

Curriculum Vitae

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

Il Sottoscritto BARRESI VALERIA, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

INDICE

Profilo personale

Informazioni personali	Pag. 2
Conoscenza lingue straniere	Pag. 2
Studi e Formazione medica	Pag. 2
Certificazioni conseguite	Pag. 2
Posizioni occupate	Pag. 2
Frequenze presso Istituzioni italiane	Pag. 2-3
Frequenze presso Istituzioni straniere	Pag. 3
Affiliazioni e ruoli a Società Scientifiche	Pag. 3
Membro di Editorial Board di Riviste scientifiche	Pag. 3
Revisore Valutazione Qualità Ricerca	Pag. 4
Revisore internazionale qualità didattica	Pag. 4
Attività di revisore scientifico	Pag. 4-5

Attività didattica Pag. 5

Attività assistenziale Pag. 6

Attività di ricerca

Esposizione riassuntiva delle linee di ricerca	Pag. 6-7
Interessi di ricerca attuali	Pag. 7

Produzione scientifica Pag. 7

Attività organizzativa in campo scientifico

Responsabilità o coordinamento di unità in progetti di ricerca locali, nazionali e internazionali	Pag. 8
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e locali	Pag. 8

Elenco delle 170 pubblicazioni a stampa Pag. 8-17

Capitoli di libri Pag. 17

Seminari e relazioni su invito Pag. 18-19

Moderazione di Congressi Pag. 19

Dichiarazione sul trattamento dei dati personali e firma Pag. 19

INFORMAZIONI PERSONALI

- **Nome, Valeria Cognome:** Barresi
- **Indirizzo:** Via Giacomo Medici 3, Verona
- **Cellulare:**+ 393921083256
- **E-mail:**valeria.barresi@univr.it
- **Nationalità:** italiana.
- **Luogo, Data di nascita:** Messina, 04/03/1977
- **Ordine professionale:** Ordine dei Medici Chirurghi di Verona, n. iscrizione 8462
- **Codice Fiscale:** BRRVLR77C44F158I

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

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

STUDI, FORMAZIONE MEDICA

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

CERTIFICAZIONI CONSEGUITE

Abilitazione scientifica nazionale per Professore I Fascia SSD MED/08, Anatomia Patologica (Aprile 2020)

POSIZIONI OCCUPATE

- *15 Ottobre 2018-oggi:* Professore Associato, SSD MED/08, presso il Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università degli studi di Verona
- *15 Ottobre 2018-oggi:* Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, UOC di Anatomia Patologica, AOUI Verona
- *16 Maggio 2019-oggi:* Incarico Professionale Funzionale in "Patologia molecolare dei tumori cerebrali e Patologia Neonatale", AOUI Verona
- *Maggio 2018- 14Ottobre 2018:* Professore Associato, SSD MED/08, presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva, Università di Messina
- *Marzo 2008 –Aprile 2018:* Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, SSD MED/08, presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva, Università di Messina
- *Marzo 2008 – Ottobre 2018:* Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, UOC di Anatomia Patologica, AOU Policlinico G. Martino, Messina.
- *Giugno 2016- Ottobre 2018:* Incarico di elevata professionalità in Neuropatologia e Patologia Neonatale, AOU G. Martino, Messina

ESPERIENZE IN ITALIA

- *19.11.2007-23.11.2007:* U.O.S. di Neuropatologia, Università di Roma "La Sapienza" (Tutor Prof. F. Giangaspero). Durante tale periodo la sottoscritta ha partecipato all'attività diagnostica di routine e di consulenza relativa alle Neoplasie del SNC.
- *29.01.2007-02.02.2007* U.O.S. di Neuropatologia, Università di Roma "La Sapienza" (Tutor Prof. F. Giangaspero). Durante tale periodo la sottoscritta ha partecipato all'attività diagnostica di routine e di consulenza relativa alle Neoplasie del SNC.
- *12.06.06-16.06.06:* U.O.S. di Neuropatologia, Università di Roma "La Sapienza" (Tutor Prof. F. Giangaspero). Durante tale periodo la sottoscritta ha partecipato all'attività diagnostica di routine e di consulenza relativa alle Neoplasie del SNC.
- *Novembre 2004-Maggio 2005:* U.O.S. di Ematopatologia, Università di Bologna (Tutor: Prof. S.A.Pileri). Durante tale periodo, la sottoscritta ha partecipato all'attività diagnostica della struttura, che ogni anno consiste nella valutazione di oltre 7000 biopsie ematopatologiche.

- *Novembre 2004-Maggio 2005*: U.O.C. di Anatomia Patologica, Ospedale M. Bufalini, Cesena (Tutor Dr. S.Cerasoli). Durante tale periodo, la sottoscritta si è dedicata allo studio della Neuropatologia, sia valutando la casistica di routine quotidiana (esami istopatologici ed esami intra-operatori), sia rivedendo la casistica retrospettiva di archivio dal 1989 al 2004. Ha, inoltre, condotto la stesura di n. 2 lavori scientifici su singoli casi di interesse neuropatologico (n. 75 e 76 delle pubblicazioni come primo autore) e revisionato una casistica di meningiomi, successivamente oggetto di diversi studi (n. 55, 65, 71 e 73 delle pubblicazioni come primo autore).
- *Gennaio 2004-Giugno 2004*: U.O.C. di Anatomia Patologica, Ospedale S. Paolo, Università di Milano (Tutor Prof. G. Bulfamante) per approfondimento diagnostica e ricerca su patologia feto-placentare e neonatale e ginecopatologia. Durante tale periodo, la sottoscritta ha partecipato come relatore al “8th International Workshop on Fetal Pathology” (Parigi, 19-20 Marzo 2004), con una relazione intitolata “Mosaicism, UPD and role of specific genes in idiopathic IUGR, e ha collaborato ad uno studio sul ruolo dell’adiponectina nello sviluppo fetale, successivamente pubblicato su J Clin Endocrinol Metab (pubblicazione come collaboratore n. 26)
- *Aprile 2002-Ottobre 2003*: Medico specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell’Università di Parma. Durante tale periodo, la sottoscritta, ha preso parte all’attività di descrizione macroscopica e riduzione dei pezzi chirurgici, di diagnostica autoptica e di diagnostica cito-istopatologica dell’UOC di Anatomia Patologica dell’Ospedale di Parma. Ha partecipato, inoltre, alla revisione istologica di numerosi casi di tumori neuro-endocrini di routine e di archivio della suddetta unità, contribuendo ad uno studio sul valore degli AgNOR nei tumori gastrici neuro-endocrini (pubblicazione come terzo autore n. 14).
- *Settembre-Ottobre 2000*: Laboratorio di Oncogenesi Molecolare, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Tutor Prof. A. Pontecorvi) per attività di ricerca. Durante tale periodo, la sottoscritta si è occupata di effettuare saggi di trasfezione transiente in cellule umane derivate da tumori tiroidei scarsamente differenziati, allo scopo di valutare se la re-introduzione di vettori genici esprimenti fattori di crescita tiroide-specifici sia in grado di re-indurre un re-differenziamento di tali cellule.

ESPERIENZE ALL’ESTERO

- *Giugno 2017 (15 gg)*: Unit of Neuropathology, University of Manchester, UK (Tutor: prof. F. Roncaroli). Durante tale periodo, approfondimento diagnostica neuropatologica e avvio di uno studio collaborativo sui *transforming gliomas*.
- *Giugno - Luglio 2016 (2 mesi)*: Division of Neuropathology, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA (Tutors: prof. F.J. Rodriguez, prof. C. Eberhart, prof. P. Burger). Durante tale periodo, approfondimento della diagnostica neuropatologica e avvio di uno studio collaborativo sul profilo molecolare dei glioblastomi pediatrici.

AFFILIAZIONI E RUOLI IN SOCIETA’ SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica – International Academy of Pathology (SIAPEC-IAP) (Segretario Regionale per la Sicilia, 2017-2018)
- Gruppo Italiano di Neuropatologia (GINP) all’interno della SIAPEC-IAP
- Associazione Italiana di Neuroncologia (AINO);
- European Society of Pathology (ESP);
- European Pituitary Pathology Group
- Associazione Italiana di Neuropatologia (AINP)

MEMBRO DELL’EDITORIAL BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE PEER-REVIEWED:

- Biomed Research International, dal 2013, IF: 2583
- Disease Markers, dal 2014, IF: 2.949
- Diagnostic Pathology, dal 2015, IF: 2.396
- Pathologica, dal 2015 al 2018
- Glioma, Official Journal of Chinese Society of Neuroncology, dal 2017.
- Associate Guest Editor per Frontiers in Oncology, nel 2019, IF: 4.848
- Associated Editor Frontiers in Oncology (Gastrointestinal Tumors) dal 2020, IF: 4.848
- Biomedicines, dal 2020, IF: 4.717

ATTIVITA' ISTITUZIONALI**Revisore Qualità della Ricerca**

- Membro del Comitato d'area 06 dell'Ateneo di Messina per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) scientifica nel triennio 2010-2013
- Revisore MIUR VQR 2004-2010: valutazione 14 prodotti di ricerca
- Revisore MIUR VQR 2011-2014: valutazione 9 prodotti di ricerca
- Revisore MIUR Progetti Futuro in Ricerca 2013: 3 progetti valutati
- Revisore internazionale Progetti di Ricerca 2016 per la Dutch Cancer Society
- Revisore Progetti Ricerca finalizzata 2016 Ministero della Salute: valutazione 14 progetti
- Revisore internazionale per La Caixa Foundation, Spain, nel 2020: valutazione 3 progetti

Valutatore attività didattica

- Membro internazionale del Pannello di Valutazione della Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon, per la conferma di accreditamento del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Saragozza, Spagna (Novembre 2016)
- Membro Commissione Didattica Cds Medicina e Chirurgia, Università di Messina, dall' a.a. 2016/2017 a 14 Ottobre 2018
- Membro della Commissione Qualità del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica dell'Università di Verona dal Gennaio 2019
- Membro del Pannello di valutazione dell'Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragon, per il rinnovo dell'accREDITAMENTO del master universitario "Atención Farmacéutica y Farmacoterapia por la Universidad San Jorge", Marzo 2020

Membro di commissioni per Dottorato di Ricerca europeo

- Dicembre 2019, Dottorato di Ricerca, Facultad de Medicina y Enfermeria, Universidad de Cordoba, Espana

REVISORE SCIENTIFICO

per 42 Riviste Scientifiche peer-reviewed con impact factor, per un totale di 165 articoli rivisti.

Nome della rivista	Impact Factor	Anno di inizio attività revisore	Numero articoli rivisti
Aging	5.515	2019	2
Annals of Translational Medicine	3.689	2019	1
APMIS	2.026	2012	6
Biomed Research International	2.583	2019	2
BMC Cancer	3.288	2012	2
BMC gastroenterology	2.25	2020	1
British Journal of Cancer	5.922	2011	5
Cancers	6.162	2019	3
Cancer Investigation	2.053	2012	2
Cancer Medicine	3.202	2016	4
Cancer Science	4.372	2019	2
Clinical Neurology and Neurosurgery	1.672	2019	2
CNS Oncology	1.69	2020	1
Colorectal disease	2.778	2016	1
Diagnostic Cytopathology	1.014	2012	1
Diagnostic Pathology	2.396	2015	22
Experimental and Molecular Pathology	2.35	2019	1
Frontiers in Oncology	4.848	2020	1
Future Oncology	2.369	2018	1
Gastroenterology Res Pract	1.859	2018	1
J Histochemistry and cytochemistry	3.096	2005	1

Histology and Histopathology	2.015	2011	5
Histopathology	3.267	2014	5
Immunotherapy	3.461	2016	1
International J. Molecular Sciences	3.687	2013	1
International J Surg Pathology	1.188	2017	2
Journal of Clinical Pathology	2.894	2011	6
Journal of Neurooncology	3.060	2010	29
Medical Science Monitor	1.98	2019	1
Microvascular Research	2.465	2018	1
Neurological sciences	2.285	2017	1
Neuropathology	1.887	2012	10
Neuroscience	3.382	2012	1
Neurosurgical Review	2.255	2019	1
Oncotargets and therapy	3.046	2019	1
Pathology: research and practice	1.466	2009	5
PLoS One	2.806	2012	4
Reproductive Sciences	2.443	2007	1
Scientific Reports	4.122	2020	1
Tumor biology	3.65	2016	2
Tumori	1.233	2012	2
Virchows Archiv	2.936	2013	23

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di Laurea

Settembre 2020: Docente di Anatomia patologica Clinica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Verona

Settembre 2020: Docente di Metodi e Tecniche di Anatomia ed Istologia, Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università di Verona

Ottobre 2019-oggi: Docente di Anatomia Patologica, Corso di Laurea Ostetricia, Università di Verona

Ottobre 2018-oggi: Docente di Anatomia Patologica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Verona

2008- Ottobre 2018: Docente di Anatomia Patologica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Messina

2010-2015: Docente di Anatomia Patologica, Corso di Laurea in Fisioterapia, Università di Messina

Scuole di Specializzazione

Anatomia patologica

da Ottobre 2020: Docente nelle Scuole di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, Ortopedia, Allergologia ed Immunologia, Ematologia, Dermatologia

Ottobre 2018- oggi: Docente nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Verona

2009 –Ottobre 2018: Docente di Neuropatologia nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Messina

2015 – Ottobre 2018: Docente di Immunoistochimica e Patologia Pediatrica nella scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Messina

Altre Scuole di Specializzazione

2009 –Ottobre 2018: Docente di Anatomia Patologica nelle scuole di Specializzazione in Neurochirurgia, Neurologia, Neurofisiologia, Neuropsichiatria infantile, Chirurgia Toracica, Università di Messina

2015 – Ottobre 2018: Docente di Anatomia Patologica nella scuola di Specializzazione in Urologia ed Endocrinologia, Università di Messina

2017 – Ottobre 2018: Docente di Anatomia Patologica nella scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Università di Messina

MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATO

Aprile 2019-oggi: Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona

2013 –Oggi: Dottorato in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche, Università di Messina

2012: Dottorato in Ricerca Translazionale in Neuroscienze ed Oncologia, Università di Messina

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

In qualità di Dirigente Medico, a tempo pieno, presso AOUI Verona, dal 15.10.2018 al 08.09.2020, con particolare riferimento alla Patologia dei tumori del sistema nervoso, alla gastro-enteropatologia e alla patologia placentare e fetoneonatale e alla citologia agospirativa del distretto testa-collo

Attività	Numero totale	Primo firmatario	Numero per anno
Riscontri diagnostici	5	5	2.6
Diagnosi istopatologiche	3183	3183	1660
Diagnosi citologiche	525	525	273
Diagnosi biologia molecolare	39	39	20
Diagnosi intraoperatorie ed estemporanee	288	288	151

In qualità di Dirigente Medico, a tempo pieno, presso AOU G. Martino, Messina, dal 01.03.2008 al 31.05.2018, n. esami eseguiti / di cui in prima firma, ricavati dal Software "Armonia" dell'UOC di Anatomia Patologica e da registri cartacei per riscontri diagnostici (dal 01.03.2008 al 31.05.2018, fatti salvi i periodi di congedo obbligatorio per maternità, di congedo parentale e per motivi di studio, e considerati i periodi di lavoro part-time per allattamento).

Attività	Numero totale	Primo firmatario	Numero per anno
Riscontri diagnostici	248	201	29
Diagnosi istopatologiche	8794	7315	1025
Diagnosi intraoperatorie ed estemporanee: 212	212	212	25

Conseguentemente all'organizzazione della U.O.C. di Anatomia Patologica dell'AOU G. Martino di Messina, la maggioranza degli esami istopatologici eseguiti dalla sottoscritta è inerente i settori della Neuropatologia, Uropatologia, Patologia Fetoplacentare e Neonatale, Patologia del tratto gastro-enterico, e riguarda in minor misura tutti gli altri settori anatomo-patologici. Da Gennaio 2011 a Maggio 2016, la sottoscritta è stata l'unico unico Dirigente Medico della U.O.S. di Patologia Fetoplacentare e Neonatale, AOU Policlinico G. Martino, Messina.

In qualità di observer presso l'Unità di Neuropathology dell'Università di Manchester, UK, presso il servizio di Neuropathology dell'Alder Hey Children Hospital di Liverpool e presso il Manchester Children Hospital:

Revisione di circa 200 casi di neuropatologia, comprendenti tumori cerebrali ed ipofisari pediatrici e dell'adulto e del bambino, patologia infiammatoria del SNC e biopsie muscolari.

Revisione di casi di sclerosi multipla post-mortem.

Partecipazione a sessioni di brain cut.

In qualità di observer presso la Division of Neuropathology, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA dal 12.06.2016 al 22.07.2016:

Pre-diagnosi e revisione al microscopio multi-testa di circa 500 esami istologici e 120 esami intraoperatori ed estemporanei.

ATTIVITA' DI RICERCA**Esposizione riassuntiva delle linee di ricerca seguite**

L'attività scientifica della sottoscritta ha riguardato principalmente i tumori del sistema nervoso centrale (SNC) e il cancro del colon retto (CCR), e, in minor misura, lo studio della neo-angiogenesi tumorale nelle neoplasie solide.

Tumori del SNC. Sono stati affrontati i problemi inerenti alla diagnostica differenziale di entità simili dal punto di vista istologico, ma differenti in termini di aggressività biologica, comportamento clinico e approccio terapeutico, utilizzando metodiche istopatologiche classiche, nonché metodiche molecolari che vanno dall'immunoistochimica alle analisi mutazionali. I lavori prodotti hanno contribuito all'identificazione di marcatori immunoistochimici e molecolari applicabili alla routine per la diagnosi differenziale di queste neoplasie. Nell'ambito della ricerca dei tumori del SNC, la sottoscritta si è, altresì, occupata dell'identificazione di nuovi marcatori utili per la definizione prognostica di un gruppo di tumori, i meningiomi, considerati nell'insieme a basso grado di malignità, ma, in realtà, costituiti da un ampio spettro che va da forme assolutamente benigne a forme estremamente aggressive, rappresentando, pertanto, fonte di importanti dilemmi terapeutici.

Carcinoma coloretale. Il lavoro svolto ha contribuito all'identificazione di fattori prognostici nei CCR diagnosticati in stadio precoce (stadio I), utili per distinguere i casi con aggressività biologica alta da indirizzare a terapie addizionali alla sola chirurgia, che è sufficiente nella maggioranza dei tumori a questo stadio. Ha, inoltre, contribuito ad identificare il significato biologico, prognostico e potenzialmente predittivo dei cosiddetti *poorly differentiated clusters* (PDC) – aggregati di cellule neoplastiche, che non formano strutture ghiandolari.

Interessi di ricerca attuali

Tumori del SNC. L'interesse principale è di contribuire alla definizione di una subclassificazione clinicamente rilevante dei glioblastomi, le forme più frequenti e aggressive dei tumori cerebrali utilizzando le informazioni derivanti dagli studi di sequenziamento massivo del genoma. L'obiettivo è la definizione di una subclassificazione molecolare di queste neoplasie che abbia un significato clinico, in termini di prognosi e delle conseguenti scelte terapeutiche, mediante l'utilizzo delle nuove tecnologie di sequenziamento del DNA e dell'RNA che, impiantandosi sulle solide basi morfologiche che l'Anatomia patologica ha posto negli ultimi decenni, definisca dei sottogruppi sulla base del profilo molecolare. Il fine ultimo è di innovare la diagnostica routinaria per il bene dei pazienti affetti da queste devastanti malattie. Un esempio sia lo studio iniziato di recente su una casistica di glioblastomi privi di mutazioni dei geni *IDH*. Lo studio prevede l'analisi di 409 geni coinvolti nella cancerogenesi delle neoplasie umane e la valutazione del numero di mutazioni per megabase di DNA (c.d. Tumor mutational Burden). I risultati preliminari ottenuti mostrano che un sotto-gruppo di glioblastomi, in pazienti di età inferiore ai 55 anni, ha un elevato tumor mutational burden, in associazione con mutazioni dei geni coinvolti nella riparazione de DNA. Pazienti con neoplasie con tale assetto molecolare potrebbero essere candidati a nuovi approcci terapeutici, come l'immuno-terapia.

Un altro esempio è lo studio iniziato in un gruppo di neoplasie a comportamento biologico incerto e variabile, i meningiomi atipici, in una parte dei quali sono state descritte mutazioni del gene *PIK3CA*, che in altre neoplasie sono associate ad una maggiore aggressività biologica. L'ipotesi è che meningiomi atipici con mutazioni di *PIK3CA* siano caratterizzati da un maggior rischio di recidiva, rispetto a meningiomi atipici non mutati. Se ciò venisse verificato, la valutazione dello stato mutazionale di *PIK3CA* potrebbe essere utilizzata per predire il rischio di recidiva dei meningiomi atipici e selezionare pazienti da sottoporre a terapie adiuvanti, evitando l'*over-treatment* di pazienti a basso rischio di recidiva.

Carcinoma coloretale. L'interesse precipuo è lo studio del ruolo della eterogeneità clonale nei tumori sia primitivi che metastatici nella risposta alla terapia. Lo studio sistematico prenderà avvio dai dati recentemente pubblicati (lavoro come primo autore n. 7), che mostrano un differente assetto mutazionale nei *poorly differentiated clusters* (PDC) rispetto alla restante massa tumorale. L'idea è di comparare il profilo mutazionale di PDC, del tumore primitivo e delle metastasi sincrone e metacrone. Poiché precedenti lavori suggeriscono che i PDC diano origine al processo metastatico, il risultato atteso è che nei casi in cui ci sia discordanza tra profilo mutazionale dei PDC e del restante tumore primitivo, le metastasi abbiano lo stesso assetto mutazionale dei PDC. Tale risultato, se verificato, avrebbe una enorme rilevanza per il trattamento dei pazienti. Infatti, nei casi di carcinomi in cui vengono identificati foci di PDC la valutazione de i fattori molecolari predittivi di risposta alle svariate terapie andrebbe effettuata su questa componente molecolare e non sul restante tumore primitivo.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

191 lavori *in extenso* su riviste internazionali con fattore di impatto (IF), in 102 dei quali è anche *corresponding author*.

Posizione autore	Numero lavori	Numero lavori in cui è corresponding author
Primo nome	91	88
Secondo nome	29	2
Terzo nome	18	-
Ultimo nome	12	12
Collaboratore	41	-
Totale	190	102

H index 24 e 2187 citazioni da Scopus, H index 30 e 3173 citazioni da Google Scholar.

	SCOPUS	Google Scholar
H index	24	30
Citazioni	2187	3173

PROGETTI DI RICERCA : responsabilità e partecipazione**Responsabilità**

- Bando PRIN 2015: Coordinatore Scientifico (PI) di Progetto di Ricerca (prot. 2015NLAHHZ), intitolato “Eterogeneità tumorale ed efficacia delle terapie anti-EGFR nel carcinoma coloretale, valutato positivamente con punteggio 11/15, ma non ammesso a finanziamento.
- 2008/2009: Responsabile Scientifico di Progetto di Ricerca Ordinario di Ateneo ammesso a finanziamento, Università di Messina
- 2006/2007: Responsabile Scientifico di Progetto di Ricerca Ordinario di Ateneo ammesso a finanziamento, Università di Messina
- 2005: Responsabile scientifico di progetto di Ricerca di Ateneo per Giovani Ricercatori ammesso a finanziamento, Università di Messina
- 2004: Responsabile scientifico di progetto di Ricerca di Ateneo per Giovani Ricercatori ammesso a finanziamento, Università di Messina

Partecipazione

- 2018- oggi: Partecipante gruppo di Ricerca Bando “Research & Mobility” dell’Ateneo di Messina dal titolo: “Molecular typing of glioblastoma in patients younger than 50 years. Identification of potential prognostic and predictive factors and targets for novel therapy” ammesso a finanziamento (Euro: 70.357)
- 2007-2010: Partecipante gruppo di Ricerca Progetto Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 dal titolo “Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica nel tumore della mammella (Breast Unit) e in neurooncologia (Brain Unit)” (n. 45602 CIPE 1) ammesso a finanziamento.

ELENCO 191 PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE CON IF (IF tot: 562,8; IF lavori primo/secondo/terzo/ultimo: 437,6)

Come primo autore

1. **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 (IF: 2.660; corresponding author)
2. **Barresi V**, Caffò M. Nuclear H3 K27me3 is retained in both components of dual genotype oligoastrocytoma [published online ahead of print, 2020 May 7]. *Neuropathology.* 2020;10.1111/neup.12663. doi:10.1111/neup.12663 (letter, IF: 1.758; corresponding author)
3. **Barresi V**, Simbolo M, Mafficini A, Piredda ML, Caffò 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) (IF: 6.162; corresponding author)
4. **Barresi V**, Eccher A, Simbolo M, Cappellini R, Ricciardi GK, Calabria F, Cancedda M, Mazzarotto R, Bonetti B, Pinna G, Sala F, Ghimenton C, Scarpa A. Diffuse gliomas in patients aged 55 years or over. a suggestion for IDH mutation testing. *Neuropathology*; 2019; In press (IF: 2,161; corresponding author)
5. **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 In press (IF: 1.794. Corresponding author)
6. **Barresi V**, Conti A, Tomasello F. Commentary: Radiological Characteristics and Natural History of Adult IDH-Wild-Type Astrocytomas With TERT Promoter Mutations. *Neurosurgery.* 2019 Jan 28. doi: 10.1093/neuros/nyy618. (IF: 4.475)
7. **Barresi V**, Lioni S, La Rocca L, Caliri S, Caffò M. High p-mTOR expression is associated with recurrence and shorter disease-free survival in atypical meningiomas . *Neuropathology*; in press (IF: 1,997; corresponding author)
8. **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.* 2018 Sep 21. pii: S1092-9134(18)30257-0. doi:10.1016/j.anndiagpath.2018.09.008. (IF: 1,633; corresponding author; letter)
9. **Barresi V**. HOXB13 is not expressed in pleomorphic giant cell carcinoma of the bladder. *Virchows Arch.* 2018 Jun 21. doi: 10.1007/s00428-018-2394-1 (IF: 2,936; corresponding author; letter)

10. 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; In press (IF: 2,949; *co-primo autore; corresponding author)
11. **Barresi V**, Lioni S, Caliri S, Caffo M. Histopathological features to define atypical meningioma: what does really matter for prognosis? *Brain Tumor Pathol* 2018; in Press (IF: 2,535; corresponding author)
12. **Barresi V**. Conflicting IDH1/IDH2, ATRX, and 1p/19q results in diffuse gliomas: a commentary. *Hum Pathol* 2018. In press (IF: 3.125; corresponding author; letter).
13. **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; in press (IF: 2.886; corresponding author; letter)
14. **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* 2017; in press (IF: 1.887; corresponding author)
15. **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. (IF: 3.861; corresponding author)
16. **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 (IF: 3.490; corresponding author)
17. **Barresi V**, Caffo M. Rhabdoid Meningioma: Grading and Prognostic Significance of this Uncommon variant. *JNEN* 2017; 76: 414-416 (IF: 3.490; corresponding author; letter)
18. **Barresi V**, Barns D, Grundmeyer R, Rodriguez FJ. Cystic endosalpingiosis of lumbar nerve root: a unique presentation. *Clin Neuropathol*. 2017; 36:108-113 (IF: 1.015; corresponding author)
19. **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 (IF: 1.887; corresponding author)
20. 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 (IF: 3.125; *co-primo autore; corresponding author)
21. **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. (IF: 1.887; corresponding author)
22. **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. (IF: 2.629; corresponding author)
23. **Barresi V**, Caffo M, Licata L, Angileri FF. A 59-year old female with a retrosellar mass. *Brain Pathol* 2016; 26: 557-558 (IF: 6.187; corresponding author)
24. **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. (IF: 2.026; corresponding author)
25. **Barresi V**, Ieni A, Reggiani Bonetti L, Tuccari G. HOXB13 expression in metastatic prostate cancer. *Virchows Arch*. 2016; 469:119-120 (IF: 2.936; corresponding author; letter)
26. **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. (IF: 1.706; corresponding author)
27. **Barresi V**, Caffo M, Tuccari G. Classification of human meningiomas: lights, shadows, and future perspectives. *J Neurosci Res*. 2016; 94: 1604-1612 (IF: 2.662; corresponding author)
28. **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 (IF: 2.936; corresponding author)
29. **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. (IF: 3.125; corresponding author)
30. **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 (IF: 3.125; corresponding author)
31. **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. (IF: 3.06; corresponding author)
32. **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. (IF: 2.535; corresponding author)
33. **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. (IF: 3.125; corresponding author; letter)

34. **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. (IF: 3.3)
35. **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. (IF: 2.015; corresponding author)
36. **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. (IF: 3.068; corresponding author)
37. **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 (IF: 3.125; corresponding author)
38. **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 (IF: 2.936; corresponding author)
39. **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. (IF: 2.949; corresponding author)
40. **Barresi V**, Branca G, Caffo M, Caltabiano R, Ieni A, Vitarelli E, Lanzafame S, Tuccari G. Immun-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. (IF: 3.687; corresponding author)
41. **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. (IF: 2,413; corresponding author)
42. **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. (IF: 5.87; corresponding author; letter)
43. **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 (IF: 3.658; letter)
44. **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. (IF: 3.014; corresponding author)
45. **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 (IF: 5.87; corresponding author)
46. **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. (IF: 5.87; corresponding author)
47. **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. (IF: 2.936; corresponding author)
48. **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. (IF: 2.015; corresponding author)
49. **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 (IF: 1.887; corresponding author)
50. **Barresi V**, Vitarelli E, Reggiani Bonetti L, Tuccari G, Barresi G. Diagnostic value of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) immunoeexpression in follicular-patterned lesions of the thyroid gland. *Virchows Arch.* 2012;460:319-325. (IF: 2.936; corresponding author)
51. **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. (IF: 1.466; corresponding author)
52. **Barresi V**, Caffo M, Branca G, Caltabiano R, Tuccari G. Meningeal tumors histologically mimicking meningioma. *Pathol Res Pract.* 2012;208:567-77. (IF: 1.466; corresponding author)
53. **Barresi V**. Angiogenesis as a predictor of recurrence in meningiomas. *J Neurooncol.* 2011;101:169-170. (IF: 3.014; corresponding author; letter)
54. **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. (IF: 2.894; corresponding author)
55. **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. (IF: 3.014; corresponding author)
56. **Barresi V**. Neo-angiogenesis in meningiomas: a review. *Brain Tumor Pathol* 2011;28:99-106. (IF: 2.535; corresponding author)

57. **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. (IF: 1.466; corresponding author)
58. **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. (IF: 3.125; corresponding author)
59. **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. (IF: 3.014; corresponding author)
60. **Barresi V**, Tuccari G. Meningioma with Zell-ballen growth pattern: histological and immunohistochemical findings. *APMIS* 2011;119:815-817 (IF: 2.026; corresponding author; letter)
61. **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. (IF: 3.014; corresponding author)
62. **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. (IF: 2.936; corresponding author)
63. **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 (IF: 2.976; corresponding author)
64. **Barresi V**, Barresi G. Endoglin: a marker of neoplasia or rather of neo-angiogenesis? *Head & Neck* 2010; 32:970-971 (IF: 2.471; corresponding author; letter)
65. **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 (IF: 1.014; corresponding author; letter)
66. **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 (IF: 1.887; corresponding author)
67. **Barresi V**, Tuccari G, Barresi G. NGAL immunohistochemical expression in brain primary and metastatic tumours. *Clin Neuropathol* 2010; 29:317-322. (IF: 1015; corresponding author)
68. **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. (IF: 1.664; corresponding author)
69. **Barresi V**, Vitarelli E, Cerasoli S. Semaphorin3A immunohistochemical expression in human meningiomas: correlation with the microvessel density. *Virchows Arch*. 2009;454:563-571 (IF: 2.936; corresponding author)
70. **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. (IF: 3.125; corresponding author)
71. **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. (IF: 1446; corresponding author)
72. **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. (IF: 2.533; corresponding author; letter)
73. **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. (IF: 2.894; corresponding author)
74. **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. (IF: 3.068; corresponding author)
75. **Barresi V**, Tuccari G. Evaluation of neo-angiogenesis in a case of chordoid meningioma. *J Neuro-Oncol* 2009;95:445-447. (IF: 3.014; corresponding author)
76. **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 (IF: 3.658; corresponding author)
77. **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. (IF: 1.532; corresponding author)
78. **Barresi V**, Tuccari G. Correlative evidence that tumour-cell derived caveolin-1 mediates angiogenesis. *Hum Pathology* 2008; 39:471-472 (IF: 3.125; corresponding author; letter)
79. **Barresi V**, Cerasoli S, Tuccari G. Correlative evidence that tumour cell-derived caveolin-1 mediates angiogenesis in meningiomas. *Neuropathology* 2008; 28:472-478. (IF: 1.887; corresponding author)

80. **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. (IF: 2.042; corresponding author)
81. **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. (IF: 2.015; corresponding author)
82. **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. (IF: 2.976; corresponding author)
83. **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 (IF: 2.936; corresponding author)
84. **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 (IF: 2.548; corresponding author)
85. **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. (IF: 15.872; corresponding author)
86. **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. (IF: 2.615; corresponding author)
87. **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. (IF: 15.872; corresponding author)
88. **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. (IF: 2.217; corresponding author)
89. **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. (IF: 3.658; corresponding author)
90. **Barresi V**, Cerasoli S, Vitarelli E, Donati R. Spinal intradural mullerianosis: a case report. *Histol Histopathol*. 2006 Oct;21(10):1111-4. (IF: 2.015; corresponding author)
91. **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. (IF: 2.217; corresponding author)

Come secondo autore

1. 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 (IF: 6.126)
2. 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 (IF: 2,623; letter).
3. 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. (IF: 1.664)
4. 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 (IF: 2.629)
5. 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 (IF: 4.963)
6. 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 (IF: 1.574)
7. 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). (IF: 3.687)
8. 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. (IF: 2.453)
9. 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. (IF: 2.396)

10. Arena S, **Barresi V**, Romeo C. Giant Angiofibroma of the Scrotum in a Child. *Urology*. 2016; 93:e15-16 (IF: 2.3)
11. 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. (IF: 1.772; letter)
12. Ieni A, **Barresi V**, Tuccari G. Diagnostic relevance of cell block procedure in secondary tumors of the pancreas. *Cytojournal*. 2016 Aug 31;13:19. (IF: 1.25; letter)
13. 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. (IF: 1.988)
14. 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. (IF: 2.3)
15. 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. (IF: 2.949; corresponding author)
16. 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 (IF: 7.191; letter)
17. 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. (IF: 3.687)
18. 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 Jul 1;7:1267-72. (IF: 2.656)
19. Caffò 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 (IF: 3.687)
20. Ieni A, **Barresi V**, Branca G, Giuffrè G, Rosa MA, Tuccari G. Immunoeexpression of lactoferrin in bone metastases and corresponding primary carcinomas. *Oncology Lett* 2013;5(5): 1536-1540 (IF: 1.664)
21. 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. (IF: 2.367)
22. 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 (IF: 1.664)
23. 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 (IF: 1.935)
24. 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. (IF: 1.936)
25. 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. (IF: 2.472; corresponding author)
26. Ieni A, **Barresi V**, Grosso M, Tuccari G. Immunolocalization of lactoferrin in cartilage-forming neoplasms. *J Orthop Sci* 2009;14:732-737. (IF: 1.264)
27. 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 (IF: 2.217)
28. 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. (IF: 1.233)
29. Giuffrè G, **Barresi V**, Skliros C, Barresi G, Tuccari G. Immunoeexpression of lactoferrin in human sporadic renal cell carcinoma. *Oncol Rep* 2007;17:1021-6. (IF: 2.976)

Come terzo autore

1. Shivji S, Conner JR, Barresi V, Kirsch R. Poorly differentiated clusters in colorectal cancer: a current review and implications for future practice [published online ahead of print, 2020 May 1]. *Histopathology*. 2020;10.1111/his.14128. doi:10.1111/his.14128 (IF: 3.626)
2. 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.

3. 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 9. doi: 10.1002/jso.25199. (IF: 2.886; letter)
4. 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; in press (IF: 2949)
5. 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; in press (IF: 5.168; unico anatomo-patologo tra gli autori)
6. 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 (IF: 2.09)
7. 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 (IF: 0.545)
8. 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 (IF: 1.924)
9. 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 (IF: 1.466)
10. 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 (IF: 4.318)
11. 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. (IF: 0.772)
12. 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. (IF: 1.288)
13. 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 (IF: 2.015)
14. 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 (IF: 1.233)
15. 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 (IF: 2.894)
16. 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. (IF: 2.471)
17. 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. (IF: 3.061)
18. 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. (IF: 2.217)

Come ultimo nome

1. 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*, 10.1007/s00428-020-02880-y. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00428-020-02880> (IF: 2.906; corresponding author)
2. 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 Mar 31. pii: nlaa018. doi: 10.1093/jnen/nlaa018. (IF: 3.49)
3. 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 Sep 15. doi: 10.1111/neup.12601. (IF: 2,169; corresponding author)
4. Bernasconi R, Eccher A, Girolami I, Boldrini M, Masotto B, **Barresi V.** Extra-axial astroblastoma in a 67-year-old woman. *Neuropathology* 2019; epub ahead of print (IF: 2,169; corresponding author)

5. Lioni S, La Rocca L, Nunnari CM, **Barresi V**. Strong androgen receptor expression is not useful in distinguishing GATA3 + metastases. *Pathol Res Pract*. 2018 Sep 30. pii: S0344-0338(18)30991-9. (corresponding author; IF: 1,466)
6. 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; In press (IF: 1,633; corresponding author)
7. 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 Apr 28. pii: S0046-8177(18)30148-5. doi: 10.1016/j.humpath.2018.04.019. [Epub ahead of print] (IF: 3.125; corresponding author)
8. Reggiani Bonetti L, Lioni S, Vitarelli E, **Barresi V**. Prognostic significance of CDX2 immunexpression in poorly differentiated clusters of colorectal carcinoma. *Virchows Arch*. 2017;471: 731-741 (IF: 2.936; corresponding author)
9. 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 (IF: 3.267; corresponding author)
10. 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 (IF: 3.3; corresponding author)
11. Branca G, **Barresi V**. Mullerianosis of the urinary bladder. A rare tumorlike lesion. *Arch Pathol Lab Med* 2014;138:432-436 (IF: 3.658; corresponding author)
12. 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. (IF: 1.466; corresponding author)

Come collaboratore

1. 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 [published online ahead of print, 2020 Aug 5]. *Ann Surg Oncol*. 2020;10.1245/s10434-020-08926-4. doi:10.1245/s10434-020-08926-4 (IF: 4.061)
2. Girolami I, Marletta S, Pantanowitz L, Torresani E, Ghimenton C, Barbareschi M, Scarpa A, Brunelli M, **Barresi V**, Trimboli P, Eccher A. Impact of Image Analysis and Artificial Intelligence in Thyroid Pathology, with particular reference to cytological aspects. *Cytopathology*. 2020 Apr 5. doi:10.1111/cyt.12828. (IF: 1.473)
3. 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 Feb 17. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0.(IF: 6.365)
4. 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; IF: 1.723)
5. 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; IF: 4.122)
6. D'Antonio A, Caputo A, Fraggetta F, Pepe P, Insabato L, Barra E, **Barresi V**, Altieri V, Greco U, Savastano R, Zeppa P. KPNA2/ERG Coexpression is Associated With Early Recurrence in Advanced Prostate Cancers. *Appl Immunohistochem Mol Morphol*. 2020 Jan;28(1):62-66. (IF: 1.863)
7. Caffo M, Cardali SM, Raffa G, Caruso G, **Barresi V**, Ricciardo G, Gorgoglione N, Granata F, Germanò A. The Value of Preoperative Planning Based on Navigated Transcranial Magnetic Stimulation for Surgical Treatment of Brain Metastases Located in the Perisylvian Area. *World Neurosurg*. 2020 Feb;134:e442-e452 (Unico anatomopatologo tra gli autori; IF: 1.723)
8. Girolami I, Pantanowitz L, Marletta S, Brunelli M, Mescoli C, Parisi A, **Barresi V**, Parwani A, Neil D, Scarpa A, Rossi ED, Eccher A. Diagnostic concordance between whole slide imaging and conventional light microscopy in cytopathology: A systematic review. *Cancer Cytopathol*. 2019 Oct 10. doi: 10.1002/cncy.22195. [Epub ahead of print] (IF: 4.425)
9. 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 Oct 2. doi: 10.1007/s00428-019-02655-0. (IF: 2.868)

10. 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* (IF: 6.162)
11. 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 (IF: 5.168; unico anatomopatologo tra gli autori)
12. 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 Oct 3. doi: 10.1210/jc.2018-01360. (IF: 5.789)
13. 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. (IF: 4,880; unico anatomopatologo tra gli autori)
14. 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. (IF: 1.924; unico anatomopatologo tra gli autori)
15. 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. (IF: 3.65; unico anatomopatologo tra gli autori)
16. 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 (IF: 2.453)
17. 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). (IF: 3.687; unico anatomopatologo tra gli autori)
18. 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. (IF: 1664; unico anatomopatologo tra gli autori)
19. Cannavo S, Messina E, Albani A, Ferrau F, **Barresi V**, Priola S, Esposito F, Angileri F. Clinical management of critically ill patients with Cushing's disease due to ACTH-secreting pituitary macroadenomas: effectiveness of presurgical treatment with pasireotide. *Endocrine*. 2016;52:481-487 (IF: 3.179; unico anatomopatologo tra gli autori)
20. 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 (IF: 1.5)
21. 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. (IF: 1.865; unico anatomopatologo tra gli autori)
22. 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. (IF: 2.629)
23. 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. (IF: 2.79; unico anatomopatologo tra gli autori)
24. 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 (IF: 6.059; letter)
25. 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. (IF: 2.172; unico anatomopatologo tra gli autori)
26. 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. (IF: 3.179)

27. Cannavo S, Ferrau F, Cotta OR, Saitta S, **Barresi V**, Cristani MT, Saija A, Ruggeri RM, Trimarchi F, Gangemi S. Increased serum interleukin-22 levels in patients with PRL-secreting and non-functioning pituitary macroadenomas. *Pituitary*. 2013; 17: 76-80. (IF: 2.73; unico anatomopatologo tra gli autori)
28. Cassarino MF, Ambrogio AG, Pagliardini L, De Martin M, **Barresi V**, Cavagnini F, Pecori Giraldo F. ACTH-Secreting Pheochromocytoma with False-Negative ACTH Immunohistochemistry. *Endocr Pathol*. 2012;23: 1091-1095 (IF: 2.541; unico anatomopatologo tra gli autori)
29. 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. (IF: 2.629)
30. Reggiani Bonetti L, Di Gregorio C, De Gaetani C, Pezzi A, Barresi G, **Barresi V**, Roncucci L, Ponz de Leon M. Lymph node micrometastasis and survival of patients with Stage I (Dukes' A) colorectal carcinoma. *Scand J Gastroenterol*. 2011;46:881-886. (IF: 2.629)
31. 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. (IF: 0.788)
32. 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. (IF: 1.0152; letter; unico anatomopatologo tra gli autori)
33. 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. (IF: 1.466)
34. 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 (IF: 2.217; unico anatomopatologo tra gli autori)
35. 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. (IF 2013: 1.219)
36. 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. (IF: 1.444)
37. Ruggeri RM, Ferrau F, Campenni A, Simone A, **Barresi V**, Giuffrè G, Tuccari G, Baldari S, Trimarchi F. Immunohistochemical localization and functional characterization of somatostatin receptor subtypes in a corticotrophin releasing hormone-secreting adrenal pheochromocytoma: review of the literature and report of a case. *Eur J Histochem* 2009;53:1-6 (IF: 2.217)
38. 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. (IF: 10.231)
39. 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. (IF: 5.789)
40. Trovato M, Grosso M, Vitarelli E, Le Donne M, **Barresi V**, Trimarchi F, Barresi G. Immunoeexpression of CD30 and CD30 ligand in deciduas from spontaneous abortions. *Eur J Histochem*. 2005 Jul-Sep;49(3):285-90. (IF: 2.217)
41. 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. (IF: 3.333)

CAPITOLI DI LIBRI

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

SEMINARI E RELAZIONI SU INVITO**SEMINARI**

- 19-23 Febbraio 2018: Seminari sui Nuovi marcatori molecolari e target terapeutici nelle neoplasie del sistema nervoso centrale e sul ruolo dell'autopsia fetale, nell'ambito del programma ERASMUS + for Teaching presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cordoba, Spagna
- 3-7 Aprile 2017: Seminari sulla Nuova Classificazione delle neoplasie del sistema nervoso centrale e sul ruolo dell'autopsia fetale, nell'ambito del programma ERASMUS + for Teaching presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cordoba, Spagna
- 7-11 Marzo 2016: Seminari in Tema di Tumori del sistema nervoso centrale e Immunoistochimica in istopatologia, nell'ambito del programma ERASMUS + for Teaching presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cordoba, Spagna
- 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

RELAZIONI

1. Aspetti molecolari dei gliomi di alto grado
Gliomi maligni e nuove prospettive terapeutiche. Brescia 3-5 Ottobre 2019
2. Gliomi diffusi di basso grado IDH-wild type.
Young Topics in Neurosurgery, Roma, 4 Maggio 2019.
3. 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
4. Diagnosi inaspettate in neuropatologia: a case-based update.
Congresso Annuale SIAPEC, Bari, 18-20 Ottobre 2018
5. 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
6. 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
7. Il contributo del Patologo
Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: approccio sinergico per l'identificazione del percorso diagnostico terapeutico personalizzato, Messina 16 Dicembre 2016
8. Neoplasie meningee: nuovi aspetti classificativi e molecolari.
7° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP, Genova, 23-26 Novembre 2016
9. Tumori meningei mesenchimali non meningoteliali
XX Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO, Napoli 6-8 Novembre 2016
10. Casi inusuali
Multidisciplinarietà e screening: la modernizzazione della senologia, Taormina, 10-11 Ottobre 2016
11. 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
12. 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
13. 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
14. Linfadenopatie reattive e neoplastiche: aspetti istologici.
Il Workshop sui linfomi. Le Linfadenopatie. Messina, 5 Luglio 2014
15. Utilità e limiti della classificazione OMS dei meningiomi
Congresso Triennale-Siapec IAP 26-30 Ottobre 2013, Roma
16. 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
17. Meningeal non-meningothelial neoplasias.
Congresso Nazionale Siapec-Iap 27-29 Ottobre 2011 Palermo Pathologica 96-97

18. Diagnostica estemporanea neuro oncologica.
X Congresso Nazionale SICI, 20-22 Ottobre 2011, Giardini Naxos
19. Conizzazione: ruolo del patologo.
PAP test e HPV stato dell'arte, Messina, 6 Giugno 2011
20. 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.
21. Histopathological and biomolecular approach to brain tumours.
2nd National Congress of the Italian Society of Histochemistry, Messina, May 31- June 2, 2007. Eur J Histochem, 51, S2, 2007: 5.

MODERAZIONI IN CONGRESSI

- 1) Congresso annuale congiunto della Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica (AINPeNC) e della Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC).
Presentazione di casi diagnostico-patologici e discussione
Milano, 17-19 Maggio 2018
- 2) Neurochirurgia Oncologica 2.0.
Sessione "I giovani e la ricerca in neuro-oncologia"
Messina, 15-16 Marzo 2018
- 3) Aggiornamento sulla strategia terapeutica dei tumori del pancreas, del colon e del retto. *Tumori del colon. Sessione I.*
Viagrande, Catania, 15-16 Dicembre 2017.
- 4) XXI congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO *Sessione Poster.*
Trento, 26-29 Novembre 2017

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

Verona, li 10.09.2020

