

# Valeria Barresi

## 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

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| COGNOME                | BARRESI             |
| NOME                   | VALERIA             |
| LUOGO, DATA DI NASCITA | MESSINA, 04/03/1977 |

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Messina, 21/07/2001, votazione 110/110 e lode  
Tesi: "Studio immunoistochimico dell'espressione di CD30, CD30L, IL-6 e IL-6R in nodulo tiroideo"

#### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA E DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA , CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica Sperimentale Applicata e Ricerca Translazionale sui Tumori, Marzo 2010, Università di Messina, Tesi dal titolo "Analisi immunoistochimica di fattori regolatori della neo-angiogenesi nei meningiomi umani: profili isto-prognostici e potenziali applicazioni terapeutiche"
- Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Messina, 27/10/2006, votazione 50/50 L, tesi dal titolo "La caveolina-1 nei tumori umani: espressione immuno-citochimica nei diversi istotipi di meningioma"

#### ALTRI TITOLI CONSEGUITI

Abilitazione esercizio professione medica, Università di Messina, Luglio 2002, votazione 110/110

### ATTIVITÀ DIDATTICA

#### INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA

| a.a.    | Insegnamento                 | Corso Integrato              | Corso di laurea      | Ateneo | Ore frontali |
|---------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|--------------|
| 2024/25 | Anatomia Patologica Generale | Anatomia Patologica Generale | Medicina e chirurgia | Verona | 6            |
| 2024/25 | Anatomia Patologica Clinica  | Anatomia Patologica Clinica  | Medicina e Chirurgia | Verona | 26           |

|         |                                                                                                 |                                                |                                  |               |                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| 2024/25 | Tumori SNC: dalla diagnosi al microscopio all'intelligenza artificiale                          | Corso elettivo                                 | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 10                  |
| 2023/24 | Anatomia Patologica Clinica                                                                     | Anatomia Patologica Clinica                    | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 20                  |
| 2023/24 | Anatomia Patologica                                                                             | Oncologia Ostetrico-Ginecologica               | Ostetricia                       | Verona        | 12                  |
| 2023/24 | Anatomia Patologica                                                                             | Scienze Medico-Chirurgiche                     | Tecniche Ortopediche             | Verona        | 10                  |
| 2022/23 | Anatomia Patologica Clinica                                                                     | Anatomia Patologica Clinica                    | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 20                  |
| 2022/23 | Anatomia Patologica                                                                             | Oncologia Ostetrico-Ginecologica               | Ostetricia                       | Verona        | 12                  |
| 2022/23 | Anatomia Patologica                                                                             | Scienze Medico-Chirurgiche                     | Tecniche Ortopediche             | Verona        | 10                  |
| 2021/22 | Anatomia Patologica Clinica                                                                     | Anatomia Patologica Clinica                    | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 20                  |
| 2021/22 | Anatomia Patologica                                                                             | Oncologia Ostetrico-Ginecologica               | Ostetricia                       | Verona        | 12                  |
| 2021/22 | Anatomia Patologica                                                                             | Scienze Medico-Chirurgiche                     | Tecniche Ortopediche             | Verona        | 10                  |
| 2021/22 | Tumori del sistema nervoso centrale: l'anatomia patologica nel percorso diagnostico-terapeutico | Corso elettivo                                 | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 12                  |
| 2020/21 | Anatomia Patologica Clinica                                                                     | Anatomia Patologica Clinica                    | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 20                  |
| 2020/21 | Anatomia Patologica                                                                             | Oncologia Ostetrico-Ginecologica               | Ostetricia                       | Verona        | 12                  |
| 2020/21 | Metodi e Tecniche di Anatomia e Istologia                                                       | Fondamenti Morfologici e Funzionali della vita | Tecnico di Laboratorio Biomedico | Verona        | 24                  |
| 2019/20 | Anatomia Patologica                                                                             | Oncologia Ostetrico-Ginecologica               | Ostetricia                       | Verona        | 12                  |
| 2017/18 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica Sistemática                | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2017/18 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica Sistemática                | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2017/18 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2016/17 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2016/17 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2015/16 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2015/16 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2014/15 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2014/15 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2013/14 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2013/14 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2012/13 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2012/13 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2011/12 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| a.a.    | <b>Insegnamento</b>                                                                             | <b>Corso Integrato</b>                         | <b>Corso di laurea</b>           | <b>Ateneo</b> | <b>Ore frontali</b> |
| 2010/11 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2010/11 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2009/10 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |
| 2009/10 | Anatomia Patologica                                                                             | Patologia Generale e Farmacologia              | Fisioterapia                     | Messina       | 12                  |
| 2008/09 | Anatomia Patologica                                                                             | Anatomia Patologica                            | Medicina e Chirurgia             | Messina       | 20                  |

#### INSEGNAMENTI IN SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE AREA MEDICA

| A.a     | Insegnamento        | Scuola di Specializzazione | Ateneo | Ore frontali |
|---------|---------------------|----------------------------|--------|--------------|
| 2024/25 | Anatomia Patologica | Anatomia Patologica        | Verona | 24           |
| 2023/24 | Anatomia Patologica | Anatomia Patologica        | Verona | 41           |
| 2023/24 | Anatomia Patologica | Medicina Emergenza-Urgenza | Verona | 12           |
| 2023/24 | Anatomia Patologica | Ginecologia ed Ostetricia  | Verona | 6            |

|            |                      |                                   |               |                     |
|------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| 2023/24    | Anatomia Patologica  | Ortopedia e Traumatologia         | Verona        | 12                  |
| 2023/24    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Orale                   | Verona        | 12                  |
| 2023/24    | Anatomia Patologica  | Allergologia e Immunologia        | Verona        | 12                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica  | Anatomia Patologica               | Verona        | 192                 |
| 2022/23    | Anatomia Patologica  | Medicina Emergenza-Urgenza        | Verona        | 12                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica  | Ginecologia ed Ostetricia         | Verona        | 6                   |
| 2022/23    | Anatomia Patologica  | SdS Ortopedia e Traumatologia     | Verona        | 12                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica  | SdS Chirurgia Orale               | Verona        | 12                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica  | SdS Allergologia e Immunologia    | Verona        | 12                  |
| 2021/22    | Anatomia Patologica  | Anatomia Patologica               | Verona        | 228                 |
| 2021/22    | Anatomia Patologica  | Medicina Emergenza-Urgenza        | Verona        | 12                  |
| 2021/22    | Anatomia Patologica  | SdS Ortopedia e Traumatologia     | Verona        | 12                  |
| 2021/22    | Anatomia Patologica  | SdS Chirurgia Orale               | Verona        | 12                  |
| 2021/22    | Anatomia Patologica  | SdS Allergologia e Immunologia    | Verona        | 12                  |
| 2020/21    | Anatomia Patologica  | Anatomia Patologica               | Verona        | 192                 |
| 2020/21    | Anatomia Patologica  | Medicina Emergenza-Urgenza        | Verona        | 12                  |
| 2020/21    | Anatomia Patologica  | Ginecologia ed Ostetricia         | Verona        | 6                   |
| 2020/21    | Anatomia Patologica  | SdS Ortopedia e Traumatologia     | Verona        | 12                  |
| 2020/21    | Anatomia Patologica  | SdS Chirurgia Orale               | Verona        | 12                  |
| 2020/21    | Anatomia Patologica  | SdS Allergologia e Immunologia    | Verona        | 12                  |
| 2019/20    | Anatomia Patologica  | Anatomia Patologica               | Verona        | 174                 |
| 2019/20    | Anatomia Patologica  | Medicina Emergenza-Urgenza        | Verona        | 12                  |
| 2019/20    | Anatomia Patologica  | Ginecologia ed Ostetricia         | Verona        | 6                   |
| 2019/20    | Anatomia Patologica  | SdS Ortopedia e Traumatologia     | Verona        | 12                  |
| 2019/20    | Anatomia Patologica  | SdS Chirurgia Orale               | Verona        | 12                  |
| 2019/20    | Anatomia Patologica  | SdS Allergologia e Immunologia    | Verona        | 12                  |
| 2018/19    | Anatomia Patologica  | Anatomia Patologica               | Verona        | 41                  |
| 2017/18    | Neuropatologia       | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Immunoistochimica    | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Patologia Pediatrica | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Neurochirurgia                    | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Neurologia                        | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Neurofisiopatologia               | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Neuropsichiatria Infantile        | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Toracica                | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Urologia                          | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Pediatrica              | Messina       | 12                  |
| 2017/18    | Anatomia Patologica  | Endocrinologia                    | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Neuropatologia       | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Immunoistochimica    | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Patologia Pediatrica | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Neurochirurgia                    | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Neurologia                        | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Neurofisiopatologia               | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Neuropsichiatria Infantile        | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Toracica                | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Urologia                          | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Pediatrica              | Messina       | 12                  |
| 2016/17    | Anatomia Patologica  | Endocrinologia                    | Messina       | 12                  |
| <b>A.a</b> | <b>Insegnamento</b>  | <b>Scuola di Specializzazione</b> | <b>Ateneo</b> | <b>Ore frontali</b> |
| 2015/16    | Immunoistochimica    | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Patologia Pediatrica | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Neurochirurgia                    | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Neurologia                        | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Neurofisiopatologia               | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Neuropsichiatria Infantile        | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Toracica                | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Urologia                          | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Pediatrica              | Messina       | 12                  |
| 2015/16    | Anatomia Patologica  | Endocrinologia                    | Messina       | 12                  |
| 2014/15    | Neuropatologia       | Anatomia Patologica               | Messina       | 12                  |
| 2014/15    | Anatomia Patologica  | Neurochirurgia                    | Messina       | 12                  |
| 2014/15    | Anatomia Patologica  | Neurologia                        | Messina       | 12                  |
| 2014/15    | Anatomia Patologica  | Neurofisiopatologia               | Messina       | 12                  |
| 2014/15    | Anatomia Patologica  | Neuropsichiatria Infantile        | Messina       | 12                  |
| 2014/15    | Anatomia Patologica  | Chirurgia Toracica                | Messina       | 12                  |

|         |                     |                            |         |    |
|---------|---------------------|----------------------------|---------|----|
| 2013/14 | Neuropatologia      | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |
| 2013/14 | Anatomia Patologica | Neurochirurgia             | Messina | 12 |
| 2013/14 | Anatomia Patologica | Neurologia                 | Messina | 12 |
| 2013/14 | Anatomia Patologica | Neurofisiopatologia        | Messina | 12 |
| 2013/14 | Anatomia Patologica | Neuropsichiatria Infantile | Messina | 12 |
| 2013/14 | Anatomia Patologica | Chirurgia Toracica         | Messina | 12 |
| 2012/13 | Neuropatologia      | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |
| 2012/13 | Anatomia Patologica | Neurochirurgia             | Messina | 12 |
| 2012/13 | Anatomia Patologica | Neurologia                 | Messina | 12 |
| 2012/13 | Anatomia Patologica | Neurofisiopatologia        | Messina | 12 |
| 2012/13 | Anatomia Patologica | Neuropsichiatria Infantile | Messina | 12 |
| 2012/13 | Anatomia Patologica | Chirurgia Toracica         | Messina | 12 |
| 2011/12 | Neuropatologia      | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |
| 2011/12 | Anatomia Patologica | Neurochirurgia             | Messina | 12 |
| 2011/12 | Anatomia Patologica | Neurologia                 | Messina | 12 |
| 2011/12 | Anatomia Patologica | Neurofisiopatologia        | Messina | 12 |
| 2011/12 | Anatomia Patologica | Neuropsichiatria Infantile | Messina | 12 |
| 2011/12 | Anatomia Patologica | Chirurgia Toracica         | Messina | 12 |
| 2010/11 | Neuropatologia      | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |
| 2010/11 | Anatomia Patologica | Neurochirurgia             | Messina | 12 |
| 2010/11 | Anatomia Patologica | Neurologia                 | Messina | 12 |
| 2010/11 | Anatomia Patologica | Neurofisiopatologia        | Messina | 12 |
| 2010/11 | Anatomia Patologica | Neuropsichiatria Infantile | Messina | 12 |
| 2010/11 | Anatomia Patologica | Chirurgia Toracica         | Messina | 12 |
| 2009/10 | Neuropatologia      | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |
| 2009/10 | Anatomia Patologica | Neurochirurgia             | Messina | 12 |
| 2009/10 | Anatomia Patologica | Neurologia                 | Messina | 12 |
| 2009/10 | Anatomia Patologica | Neurofisiopatologia        | Messina | 12 |
| 2009/10 | Anatomia Patologica | Neuropsichiatria Infantile | Messina | 12 |
| 2009/10 | Anatomia Patologica | Chirurgia Toracica         | Messina | 12 |
| 2017/18 | Anatomia Patologica | Chirurgia Toracica         | Messina | 12 |
| 2017/18 | Anatomia Patologica | Urologia                   | Messina | 12 |
| 2017/18 | Anatomia Patologica | Chirurgia Pediatrica       | Messina | 12 |
| 2017/18 | Anatomia Patologica | Endocrinologia             | Messina | 12 |
| 2016/17 | Neuropatologia      | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |
| 2016/17 | Immunohistochimica  | Anatomia Patologica        | Messina | 12 |

#### ATTIVITA' DIDATTICA IN ATENEI ESTERI PROGRAMMA ERASMUS+ FOR TEACHING

| <b>a.a</b> | <b>Insegnamento</b> | <b>Università</b> | <b>Ore</b> |
|------------|---------------------|-------------------|------------|
| 2017/18    | Anatomia Patologica | Cordoba, Spagna   | 12         |
| 2016/17    | Anatomia Patologica | Cordoba, Spagna   | 8          |
| 2015/16    | Anatomia Patologica | Cordoba, Spagna   | 9          |

**LIVELLO DI SERVIZIO AGLI STUDENTI COME VALUTATO CON GLI STRUMENTI PREDISPOSTI DALL'ATENEO**

| <b>a.a</b> | <b>Insegnamento</b>                       | <b>Corso di Laurea</b>           | <b>Ateneo</b> | <b>Punteggio medio</b> |
|------------|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------|
| 2024/25    | Anatomia Patologica Clinica               | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 3,4/4                  |
| 2024/25    | Anatomia Patologica Generale              | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 3,3/4                  |
| 2023/24    | Anatomia Patologica                       | Ostetricia                       | Verona        | 3,5/4                  |
| 2023/24    | Anatomia Patologica Clinica               | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 3,4/4                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica                       | Ostetricia                       | Verona        | 3,9/4                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica                       | Ostetricia                       | Verona        | 3,8/4                  |
| 2022/23    | Anatomia Patologica Clinica               | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 3,3/4                  |
| 2021/22    | Anatomia Patologica Clinica               | Medicina e Chirurgia             | Verona        | 3,3                    |
| 2021/22    | Anatomia Patologica                       | Ostetricia                       | Verona        | 3,8                    |
| 2021/22    | Metodi e Tecniche di Anatomia e Istologia | Tecnico di Laboratorio Biomedico | Verona        | 3,6                    |
| 2020/21    | Anatomia Patologica                       | Ostetricia                       | Verona        | 3,7                    |
| 2019/20    | Anatomia Patologica                       | Ostetricia                       | Verona        | 3,7                    |

**ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

**ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE O DI MASTER**

| <b>a.a</b> | <b>Tesi Laurea (n)</b>            | <b>Tesi Laurea Magistrale (n)</b> | <b>Tesi Specializzazione (n)</b> | <b>Tesi di dottorato (n)</b>         | <b>Tesi Master (n)</b>                         | <b>Ateneo</b>             |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 2025/26    |                                   |                                   |                                  |                                      | Tecniche Diagnostiche autoptiche e forensi (1) | Cattolica del sacro Cuore |
| 2024/25    | Tecnico Laboratorio Biomedico (1) | Medicina e Chirurgia (1)          |                                  |                                      |                                                | Verona                    |
| 2023/24    | Tecnico Laboratorio Biomedico (1) | Medicina e Chirurgia (2)          | Anatomia Patologica (2)          | Infiammazione, Immunità e Cancro (2) |                                                | Verona                    |
| 2022/23    |                                   | Medicina e Chirurgia (1)          |                                  |                                      |                                                | Verona                    |
| 2020/21    |                                   |                                   | Anatomia Patologica (1)          |                                      |                                                | Verona                    |
| 2019/20    |                                   | Medicina e Chirurgia (1)          |                                  |                                      |                                                | Verona                    |
| 2018/19    |                                   | Medicina e Chirurgia (1)          | Anatomia Patologica (2)          |                                      |                                                | Verona                    |
| 2017/18    |                                   | Medicina e Chirurgia (1)          |                                  |                                      |                                                | Verona                    |
| 2011/12    |                                   |                                   | Anatomia Patologica (1)          |                                      |                                                | Messina                   |

**ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA**

| <b>a.a</b> | <b>Corso</b>                                  | <b>Ateneo</b> | <b>Studenti/Dottorandi (n)</b> |
|------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 2025/26    | Corso di Laurea Tecnico Laboratorio Biomedico | Milano        | 4                              |
| 2025/26    | Dottorato di Ricerca                          | Verona        | 1                              |
| 2024/25    | Dottorato di Ricerca                          | Verona        | 1                              |
| 2024/25    | Corso di Laurea Medicina e Chirurgia          | Verona        | 2                              |
| 2024/25    | Corso di Laurea Tecnico Laboratorio Biomedico | Verona        | 1                              |
| 2023/24    | Corso di Laurea Tecnico Laboratorio Biomedico | Verona        | 1                              |
| 2023/24    | Dottorato di Ricerca                          | Verona        | 3                              |
| 2023/24    | Corso di Laurea Medicina e Chirurgia          | Verona        | 1                              |
| 2022/23    | Dottorato di Ricerca                          | Verona        | 2                              |
| 2021/22    | Dottorato di Ricerca                          | Verona        | 2                              |
| 2019/20    | Corso di Laurea Medicina e Chirurgia          | Verona        | 1                              |
| 2018/19    | Corso di Laurea Medicina e Chirurgia          | Verona        | 1                              |

## SEMINARI

- Titolo: Vasculiti; Luogo: online; Data: 20/04/26; Durata: 1 ora; Organizzatore: Università di Verona, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia
- Titolo: I meningiomi: update diagnostico-terapeutico; Luogo: Pavia; Data: 10/04/2026; Durata: Ore 0,5; Organizzatore: IRCCS Mondino, Pavia
- Titolo: Meningiomi, nuovi approcci classificativi e diagnosi integrata; Luogo: Milano; Data: 07/10/2025; Durata: 1 ora; Organizzatore: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
- Titolo: Molecular alterations in gliomas; Luogo: Verona; Data: 18/03/2024; Durata: ore 2; Organizzatore: Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona
- Titolo: Molecular alterations in meningiomas; Luogo: Verona; Data: 08/04/2024; Durata: ore 2; Organizzatore: Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

| Posizione autore | Numero lavori | Numero lavori in cui è corresponding author |
|------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Primo nome       | 102           | 97                                          |
| Secondo nome     | 31            | 2                                           |
| Terzo nome       | 25            | -                                           |
| Ultimo nome      | 39            | 36                                          |
| Collaboratore    | 72            | -                                           |
| Totale           | 269           | 135                                         |

| Indici Bibliometrici                                                                                                                                | H Index | Citazioni |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Scopus<br><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14055363500">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14055363500</a> | 37      | 5122      |
| Google Scholar                                                                                                                                      | 45      | 7268      |

### 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 Nov 1;36(6):530-535. doi: 10.1097/CCO.0000000000001089.
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) doi: 10.1186/s40478-024-01726-x. PMID: 38216991
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. Virchows Arch. 2023 Jul;483(1):97-104 (corresponding author) doi: 10.1007/s00428-023-03537-2
4. Barresi V, Gianni 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. doi: 10.32074/1591-951X-819.
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) doi: 10.1111/his.14768
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) doi: 10.1016/j.prp.2022.154089.
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) doi: 10.1111/neup.12789.

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). doi: 10.1093/jnen/nlaa139. PMID: 33212494.
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. *Neuropathology* 2020 Aug;40(4):407-409 (corresponding author) doi: 10.1111/neup.12663.
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) doi: 10.3390/cancers11091279.
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) doi: 10.1111/neup.12608.
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) doi: 10.1016/j.prp.2019.152547
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) doi: 10.1111/neup.12524.
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) doi: 10.1016/j.anndiagpath.2018.09.008.
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) doi: 10.1007/s00428-018-2394-1
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) doi: 10.1155/2018/2959801
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) doi: 10.1007/s10014-018-0318-z.
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). doi: 10.1016/j.humpath.2018.04.034.
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) doi: 10.1002/jso.25077
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) doi: 10.1111/neup.12440.
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) doi: 10.1016/j.clcc.2016.06.002
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) doi: 10.1093/jnen/nlx024
28. **Barresi V**, Caffo M. Rhabdoid Meningioma: Grading and Prognostic Significance of this Uncommon variant. *JNEN* 2017; 76: 414-416 (corresponding author; letter) doi: 10.1093/jnen/nlx022
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) doi: 10.5414/NP300984
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) doi: 10.1111/neup.12319

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) doi: 10.1016/j.humpath.2016.12.011
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) doi: 10.1111/neup.12271
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) doi: 10.3109/00365521.2015.1084646
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) doi: 10.1111/bpa.12394
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) doi: 10.1111/apm.12483.
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) doi: 10.1007/s00428-016-1946-5.
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) ISSN:1936-2625/IJCEP0022178
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) doi: 10.1002/jnr.23801
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) doi: 10.1007/s00428-016-1983-0.
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) doi: 10.1016/j.humpath.2015.07.013
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) doi: 10.1016/j.humpath.2014.10.011.
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) doi: 10.1007/s11060-014-1706-9
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) doi: 10.1007/s10014-015-0217-5
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) doi: 10.1016/j.humpath.2015.02.018.
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. doi: 10.3748/wjg.v21.i18.5548
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) doi: 10.14670/HH-11-633
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) doi: 10.1097/PAT.0000000000000300
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) doi: 10.1016/j.humpath.2013.07.046
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) doi: 10.1007/s00428-014-1580-z.
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) doi: 10.1155/2014/514753
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) doi: 10.3390/ijms15045663
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)doi: 10.1309/AJCPFEA7KA0SBBNA
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) doi: 10.1097/PAS.0b013e31828a69e7
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) doi: 10.5858/arpa.2013-0026-LE

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) doi: 10.1007/s11060-013-1117-3
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) doi: 10.1097/PAS.0b013e31822d3008
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) doi: 10.1097/PAS.0b013e31824f4ce3
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) doi: 10.1007/s00428-012-1326-8
59. Barresi V, Ieni A, Tuccari G, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associate lipocalin (NGAL) immunohistochemical expression in follicular-cell derived thyroid tumors: a novel diagnostic tool? *Histol Histopathol* 2012; 27:329-336. (corresponding author) doi: 10.14670/HH-27.329
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) doi: 10.1111/j.1440-1789.2011.01295.x.
61. Barresi V, Vitarelli E, Reggiani Bonetti L, Tuccari G, Barresi G. Diagnostic value of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunoexpression in follicular-patterned lesions of the thyroid gland. *Virchows Arch.* 2012;460:319-325. (corresponding author) doi: 10.1007/s00428-012-1208-0
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) doi: 10.1016/j.prp.2012.02.013
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) doi: 10.1016/j.prp.2012.07.002
64. Barresi V. Angiogenesis as a predictor of recurrence in meningiomas. *J Neurooncol.* 2011;101:169-170. (corresponding author; letter) doi: 10.1007/s11060-010-0232-7
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) doi: 10.1136/jcp.2010.083550
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) doi: 10.1007/s11060-010-0312-8
67. Barresi V. Neo-angiogenesis in meningiomas: a review. *Brain Tumor Pathol* 2011;28:99-106. (corresponding author) doi: 10.1007/s10014-010-0012-2
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) doi: 10.1016/j.prp.2011.05.012
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) doi: 10.1016/j.humpath.2010.05.031
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) doi: 10.1007/s11060-011-0588-3
71. Barresi V, Tuccari G. Meningioma with zell-ballen growth pattern: histological and immunohistochemical findings. *APMIS* 2011;119:815-817 (corresponding author; letter) doi: 10.1111/j.1600-0463.2011.02787.x
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) doi: 10.1007/s11060-009-0024-0
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) doi: 10.1007/s00428-010-0933-5
74. Barresi V, Ieni A, Bolignano D, Magno C, Buemi M, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunoexpression in renal tumors: correlation with histotype and histological grade. *Oncol Rep* 2010; 24:305-310 (corresponding author) doi: 10.3892/or\_00000860
75. Barresi V, Barresi G. Endoglin: a marker of neoplasia or rather of neo-angiogenesis? *Head & Neck* 2010; 32:970-971 (corresponding author; letter) doi: 10.1002/hed.21501.
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) doi: 10.1002/dc.21283
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) doi: 10.1111/j.1440-1789.2010.01105.x
78. Barresi V, Tuccari G, Barresi G. NGAL immunohistochemical expression in brain primary and metastatic tumours. *Clin Neuropathol* 2010; 29:317-322. (corresponding author) doi: 10.5414/npp29317.

79. **Barresi V**, Lucianò R, Vitarelli E, Labate A, Tuccari G, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin immunoexpression in colorectal carcinoma: A stage specific prognostic factor? *Oncol Lett* 2010; 1:1089-1096. (corresponding author) doi: 10.3892/ol.2010.191
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) doi: 10.1007/s00428-009-0757-3
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) doi: 10.1016/j.humpath.2009.04.026
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) doi: 10.1016/j.prp.2008.12.005
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) doi: 10.1007/s00384-009-0716-0
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) doi: 10.1136/jcp.2009.066175
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) doi: 10.1080/00313020903071553
86. **Barresi V**, Tuccari G. Evaluation of neo-angiogenesis in a case of chordoid meningioma. *J Neuro-Oncol* 2009;95:445-447. (corresponding author) doi: 10.1007/s11060-009-9942-0
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) doi: 10.5858/132.11.1807.
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) doi: 10.1111/j.1600-0560.2007.00766.x.
89. **Barresi V**, Tuccari G. Correlative evidence that tumour-cell derived caveolin-1 mediates angiogenesis. *Hum Pathology* 2008; 39:471-472 (corresponding author; letter) doi: 10.1016/j.humpath.2007.12.004
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) doi: 10.1016/j.humpath.2007.12.004
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) doi: 10.1097/PAI.0b013e31812e4b0e.
92. **Barresi V**, Grosso M, Vitarelli E, Granese R, Barresi G. Endoglin (CD105) immunoexpression in human foetal and neonatal lung. *Histol Histopathol* 2008; 23:701-708. (corresponding author) doi: 10.14670/HH-23.701
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) DOI: 10.3892/or\_00000057
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) doi: 10.1007/s00428-008-0681-y
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) doi: 10.1177/1933719108322429
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) doi: 10.1007/s00401-007-0251-4
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) doi: 10.1007/s10350-007-0311-9
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) doi: 10.1007/s00401-006-0097-1
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) DOI: 10.4081/991
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) doi: 10.5858/2006-130-1208-GWFOOO
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) doi: 10.14670/HH-21.1111
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) doi.org/10.4081/1001

## 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 doi: 10.3390/biomedicines9010094
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).doi: 10.3390/cancers12103008
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. Immunoexpression of lactoferrin in triple-negative breast cancer patients: A proposal to select a less aggressive subgroup. *Oncol Lett*. 2017 May;13(5):3205-3209. doi: 10.3892/ol.2017.5859
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 doi: 10.1080/00365521.2016.1251607
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 doi: 10.1007/s11154-016-9398-4
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 doi: 10.1155/2016/6891971
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). doi: 10.3390/ijms17010109.
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. doi: 10.1007/s11739-015-1375-5.
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. doi: 10.1186/s13000-016-0481-7
12. Arena S, **Barresi V**, Romeo C. Giant Angiofibroma of the Scrotum in a Child. *Urology*. 2016; 93:e15-16 doi: 10.1016/j.urology.2016.03.031.
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) doi: 10.2147/BCTT.S113577
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) doi: 10.4103/1742-6413.189638
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. doi: 10.1002/jmv.24152.
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) doi: 10.1155/2015/234851
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) doi: 10.1016/j.ejca.2014.01.013.
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. doi: 10.3390/ijms151222331.
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. doi: 10.2147/OTT.S65294
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 doi: 10.3390/ijms14012135
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 doi: 10.3892/ol.2013.1227
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. doi: 10.1186/1757-2215-6-43

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 doi: 10.3892/ol.2013.1611.
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 doi: 10.1007/s12253-010-9311-5
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. oi: 10.1042/CBI20090358.
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) doi: 10.1007/s00774-009-0044-z.
28. Ieni A, **Barresi V**, Grosso M, Tuccari G. Immunolocalization of lactoferrin in cartilage-forming neoplasms. *J Orthop Sci* 2009;14:732-737. doi: 10.1007/s00776-009-1396-x.
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 doi: 10.4081/1186.
30. Famà F, **Barresi V**, Giuffrè G, Todaro P, Mazzei S, Vindigni A, Gioffrè-Florio M. An unusual presentation of secondary involvement of chronic B-cell lymphocytic leukaemia. A case report. *Tumori* 2008; 94:617-620. doi: 10.1177/030089160809400431
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. Doi 10.3892/or.17.5.1021

#### 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 May 1;33(3):160-163. doi: 10.1097/PAI.0000000000001246.
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. doi: 10.3390/brainsci13020248
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*. 2021 Apr;67(2):193-197. doi: 10.1016/j.neuchi.2020.10.002.
8. Shivji S, Conner JR, **Barresi V**, Kirsch R. Poorly differentiated clusters in colorectal cancer: a current review and implications for future practice. *Histopathology*. 2020 Sep;77(3):351-368. doi: 10.1111/his.14128
9. Girolami I, Parwani A, **Barresi V**, Marletta S, Ammendola S, Stefanizzi L, Novelli L, Capitanio A, Brunelli M, Pantanowitz L, Eccher A. The Landscape of Digital Pathology in Transplantation: From the Beginning to the Virtual E-Slide. *J Pathol Inform*. 2019 Jul 1;10:21. doi: 10.4103/jpi.jpi\_27\_19.
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. doi: 10.1002/jso.25199
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 doi: 10.1155/2018/1505428.
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) oi: 10.18632/oncotarget.20047
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 doi: 10.1007/s00404-016-4182-y

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 doi: 10.3109/01443615.2015.1086984
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 doi: 10.1016/j.wneu.2016.05.047
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 doi: 10.1016/j.prp.2016.08.003
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 doi: 10.3171/2016.9.JNS161678
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 doi: 10.1097/SCS.0000000000001662
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 doi: 10.1016/j.kjms.2015.03.003
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 doi: 10.14670/HH-29.1325
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 doi: 10.1700/1636.17934
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 doi: 10.1136/jclinpath-2011-200345
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. doi: 10.1016/j.jmig.2009.08.005
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. doi.org/10.4081/974

#### 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. (corresponding author)
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;14(1):91. doi: 10.1186/s40478-026-02275-1 (corresponding author)
3. Pietrantoni 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. (corresponding author)
4. Callea M, Pattera R, Maddaloni L, Stanziano M, Costa F, **Barresi V**. Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumour in the elderly: A molecularly confirmed case with loss of H3 K27me3 and pTERT mutation. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2026 Mar 17:nlag024. doi: 10.1093/jnen/nlag024. Epub ahead of print. PMID: 41841374. (corresponding author)
5. 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. (corresponding author)
6. 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 Dec 1;84(12):1205-1208. doi: 10.1093/jnen/nlaf061 (corresponding author)
7. 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;
8. Zanonato 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)

9. 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 Jan-Feb;44(1):26-37. doi: 10.5414/NP301660
10. Pietrantonio A, **Barresi V**. The prognostic value of H3 K27me3 in meningiomas: A review on current evidence and methodological challenges. *Histol Histopathol*. 2025 Jun;40(6):797-803. doi: 10.14670/HH-18-851.(corresponding author)
11. 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. (corresponding author)
12. 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*. 2025 Apr;45(2):167-173. doi: 10.1111/neup.13013 (corresponding author)
13. 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 . (corresponding author)
14. Marastoni E, Mulone D, **Barresi V**. Diffuse Gliomas with FGFR3::TACC3 Fusion: Morphological and Molecular Features and Classification Challenges. *Cancers (Basel)*. 2024 Apr 25;16(9):1644. doi: 10.3390/cancers16091644 (corresponding author)
15. 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*. 2025 Apr;486(4):781-789. doi: 10.1007/s00428-024-03739-2 (corresponding author)
16. Marastoni E, **Barresi V**. Atypical meningioma: Histopathological, genetic, and epigenetic features to predict recurrence risk. *Histol Histopathol*. 2023 Oct 20:18670 (corresponding author) doi: 10.14670/HH-18-670
17. Martelli FM, Marastoni E, **Barresi V**. A diffuse glioma with oligodendroglial-like cells and extensive calcifications. *Brain Pathol*. 2024 Jan;34(1):e13187. doi: 10.1111/bpa.13187(corresponding author)
18. 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. doi: 10.1093/jnen/nlad045. (corresponding author)
19. 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) doi: 10.3390/cancers15112945
20. 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. doi: 10.3389/fonc.2022.1115410.
21. Ammendola S, Broggi G, **Barresi V**. IDH-mutant diffuse gliomas: tips and tricks in the era of genomic tumor classification. *Histol Histopathol*. 2023 Oct 23;38(7):739-753 (corresponding author) doi: 10.14670/HH-18-582
22. 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
23. 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)
24. 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) doi: 10.1007/s10014-021-00422-1
25. 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)
26. 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 doi: 10.1007/s00428-021-03134-1. (corresponding author)
27. Ammendola S, Bariani E, Eccher A, Capitanio A, Ghimenton C, Pantanowitz L, Parwani A, Girolami I, Scarpa A, **Barresi V**. The histopathological diagnosis of atypical meningioma: glass slide versus whole slide imaging for grading assessment. *Virchows Arch*. 2020; 478(4):747-756 doi: 10.1007/s00428-020-02988-1. (corresponding author)
28. 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) doi: 10.1007/s00428-020-02880-y.
29. 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) doi: 10.1093/jnen/nlaa018.
30. 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) doi: 10.1111/neup.12601
31. 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) doi: 10.1111/neup.12565

32. 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) doi: 10.1016/j.prp.2018.09.027
33. 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) doi: 10.1016/j.anndiagpath.2018.05.001.
34. 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) doi: 10.1016/j.humpath.2018.04.019
35. 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) doi: 10.1007/s00428-017-2219-7.
36. 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) doi: 10.1111/his.13242
37. 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) doi: 10.3748/wjg.v23.i8.1412.
38. Branca G, **Barresi V**. Mullerianosis of the urinary bladder. A rare tumorlike lesion. *Arch Pathol Lab Med* 2014;138:432-436 (corresponding author) doi: 10.5858/arpa.2012-0681-RS
39. 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) doi: 10.1016/j.prp.2014.06.022.

#### Come collaboratore

1. Massimino M, Carrabba G, Vennarini S, Pecori E, Ferroli P, Cinalli G, Biassoni V, Schiavello E, Nigro O, Trezza A, Schiariti M, Dossena C, Modena P, De Cecco L, Antonelli M, Gianno F, Buttarelli F, Minasi S, Erbetta A, Chiapparini L, Esposito S, Trovò A, **Barresi V**, Giussani C, Barretta F. Surgery and radiotherapy strategies at first relapse of pediatric intracranial ependymoma: an Italian retrospective study integrating molecular subgrouping. *J Neurooncol*. 2026 Apr 24;177(3):124. doi: 10.1007/s11060-026-05562-y.
2. Turri G, Pedrazzani C, Ruben S, **Barresi V**, Scarpa A, Ruzzenente A. The Prognostic Role of Postoperative Inflammation After Minimally Invasive Resection for Colorectal Cancer. *Ann Surg Oncol*. 2026 Apr 19. doi: 10.1245/s10434-026-19673-3. Epub ahead of print. PMID: 42002710.
3. Mirian C, Jensen LR, Juratli TA, Maier AD, Broechnner A, 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, Kim DW, 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, Góes P, 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, Law I, Scheie D, Kristensen BW, Munch TN, Meling T, Fugleholm K, Blanche P, Mathiesen T. 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.
4. Mirian C, Jensen LR, Hoffmann AG, Juratli TA, Maier AD, Lindner P, Broechnner 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.
5. 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. doi: 10.1016/j.esmoop.2025.105846.
6. 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 Dec 1;120(12):2949-2953. doi: 10.14309/ajg.0000000000003574.
7. 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

8. 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
9. 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 Jun;173(2):469-477. doi: 10.1007/s11060-025-05003-2.
10. 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 doi: 10.1016/j.wneu.2024.11.074
11. 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. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.14702
12. 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.
13. 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, Gianno 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.
14. 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)
15. 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**, Tabernero MD, Skyrman S, Broechnner 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
16. 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.
17. Arpa G, Vanoli A, Antoci F, Lenti MV, Di Sabatino A; Small Bowel Carcinoma Consortium. A Clinicopathologic Comparison Between Early-Onset and Late-Onset Small Bowel Adenocarcinoma: A Multicenter International Study. *Am J Gastroenterol*. 2024 Mar 1;119(3):576-579. doi: 10.14309/ajg.0000000000002585.
18. 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.
19. 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. doi: 10.3390/cancers15184521. (unico anatomopatologo tra gli autori).
20. 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. doi: 10.3389/fonc.2023.1148197.
21. Minasi S, Gianno 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*. 2024 Jul;485(1):153-158. doi: 10.1007/s00428-023-03560-3
22. 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. doi: 10.3390/ijms231911690
23. 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 Jul 15;135(14):jcs259256. doi: 10.1242/jcs.259256.
24. Cardali SM, Caffo M, Caruso G, Scalia G, Gorgogliione 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 Dec;7(6):476-481. doi: 10.1136/svn-2021-000918 (unico anatomopatologo tra gli autori)
25. 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. doi: 10.1053/j.gastro.2022.04.010
  26. 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.
  27. 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
  28. 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)
  29. 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 doi: 10.1007/s00428-021-03059-9.
  30. 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)
  31. Neri G, Arpa G, Guerini C, Grillo F, Lenti MV, Giuffrida P, Furlan D, Sessa F, Quaquarelli 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. doi: 10.3390/cancers12113441.
  32. 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. doi: 10.1245/s10434-020-08926-4.
  33. Girolami I, Marletta S, Pantanowitz L, Torresani E, Ghimenton C, Barbareschis 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. doi: 10.1111/cyt.12828.
  34. 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. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0
  35. 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) doi: 10.1016/j.wneu.2020.01.238
  36. 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)
  37. D'Antonio A, Caputo A, Fraggetta F, Pepe P, Insabato L, Barra E, **Barresi V**, Altieri V, Greco U, Savastano R, Zeppa P. KPN2/ERG Coexpression is Associated With Early Recurrence in Advanced Prostate Cancers. *Appl Immunohistochem Mol Morphol.* 2020 Jan;28(1):62-66. doi: 10.1097/PAI.0000000000000706
  38. 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. doi: 10.1016/j.wneu.2019.10.090 (Unico anatomopatologo tra gli autori)
  39. 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. doi: 10.1002/cncy.22195
  40. Villa C, Vasiljevic A, Jaffrain-Rea ML, Ansorge 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. doi: 10.1007/s00428-019-02655-0.
  41. 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. doi: 10.1007/s00428-019-02655-0
  42. 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) doi: 10.18632/oncotarget.26500
43. Scaroni C, Albiger N, Daniele A, Dassie F, Romualdi C, Vazza G, Regazzo D, Ferrau 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 doi: 10.1210/jc.2018-01360.
  44. 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)
  45. Priola SM, Esposito F, Cannavò S, Conti A, Abbritti RV, **Barresi V**, Baldari S, Ferrau 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) doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.092
  46. 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) doi: 10.1007/s13277-016-5273-x.
  47. 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. doi: 10.1007/s11739-015-1338-x.
  48. 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) doi: 10.3390/ijms17060984.
  49. 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) doi: 10.3892/ol.2016.4960.
  50. Cannavò 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) doi: 10.1007/s12020-015-0601-2.
  51. 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 doi: 10.1016/s1499-3872(15)60367-8
  52. 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) PMID: 26637848
  53. 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. doi: 10.3109/00365521.2013.838301
  54. 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) doi: 10.1007/s00062-013-0215-0
  55. 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) doi: 10.1111/nan.12138.
  56. 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) doi: 10.2174/138920291506150106151847
  57. 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. doi: 10.1007/s12020-013-9950-x.
  58. Cannavò 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) doi: 10.1007/s11102-013-0468-2
  59. Cassarino MF, Ambrogio AG, Pagliardini L, De Martin M, **Barresi V**, Cavagnini F, Pecori Giralaldi F. ACTH-Secreting Pheochromocytoma with False-Negative ACTH Immunohistochemistry. *Endocr Pathol*. 2012;23: 1091-1095 (unico anatomopatologo tra gli autori) doi: 10.1007/s12022-012-9212-0
  60. 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. doi: 10.3109/00365521.2012.694904
  61. Reggiani Bonetti L, Di Gregorio C, De Gaetani C, Pezzi A, **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. doi: 10.3109/00365521.2011.571708

62. 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. doi: 10.1097/SCS.0b013e318210bb2f
63. 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) doi: 10.5414/np300367.
64. 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 clinico-pathological correlations. *Pathol Res Pract.* 2011 Aug 15;207(8):487-91. doi: 10.1016/j.prp.2011.05.013.
65. 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) doi: 10.4081/ejh.2011.e41
66. 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. doi: 10.1100/tsw.2010.55.
67. 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. doi: 10.1016/j.ando.2010.01.004.
68. Ruggeri RM, Ferraù F, Campennì 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 PMID: 19351607
69. 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. doi: 10.1111/j.1572-0241.2006.00826.x
70. 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. doi: 10.1210/jc.2004-1553
71. 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. doi: 10.4081/955
72. 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. PMID: 14532967

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

### DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

- **PI Bando PRIN 2022;** Titolo: “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”, durata Ottobre 2023-Febbraio 2026, Finanziato da MUR (Euro 256.469), Università di Verona, Roma La Sapienza, Messina
- **Co-PI, Bando PNRR Proof of Concept, 2022,** Titolo “Theranostics in gastric cancer through immunotargeting of the CSPG4 cell surface proteoglycan” (codice PNRR-POC2022-12376831) (810.790,00 €), Università di Verona, Parma, CRO Basilicata
- **Responsabile scientifico progetti di Ateneo, Università di Messina (anni 2006-2009)**
  - Studio della neoangiogenesi tumorale nel carcinoma coloretale in stadio I e correlazione con la sopravvivenza dei pazienti
  - Espressione immunoistochimica di semaforina3a, neuropilina1 e VEGF nei meningiomi: correlazione con la densità microvascolare e significato prognostico
  - Studio biomolecolare ed immunoistochimico dell'espressione di adiponectina e di marcatori metabolici nello sviluppo fetale e placentare

### PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI O NAZIONALI

- **Progetto PNRR 2023-2026 - “HUB Diagnostica Avanzata (HLS-DA) - INNOVA”,** Finanziato dal Ministero della Salute

- **Progetto PON Ricerca e Competitività 2007-2010-** Titolo “Titolo: Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica nel tumore della mammella e in neuroncologia
- **Progetto Research & Mobility, 2017** 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”, Università di Messina, University of Manchester, UK, Columbia University, Università Pierre e Marie Curie, France (euro 70357)

#### **PARTECIPAZIONE A GRUPPI E NETWORK DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI CON PRODUZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA**

- **European Pituitary Pathology Group:** gruppo europeo per la standardizzazione diagnostica dei tumori ipofisari;
- **PERNS (PERsonalized NeuroSurgery) Database:** database retrospettivo multicentrico internazionale di meningiomi per analisi di fattori prognostici istologici e clinici;
- **International Tumor Budding Consensus Conference:** gruppo internazionale per la definizione di linee guida relative al carcinoma coloretale;
- **Small Bowel Consortium:** consorzio internazionale per la ricerca sui tumori del piccolo intestino

#### **ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

##### **Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:**

- 1) Diagnostic Pathology, dal 2015 (<https://link.springer.com/journal/13000/editorial-board>)
- 2) Biomedicines dal 2020 (<https://www.mdpi.com/journal/biomedicines/editors?q=barresi>)
- 3) Frontiers in Oncology dal 2020 (<https://loop.frontiersin.org/people/65652/overview>)
- 4) Pathologica, dal 2015 al 2018
- 5) Disease Markers, dal 2014 al 2023
- 6) Biomed Research International, dal 2013 al 2022
- 7) Glioma, official journal of Chinese Society of Neuro-oncology, dal 2017 al 2018
- 8) Cancers, guest editor 2021-2022 per lo special issue “State of the art research in meningiomas”
- 9) Pathology and Oncology Research, guest editor special issue “Tumor of the Central Nervous System: Molecular mechanisms and translational into clinical Practice”

#### **FINANZIAMENTI COMPETITIVI OTTENUTI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO**

**PI Bando PRIN 2022;** Titolo: “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”, durata Ottobre 2023-Febbraio 2026, Finanziato da MUR (Euro 256.469), Università di Verona, Roma La Sapienza, Messina

**Co-PI, Bando PNRR Proof of Concept, 2022,** Titolo “Theranostics in gastric cancer through immunotargeting of the CSPG4 cell surface proteoglycan” (codice PNRR-POC2022-12376831) (810.790,00 €), Università di Verona, Parma, CRO Basilicata, finanziato da Ministero della Salute

**Progetto di Ricerca Giovani Ricercatori, Ateneo di Messina, 2004,** Titolo: “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” (euro 1600)

**Progetto di Ricerca Ordinario, Ateneo di Messina, 2006-2007,** Titolo: “Espressione immunoistochimica di semaforina3a, neuropilina1 e vegf nei diversi istotipi e gradi di meningioma. correlazione con la densità microvascolare e significato prognostico” (euro 1491)

**Progetto di Ricerca Ordinario, Ateneo di Messina, 2008-2009, Titolo: “Studio della neoangiogenesi tumorale nel carcinoma coloretale in stadio I e sua correlazione con la sopravvivenza dei pazienti” (euro 3142,12)**

## **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

- **2025:** Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 122691 <https://topresearcherslist.com/Home/Profile/1190125>
- **2024:** Premio Celegghin 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 181613 <https://topresearcherslist.com/Home/Profile/1190125>
- **2023:** Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 178665 <https://topresearcherslist.com/Home/Profile/1190125>
- **2022:** Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 189870 <https://topresearcherslist.com/Home/Profile/1190125>
- **2021:** Presente nella Stanford University's list of "World's Top 2% Scientists, rank 183481 <https://topresearcherslist.com/Home/Profile/1190125>

## **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

### **Congressi internazionali, relazioni su invito**

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

### **Congressi e convegni nazionali, relazioni su invito**

1. “Prospettive diagnostiche nelle neoplasie del sistema nervoso centrale.” *La Patologia molecolare al centro, Teramo, 7-8 Maggio 2026*
3. “Towards an increasingly molecular diagnosis of meningiomas?”, *Webinar “glioblastoma and meningioma. Emerging Therapeutic and Diagnostic Developments”, 14 Aprile 2026*
4. “IA in neuropatologia”, *Neuroscienze tra presente e futuro: Innovazione e intelligenza artificiale, Legnano, 27 febbraio 2026*
5. “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*
6. “Neoplasie gliali: quali potenziali nuove entità”, *4° meeting di Neurochirurgia oncologica di Livorno, Livorno, 10 Ottobre 2025*
7. “Neuropatologia dei tumori pediatrici sopratentoriali”, *III ciclo di formazione in Neurochirurgia Pediatrica Verona, 12-14 Giugno 2025*
8. “New classifications for meningioma”, *Padova Masterclass in Neuro-oncology III edition, Padova, 9 Giugno 2025*

9. "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
10. "Classificazione biologica e molecolare dei gliomi a basso grado", 54° Congresso Società Italiana di Neurologia, Roma, 9-12 Novembre 2024
11. "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
12. "Update sulla diagnostica dei meningiomi", *Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Giardini Naxos*, 7-9 Novembre 2024
13. "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
14. "Molecular alterations in gliomas", *Padua masterclass in neuro-oncology II high and low grade gliomas*, Padova, 27 Maggio 2024
15. "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
16. "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
17. "Intelligenza artificiale nella diagnostica neuropatologica", *XXVI congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroncologia*, Messina, 23-25 Novembre 2023
18. "L'arte della prognosi nella nuova classificazione dei tumori del SNC", 62° Congresso Nazionale di Scienze Neurologiche Ospedaliere, Firenze 27-30 settembre 2023
19. "Cancer risk in IBD", *Open Doors: inflammatory bowel disease, VI edition*, Verona, 9 settembre 2023
20. "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
21. "Nuova Classificazione dei Tumori del SNC", *LXI Congresso Nazionale Scienze Neurologiche Ospedaliere*, Riva del Garda, 9-12 Novembre 2022
22. "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
23. "Discussant casi Patologia SNC", *Implementazione digitale nei percorsi diagnostici in Anatomia Patologica: tra formazione, competenza e innovazione*, Bolzano, 8 Aprile 2022
24. "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
25. "Presentazione di un caso diagnostico", *Webinar "Patologia Ipofisaria: evoluzioni e rivoluzioni"*, 16 Giugno 2021
26. "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
27. "Aspetti molecolari dei gliomi di alto grado", *Gliomi maligni e nuove prospettive terapeutiche*. Brescia 3-5 Ottobre 2019
28. "Gliomi diffusi di basso grado IDH-wild type", *Young Topics in Neurosurgery*, Roma, 4 Maggio 2019.

29. "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
30. "Diagnosi inaspettate in neuropatologia: a case-based update", *Congresso Annuale SIAPEC, Bari*, 18-20 Ottobre 2018
31. "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
32. "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
33. "Il contributo del Patologo". *Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: approccio sinergico per l'identificazione del percorso diagnostico terapeutico personalizzato*, Messina 16 Dicembre 2016
34. "Neoplasie meninge: nuovi aspetti classificativi e molecolari." 7° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Genova, 23-26 Novembre 2016
35. "Tumori meningei mesenchimali non meningoteliali". XX Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO, Napoli 6-8 Novembre 2016
36. "Casi inusuali". *Multidisciplinarietà e screening: la modernizzazione della senologia*, Taormina, 10-11 Ottobre 2016
37. "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
38. "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
39. "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
40. "Linfoadenopatie reattive e neoplastiche: aspetti istologici." *Il Workshop sui linfomi. Le Linfoadenopatie*. Messina, 5 Luglio 2014
41. "Utilità e limiti della classificazione OMS dei meningiomi". Congresso Triennale-Siapec IAP 26-30 Ottobre 2013, Roma
42. "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
43. "Meningeal non-meningothelial neoplasias." Congresso Nazionale Siapec-IAP 27-29 Ottobre 2011 Palermo Pathologica 96-97
44. "Diagnostica estemporanea neuro oncologica." X Congresso Nazionale SICI, 20-22 Ottobre 2011, Giardini Naxos
45. "Conizzazione: ruolo del patologo." *PAP test e HPV stato dell'arte*, Messina, 6 Giugno 2011
46. "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.
47. "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.

#### ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Valutatore Progetti di Ricerca per Grant banditi da Enti internazionali |
|-------------------------------------------------------------------------|

2026- 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 1 progetto

#### **Valutatore Progetti di Ricerca per Grant banditi da Enti 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  
 2023-2026, Brain Foundation Onlus Verona: valutazione progetti di ricerca per finanziamenti promossi dalla Fondazione  
 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- Revisore MIUR VQR 2004-2010: valutazione 14 prodotti di ricerca

#### **Membro di commissioni procedure selettive per Ricercatore universitario/professore II fascia**

2024- Membro Commissione giudicatrice concorso RTT SSD MED/08 Università di Roma La Sapienza  
 2021- Commissione giudicatrice concorso RTDA SSD MED/08 Università di Roma La Sapienza  
 2019- Commissione giudicatrice procedura selettiva Professore Associato SSD MED/08 Università di Verona

## **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE**

**INCARICHI DI GESTIONE ED IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI**

### **COMMISSIONI VALUTAZIONE QUALITÀ (VQ)**

#### ***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 ACPUA (Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon) (2016-2021):** Membro internazionale del panel di valutazione per il rinnovo dell'accREDITamento dei corsi di studio in "Fisioterapia", "Enfermeria" e "Terapia Ocupacional" (2021), del Master master universitario "Atención Farmacéutica y Farmacoterapia por la Universidad San Jorge" (2020), e del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2016) dell'Università di Saragozza, Spagna

#### COMMISSIONI ATENEO

- Commissione didattica CdS Medicina e Chirurgia, Università Messina (2016-2018)
- Membro del Comitato d'area 06 per la valutazione qualità della Ricerca (VQR 2010-2013), Università di Messina
- Commissione Qualità Dipartimento Diagnostica e Sanità Pubblica (2019-2024), Università di Verona

#### COLLEGIO DOCENTI DOTTORATO

- 2019-2025, Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona
- 2013-2018, Dottorato in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche, Università di Messina
- 2012, Dottorato in Ricerca Clinica e Translazionale in Neuroscienze ed Oncologia, Università di Messina

#### COMMISSIONI TITOLO DOCTOR EUROPEUS UNIVERSITA' ESTERE

- 2019, Facultad de Medicina y Enfermeria, Universidad de Cordoba, Espana

#### COMMISSIONI VALUTAZIONE TESI DOTTORATO UNIVERSITA' ITALIANE

- 2024, Dottorato "Medical Sciences and Biotechnology", Università degli studi del Piemonte orientale
- 2022, Dottorato in "Neuroscience, psychological and psychiatric sciences, and movement sciences", Università di Verona

#### INCARICHI DI GESTIONE PRESSO ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI

**Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica - International Academy of Pathology (SIAPEC-IAP):**

- 2022-oggi, Coordinatore Nazionale del Gruppo Italiano di Neuropatologia;
- 2017-2018, Segretario Regionale per la Sicilia

**Associazione italiana di Neuropatologia e neurobiologia Clinica (AINPec)**

- 2022-2027, Membro eletto del consiglio Direttivo

**Verona Brain Foundation Onlus**

- 2023-oggi, Membro del Comitato Scientifico

#### ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

##### ATTIVITA' DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE

##### *Risultati ottenuti nel campo del public engagement*

- 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 Pathology Outlines, accessibile pubblicamente e gratuito, per la diffusione di conoscenze sulle malattie del SNC

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

[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

[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](#)

#### *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](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”

- 2-4 Ottobre 2024, Torino: Docente del Corso di Neuropatologia di base per gli specializzandi in Anatomia Patologica delle scuole di specializzazione italiane:

Seminario sui meningiomi;

Seminario sulla diagnostica estemporanea

- 12 Luglio 2024 (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**

- 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

### **ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI**

- **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.
- **Responsabile Unità Operativa Semplice di Neuropatologia, (dal 1 settembre 2023 a 31 gennaio 2025), Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona**
- **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**
- **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**
- **Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato (marzo 2008- giugno 2016), UOC di Anatomia Patologica, AOU Policlinico G. Martino, Messina.**

Data

12/05/2026