Embryonic and foetal Islet-1 positive cells in human hearts are also positive to c-Kit. *Eur J Histochem* 2011; 55:229-234 (unico anatomopatologo tra gli autori)
63. Sindoni A, Rizzo M, Tuccari G, Ieni A, **Barresi V**, Calbo L, Cucinotta E, Trimarchi F, Benvenga S. Thyroid metastases from renal cell carcinoma: review of the literature. *Scientific World Journal*. 2010 Apr 1;10:590-602.
64. Sindoni A, Rizzo M, Tuccari G, Ieni A, **Barresi V**, Calbo L, Cucinotta E, Mallamace A, Trimarchi F, Benvenga S. Thyroid metastases from clear cell renal carcinoma 18years after nephrectomy. *Ann Endocrinol (Paris)*. 2010;71:127-130.
65. Ruggeri RM, Ferrau F, Campenni A, Simone A, **Barresi V**, Giuffrè G, Tuccari G, Baldari S, Trimarchi F. Immunohistochemical localization and functional characterization of somatostatin receptor subtypes in a corticotrophin releasing hormone-secreting adrenal pheochromocytoma: review of the literature and report of a case. *Eur J Histochem* 2009;53:1-6
66. Familiari L, Strangio G, Consolo P, Luigiano C, Bonica M, Barresi G, **Barresi V**, Familiari P, D'Arrigo G, Alibrandi A, Birilli A, Fries W, Scaffidi M. Optical coherence tomography (OCT) evaluation of ulcerative colitis: the patterns and the comparison with histology. *Am J Gastroenterol* 2006; 101: 2833-2840.

67. Corbetta S, Bulfamante G, Cortelazzi D, **Barresi V**, Cetin I, Mantovani G, Bondioni S, Beck-Peccoz P, Spada A. Adiponectin expression in human fetal tissues during mid- and late gestation. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 Apr;90(4):2397-402.
68. Trovato M, Grosso M, Vitarelli E, Le Donne M, **Barresi V**, Trimarchi F, Barresi G. Immunoexpression of CD30 and CD30 ligand in deciduas from spontaneous abortions. *Eur J Histochem.* 2005 Jul-Sep;49(3):285-90.
69. Bankfalvi A, Giuffrè G, Ofner D, Diallo R, Poremba C, Buchwalow IB, **Barresi V**, Bocker W, Tuccari G. Relationship between HER2 status and proliferation rate in breast cancer assessed by immunohistochemistry, fluorescence in situ hybridisation and standardised AgNOR analysis. *Int J Oncol.* 2003 Nov;23(5):1285-92.

CAPITOLI DI LIBRI

Barresi V. Meningiomas; Role of semaphorin3A protein in Antiangiogenesis. In M.A. Hayat (ed.), *Tumors of the Central Nervous System, Volume 7: Meningiomas and Schwannomas.* Springer Science, 2012. Pp: 3-10. ISBN 978-94-007-2894-3 e ISBN 978-94-007-2893-6 DOI 10.1007/978-94-007-2894-3

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

- **Direttore Struttura Complessa di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (dal 1 febbraio 2025 a oggi):** la S.C. si occupa principalmente dell'esecuzione di esami istologici relativi a patologie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico, dell'osso, dei tessuti molli e della cute, con ausilio di esami ultrastrutturali e molecolari.

Durante questo periodo, la sottoscritta si è occupata:

- dell'implementazione del percorso di tracciabilità dei campioni istologici nel laboratorio, introducendo metodiche digitali;
- dell'introduzione di procedure mirate al miglioramento dei flussi di trasporto dei campioni dalle sale operatorie al laboratorio di Anatomia Patologica;
- della stesura di istruzioni operative per la diagnostica istologica e molecolare;
- dell'introduzione di modelli di refertazione degli esami di patologia molecolare secondo le linee guida SIAPEC;
- della refertazione e della supervisione nella refertazione di esami istologici e di patologia molecolare

- **Responsabile Unità Operativa Semplice di Neuropatologia, (dal 1 settembre 2023 a 31 gennaio 2025), Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.**

Durante questo periodo, la sottoscritta si è occupata di:

- Organizzazione e stesura di istruzioni operative per la diagnostica istologica, citologica e molecolare in ambito neuroncologico;
- Sviluppo, ricerca e innovazione in diagnostica neuro-oncologica;
- Creazione di protocolli diagnostici in istopatologia neuro-oncologica;
- Partecipazione come Anatomopatologo al Gruppo di Lavoro per la Stesura del Percorso Diagnostico-Terapeutico e Assistenziale (PDTA) della Regione Veneto per i pazienti affetti da Tumori del Sistema Nervoso Centrale (2024);
- Partecipazione alle attività del Gruppo Interdisciplinare Neuro-Oncologico Veronese;
- Diagnostica istologica e citologica, in ambito neuro-oncologico;
- Diagnostica istologica e citologica, relativa alla patologia gastro-enterica, con refertazione di esami istologici di biopsie endoscopiche, di pezzi operatori e di citologia dei versamenti peritoneali;
- Diagnosi istologica di rigetto acuto in biopsie endomiocardiche;
- Diagnosi istologica di patologia del surrene;
- Diagnosi e refertazione di esami di Ibridazione In Situ con sonde Fluorescenti (FISH) relativi a tumori del sistema nervoso centrale;
- Diagnostica istocitopatologica intra-operatoria;
- Esecuzione e refertazione di riscontri diagnostici;
- Diagnostica istopatologica estemporanea relativa alla valutazione dell'idoneità di organo in corso di trapianto;

- **Incarico Professionale di Alta Specializzazione “Patologia molecolare dei tumori cerebrali e Patologia Neonatale” (maggio 2019-agosto 2023), UOC Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona**

Durante questo periodo, la sottoscritta si è occupata di:

- Partecipazione alle attività del Gruppo Interdisciplinare Neuro-Oncologico Veronese;
- Implementazione della diagnostica estemporanea neuro-oncologica con acquisizione, di un sistema digitale per consulti a distanza mediante rete internet;
- Diagnostica istologica e citologica, in ambito neuro-oncologico;
- Diagnostica istologica e citologica, relativa alla patologia gastro-enterica, con refertazione di esami istologici di biopsie endoscopiche, di pezzi operatori e di citologia dei versamenti peritoneali;
- Diagnosi istologica di rigetto acuto in biopsie endomiocardiche;
- Diagnosi istologica di patologia cutanea;
- Esecuzione di agoaspirati tiroidei, linfonodali, e di masse superficiali, con relativa lettura e refertazione degli esami citologici;
- Diagnosi istologica di patologia feto-placentare, con implementazione di protocolli per la refertazione di riscontri diagnostici su feto;
- Diagnosi istologica di patologia pancreatica;
- Diagnosi istologica di uropatologia;
- Citologia urinaria;
- Diagnosi e refertazione di esami di Ibridazione In Situ con sonde Fluorescenti (FISH) relativi a tumori del sistema nervoso centrale;
- Diagnostica istocitopatologica intra-operatoria;
- Esecuzione e refertazione di riscontri diagnostici;
- Diagnostica istopatologica estemporanea relativa alla valutazione dell'idoneità di organo in corso di trapianto;

- **Dirigente Medico a tempo indeterminato, UOC di Anatomia Patologica, AOUI Verona (15 ottobre 2018-Maggio 2019)**

- **Incarico di Professionale di Alta Specializzazione in Neuropatologia e Patologia Neonatale (giugno 2016-ottobre 2018), Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G. Martino, Messina**

Durante questo periodo, la sottoscritta si è occupata di:

- Partecipazione alle attività del Gruppo Oncologico Multidisciplinare di Neuropatologia;
- Implementazione della diagnostica estemporanea neuro-oncologica con acquisizione di un sistema per il congelamento rapido dei campioni;
- Diagnostica istologica e citologica, in ambito neuro-oncologico;
- Diagnostica istologica e citologica, relativa alla patologia gastro-enterica, con refertazione di esami istologici di biopsie endoscopiche e di pezzi operatori e di citologia dei versamenti peritoneali;
- Diagnosi istologica di uropatologia, relativa a biopsie e pezzi operatori;
- Diagnostica feto-placentare;
- Patologia surrenalica;
- Diagnostica istocitopatologica intra-operatoria;
- Esecuzione e refertazione di riscontri diagnostici;

- **Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato (marzo 2008- giugno 2016), UOC di Anatomia Patologica, AOU Policlinico G. Martino, Messina**

Durante questo periodo, la sottoscritta si è occupata di:

- Partecipazione alle attività del Gruppo Oncologico Multidisciplinare di Neuropatologia;
- Diagnostica istologica e citologica, in ambito neuro-oncologico;

- Diagnostica istologica e citologica, relativa alla patologia gastro-enterica, con refertazione di esami istologici di biopsie endoscopiche e di pezzi operatori e di citologia dei versamenti peritoneali;
- Diagnosi istologica di uropatologia, relativa a biopsie e pezzi operatori;
- Diagnostica feto-placentare;
- Patologia surrenalica;
- Diagnostica istocitopatologica intra-operatoria;
- Esecuzione e refertazione di riscontri diagnostici;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003.
Verona, li 16.04.2026

A handwritten signature in black ink, reading "Adria Berni". The signature is written in a cursive, flowing style with a horizontal line at the end.