FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RIBONI Roberta

Telefono

0382503429

E-mail

r.riboni@smatteo.pv.it

Incarico

DIRIGENTE BIOLOGO

Struttura di assegnazione

SC ANATOMIA PATOLOGICA.

Azienda

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- · Principali mansioni e responsabilità

Dal 3 Settembre 2018

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

U.O.C. Anatomia Patologica

Dirigente Biologo Genetica Medica

Attività di diagnostica molecolare e di ricerca in ambito oncologico ed oncoematologico. Nello specifico: analisi di clonalità e ricerca di mutazioni nei linfomi e nei disordini del sistema emolinfopoietico mediante l'ausilio della tecnologia di microdissezione laser; valutazione su neoplasie solide (mammella, colon-retto, tratto gastro-enterico, polmone, cute, sistema nervoso centrale e tessuti molli) dei fattori bio-molecolari prognostico predittivi di risposta a "target-therapies"; Partecipazione a programmi di Controllo di Qualità sia Nazionali AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) e SIAPEC-IAP (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica-Divisione Italiana della International Academy of Pathology-Socio Affiliato) che Internazionali ESP (European Society of Pathology) ed EMQN (European Molecular Genetics Quality Network) nel settore bio-molecolare oncologico.]

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Novembre 2009-Agosto 2018

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

U.O.C. Anatomia Patologica

incarichi a termine conferiti, a seguito di selezione pubblica, per collaborare allo svolgimento di un progetto di ricerca corrente dal titolo: "Patologie linfoproliferative nodali ed extranodali: caratterizzazione morfo-funzionale e molecolare, analisi istogenetica e dei fattori di linfomagenesi con particolare riferimento alle condizioni virali ed alle condizioni di immunodeficienza; identificazione di potenziali marcatori prognostici; correlazioni cliniche" (Responsabile Prof. Marco Paulli)

• Principali mansioni e responsabilità

In particolare sono state effettuate analisi di clonalità (Sequenziatore AB3130 Genetic Analyzer interfacciato al software Gene Mapper®v.4.1 –LifeTechnologies/ThermofisherAppliedBiosystem – Monza, Italia) e ricerca di mutazioni nei linfomi e nei disordini del sistema emolinfopoietico; tali indagini sono state condotte con analisi di materiale ottenuto sia da "whole section" sia da singole cellule mediante tecnologia di microdissezione laser (Laser Microdissection and Pressure

Catapulting- ZEISS-PALM Robot-MicroBeam System – Monaco, Germania). Nello stesso ambito di patologie (sono comprese in questo novero anche le forme a insorgenza pediatrica e giovanile) sono stati condotti studi genetico-molecolari aventi per obiettivo la ricerca di marcatori biologico-funzionali con possibile valenza prognostico-predittiva (attuazione al concetto della "precision medicine").

In particolare, anche sulla base delle emergenti evidenze della ricerca in materia, è stata posta particolare attenzione alla caratterizzazione istogenetica di alcuni sottotipi di linfomi non-Hodgkin nei quali la presenza di alcuni profili mutazionali sembrerebbe governare il grado di aggressività biologica della popolazione neoplastica

• Date (da – a)

Novembre 2006-Ottobre 2009 Corso di Dottorato di Ricerca in Patologia e Genetica Medica (Pathology and Medical Genetics), Scuola di Dottorato in Scienze della Vita, VIII ciclo nuova serie (Ciclo XXII)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia

• Tipo di azienda o settore

Sezione di Anatomia Patologica

Tipo di impiego

Dottorando, biologo borsista

· Principali mansioni e responsabilità

Effettuazione di indagini molecolari nell'ambito di un programma di ricerca dal titolo: "Microdissezione laser: applicazioni allo studio di malattie emolinfoproliferative"

• Date (da – a)

Agosto-Dicembre 2008

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia

Tipo di azienda o settore

Sezione di Anatomia Patologica

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Contratto di prestazione d'opera occasionale "Studio delle caratteristiche biologico-funzionali di sottopopolazioni linfocitarie mediante l'impiego della tecnologia di microdissezione laser"

• Date (da – a)

Giugno-Novembre 2007

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia

Tipo di azienda o settore

Sezione di Anatomia Patologica

Tipo di impiego

Contratto di prestazione d'opera occasionale

• Principali mansioni e responsabilità

"Caratterizzazione biologico-funzionale di linfomi mediante tecniche di microdissezione laser ed analisi di clonalità"

• Date (da – a)

Luglio 2004-Ottobre 2006

 Nome e indirizzo del datore di lavoro I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

• Tipo di azienda o settore

Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica

• Tipo di impiego

Biologo borsista

Principali mansioni e responsabilità

"Linfomi nodali ed extranodali: ricerca morfofunzionale e molecolare di fattori identificativo-prognostici e correlazioni cliniche".

• Date (da – a)

Aprile-Giugno 2004

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia

• Tipo di azienda o settore

Sezione di Anatomia ed Istologia Patologica

• Tipo di impiego

Contratto di prestazione d'opera nella forma di collaborazione coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità

Effettuazione di indagini molecolari nell'ambito del progetto di ricerca "Cicline, linfomi a grandi cellule anaplastiche (ALCL) nodali CD30+ e disordini linfoproliferativi cutanei, CD30+: analisi immunomolecolare e correlazioni clinico-patologiche".

• Date (da – a)

Aprile 2001-Marzo 2004

 Nome e indirizzo del datore di lavoro I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

• Tipo di azienda o settore

Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica

Tipo di impiego B

Biologo borsista

Pagina 2 - Curriculum vitae di [COGNOME, nome]

Principali mansioni e responsabilità

"Linfomi nodali ed extranodali: ricerca morfofunzionale e molecolare di fattori identificativo-prognostici e correlazioni cliniche".

• Date (da – a)

Gennaio-Marzo 2001

• Nome e indirizzo del datore di

Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia

lavoro

lavoro

• Tipo di azienda o settore

Sezione di Anatomia ed Istologia Patologica

Tipo di impiego

Prestazioni professionali

Principali mansioni e responsabilità

"Caratterizzazione molecolare dei disordini linfoproliferativi".

• Date (da – a)

Gennaio 1999-Dicembre 2000

• Nome e indirizzo del datore di

I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

• Tipo di azienda o settore

Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica

• Tipo di impiego

Biologo borsista

Principali mansioni e responsabilità

"Caratterizzazione molecolare dei disordini linfoproliferativi".

• Date (da – a)

Giugno-Dicembre 1998

· Nome e indirizzo del datore di lavoro I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

• Tipo di azienda o settore

Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica

• Tipo di impiego

Prestazioni professionali

• Principali mansioni e responsabilità

"Caratterizzazione molecolare delle patologie linfoproliferative CD30+".

• Date (da – a)

lavoro

Giugno 1996-Maggio 1998

• Nome e indirizzo del datore di

I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia

Tipo di azienda o settore

Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica

• Tipo di impiego

Biologo borsista

Principali mansioni e responsabilità

"Caratterizzazione molecolare delle patologie linfoproliferative CD30+".

Date (da – a)

Giugno 1994-Maggio 1996 I.G.B.E.-Pavia

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

C.N.R.

• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego

Prestazioni professionali

Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione ad una linea di ricerca riguardante lo studio dell'evoluzione del cariotipo in cloni ancoraggio indipendenti isolati da colture di fibroblasti umani.

Date (da – a)

Giugno 1993-Maggio 1994

• Nome e indirizzo del datore di

lavoro

I.G.B.E.-Pavia

C.N.R.

 Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego

Biologo borsista

Principali mansioni e responsabilità

"Localizzazione del gene per la malattia ereditaria tricotiodistrofia mediante analisi di linkage con marcatori altamente polimorfici".

• Date (da – a)

Dicembre 1992-Maggio 1993

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori (INT), Milano

Tipo di azienda o settore

Divisione di Oncologia Sperimentale "E"

Tipo di impiego

Biologo borsista

Principali mansioni e responsabilità

"Valutazione in un modello preclinico dell'attività antitumorale ed antidotica di un anticorpo bispecifico anti-doxorubicina ed anti-recettore per l'EGF".

• Date (da – a)

Gennaio 1989-Dicembre 1991

• Nome e indirizzo del datore di lavoro I.G.B.E.-Pavia

Pagina 3 - Curriculum vitae di [COGNOME, nome] • Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

C.N.R.

Biologo borsista

"Identificazione e mappaggio di geni umani che controllano la riparazione del DNA".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - · Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Gennaio 2010

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia

"Linfoma a grandi cellule anaplastiche: analisi di *Gene Expression Profiling* su elementi tumorali isolati mediante microdissezione laser. Ipotesi istopatogenetiche e possibili relazioni con il linfoma di Hodgkin".

Titolo di <u>Dottore di Ricerca</u> in Patologia e Genetica Medica (Pathology and Medical Genetics)

Giugno 2003

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia

"La tecnologia laser per la microdissezione e l'isolamento di campioni cellulari selezionati: applicazione in emolinfopatologia".

Specializzazione in Patologia Clinica (indirizzo tecnico)

Votazione di 50/50 e lode

Laurea specialistica (conseguita ai sensi del D.Lgs 257/91)

AA 1987/88-AA 1988/99

Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Università degli Studi di Pavia

Corsi annuali di perfezionamento in Genetica

Luglio 1987

Università degli Studi di Pavia

"Analisi genetica di mutanti UV sensibili isolati dalla linea CHO"

<u>Laurea</u> in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento), indirizzo genetico Votazione di 110/110 e lode

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
Buono
Buono

Pagina 4 - Curriculum vitae di [COGNOME, nome]

ALTRE LINGUE

Francese

Capacità di letturaCapacità di scrittura

ECCELLENTE ECCELLENTE

· Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro -Attività didattica: dall'anno accademico 2010/2011 a tutt'oggi → Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Pavia, per lo svolgimento, a titolo gratuito, dell'insegnamento di "Tecniche Immuno Molecolari", ore 16, CFU 2, c/o il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Laboratorio Biomedico), del Dipartimento di Medicina Molecolare.

- Attività tutoriale nei confronti di studenti in discipline scientifiche finalizzata alla stesura di tesi di Laurea/Diploma a carattere sperimentale.
- Stretta collaborazione con il personale medico dell'Unità di Anatomia Patologica nell'ambito della diagnostica molecolare delle patologie neoplastiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- COMPETENZE INFORMATICHE

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, "software" di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite mediante microscopia ottica a luce bianca e a fluorescenza
- buona padronanza delle banche dati tra cui OMIM, PubMed, BLAST, Ensembl, etc...
- buona padronanza di "software" interfacciati a strumentazioni di laboratorio
- buona padronanza di programmi di biostatistica

- COMPETENZE TECNOLOGICHE

- Tecniche di base della genetica di cellule somatiche quali il mantenimento e la propagazione di linee cellulari, l'isolamento di cloni e la produzione di ibridi somatici. Selezione da linee di roditore di mutanti resistenti ad agenti citotossici e di mutanti difettivi nella riparazione del DNA. Analisi della sensibilità alle radiazioni ultraviolette mediante la costruzione di curve di sopravvivenza. Analisi genetica di mutanti ipersensibili agli UV mediante il test della complementazione.
- Test di fluttuazione per la valutazione del tasso di comparsa di cloni con amplificazione genica in linee di criceto cinese difettive nella riparazione da excisione.
- Tecniche di analisi citogenetica: allestimento di preparati cromosomici da tipi cellulari diversi e analisi mediante l'applicazione di tecniche di colorazione differenziale e di ibridazione in situ con sonde di DNA marcate sia con precursori radioattivi che con precursori modificati chimicamente.
- Tecniche di biologia molecolare: preparazione di DNA ed RNA, analisi di questi mediante "Southern" e "Northern blotting", Polymerase Chain Reaction (PCR), Reverse Dot Blot, Reverse Transcription-PCR (RT-PCR), Gene Expression Profiling (GEP), Gene Scan (analisi di frammenti mediante elettroforesi capillare), sequenziamento automatico diretto sec. Sanger e di nuova generazione (Next Generation Sequencing-NGS).
- Tecniche di base di immunologia: immunizzazione topi; produzione ibridomi, loro mantenimento e propagazione sia in vitro che in vivo (formazione di asciti).
- Valutazione in ibridomi della produzione di anticorpi diretti contro

- antigeni specifici mediante test di immunofluorescenza (IF) o radioimmunologici (RIA); uso del citofluorimetro (FACScan: Fluorescence Activated Cell Sorter) e del γ -counter.
- Purificazione di anticorpi monoclonali (MAb) da fluido ascitico per cromatografia di affinità mediante Fast Performance Liquid Chromatography (FPLC).
- Utilizzazione del criostato; test di immunoperossidasi su sezioni criostatiche di tessuti neoplastici per valutare la presenza di antigeni tumorali specifici.
- Tecniche di ibridazione *in situ* (fluorescente e non) applicate a materiale istologico routinario sia fissato in formalina ed incluso in paraffina che criopreservato.
- Utilizzazione del microdissettore laser sia su materiale istologico fissato ed incluso che congelato.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate

- "Stages" c/o laboratori di biologia molecolare italiani e stranieri.
- Partecipazione alla stesura, in qualità di autore e coautore, di numerosi lavori scientifici editi su riviste mediche nazionali ed internazionali, indicizzate su PubMed.
- -Partecipazione, sia in qualità di uditore che di relatore a diversi corsi/congressi nazionali ed internazionali.
- Partecipazione a corsi di fotografia e teatro.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B

Iscrizione Ordine Nazionale Biologo (ONB - Iscrizione: 24/01/2019, Albo Elenco Speciale - Sezione A, Num. iscrizione: EA 019671)

Elenco pubblicazioni scientifiche "lavori in extenso":

- Vanoli A, Travaglino E, Minetto M, Gallotti A, Grillo F, Corallo S, Maestri M, Peri A, Fugazzola P, Antoci F, Riboni R, Di Sabatino A, Ansaloni L, Pietrabissa A, D'Ambrosio G, Paulli M. Adenomyoma/adenomyomatosis-associated mural intracholecystic neoplasms: analysis of clinico-pathologic, imaging, and molecular features of a consecutive case series. Virchows Arch. 2025 Jul;487(1):153-162. doi: 10.1007/s00428-025-04077-7. Epub 2025 Mar 21. PMID: 40116917; PMCID: PMC12289858. IF 3.1
- Vanoli A, Colella T, Parente P, De Lisi G, Grillo F, Quaquarini E, Corallo S, Graham RP, Ferrante M, Moens A, De Hertogh G, Guerini C, Riboni R, Alberizzi P, Mastracci L, Fassan M, Pedrazzoli P, Lenti MV, Klersy C, Paulli M, Di Sabatino A. HER2, HER3, and Mismatch Repair Protein Expression in Stage IV Small Bowel Adenocarcinoma: Results From a Multicenter Series. Mod Pathol. 2025 Jun 18;38(11):100825. doi: 10.1016/j.modpat.2025.100825. Epub ahead of print. PMID: 40541866. IF 5.5
- Sciarra R, Merli M, Cristinelli C, Lucioni M, Zibellini S, Riboni R, Furlan D, Uccella S, Zerbi C, Bianchi B, Gotti M, Ferretti VV, Varraso C, Fraticelli S, Lazic T, Defrancesco I, Mora B, Libera L, Mazzacane A, Carpi F, Berliner M, Neri G, Rizzo E, De Paoli F, Sessa F, Passamonti F, Paulli M, Arcaini L. Molecular characterization of diffuse large B-cell lymphomas associated with hepatitis C virus infection. Br J Haematol. 2024 Jun;204(6):2242-2253. doi: 10.1111/bjh.19378. Epub 2024 Mar 5. PMID: 38442902. IF 3.8
- Guerini C, Furlan D, Ferrario G, Grillo F, Libera L, Arpa G, Klersy C, Lenti MV, Riboni R, Solcia E, Fassan M, Mastracci L, Ardizzone S, Moens A, De Hertogh G, Ferrante M, Graham RP, Sessa F, Paulli M, Di Sabatino A, Vanoli A. IDH1-mutated Crohn's disease-associated small bowel adenocarcinomas: Distinctive pathological features and association with MGMT methylation and serrated-type dysplasia. Histopathology. 2024 Feb;84(3):515-524. doi: 10.1111/his.15095. Epub 2023 Nov 21. PMID: 37988281. IF 4.1
- Lucioni M, Fraticelli S, Santacroce G, Bonometti A, Aronico N, Sciarra R, Lenti MV, Bianchi PI, Neri G, Feltri M, Neri B, Ferrario G, Riboni R, Corazza GR, Vanoli A, Arcaini L, Paulli M, Di Sabatino A. Clinical and Histopathological Features of an Italian Monocentric Series of Primary Small Bowel T-Cell Lymphomas. Cancers (Basel). 2023 May 13;15(10):2743. doi: 10.3390/cancers15102743. PMID: 37345080; PMCID: PMC10216175. IF 4.5
- Vanoli A, Grillo F, Furlan D, Arpa G, Grami O, Guerini C, Riboni R, Mastracci L, Di Sabatino A. Small Bowel Epithelial Precursor Lesions: A Focus on Molecular Alterations. Int J Mol Sci. 2021 Apr 22;22(9):4388. doi: 10.3390/ijms22094388. PMID: 33922305; PMCID: PMC8122855. IF 6.208
- Lucioni M, Pescia C, Bonometti A, Fraticelli S, Moltrasio C, Ramponi A, Riboni R, Roccio S, Ferrario G, Arcaini L, Goteri G, Berti E, Paulli M. Double expressor and double/triple hit status among primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma: a comparison between leg type and not otherwise specified subtypes. Hum Pathol. 2021 May;111:1-9. doi: 10.1016/j.humpath.2021.01.006. Epub 2021 Feb 3. PMID: 33548250. IF 3.526
- 8. Rumi E, Zibellini S, Boveri E, Cavalloni C, **Riboni R**, Casetti IC, Ciboddo M, Trotti C, Favaron C, Pietra D, Candido C, Ferretti VV, Cazzola M, Arcaini L. *Ruxolitinib treatment and risk of B-cell lymphomas in*

- *myeloproliferative neoplasms*. Am J Hematol. 2019 Jul;94(7):E185-E188. doi: 10.1002/ajh.25489. Epub 2019 May 1. PMID: 30972817. IF 6.937
- 9. Ciccocioppo R, Croci GA, Biagi F, Vanoli A, Alvisi C, Cavenaghi G, **Riboni R**, Arra M, Gobbi PG, Paulli M, Corazza GR. *Intestinal T-cell lymphoma with enteropathy-associated T-cell lymphoma-like features arising in the setting of adult autoimmune enteropathy.* Hematol Oncol. 2018 Apr;36(2):481-488. doi: 10.1002/hon.2494. Epub 2018 Feb 14. PubMed PMID: 29446107. IF 3.439
- Perfetti V, Laurini E, Aulić S, Fermeglia M, Riboni R, Lucioni M, Dallera E, Delfanti S, Pugliese L, Latteri FS, Pietrabissa A, Pricl S. Molecular and functional characterization of a new 3' end KIT juxtamembrane deletion in a duodenal GIST treated with neoadjuvant Imatinib. Oncotarget. 2017 Jul 18;8(34):56158-56167. doi: 10.18632/oncotarget.19341. eCollection 2017 Aug 22. IF 5.168
- 11. Vanoli A, Di Sabatino A, Furlan D, Klersy C, Grillo F, Fiocca R, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Fociani P, Sampietro G, Ardizzone S, Luinetti O, Calabrò A, Tonelli F, Volta U, Santini D, Caio G, Giuffrida P, Elli L, Ferrero S, Latella G, Ciardi A, Caronna R, Solina G, Rizzo A, Ciacci C, D'Armiento FP, Salemme M, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Reggiani Bonetti L, Biancone L, Monteleone G, Orlandi A, Santeusanio G, Macciomei MC, D'Incà R, Perfetti V, Sandri G, Silano M, Florena AM, Giannone AG, Papi C, Coppola L, Usai P, Maccioni A, Astegiano M, Migliora P, Manca R, Martino M, Trapani D, Cerutti R, Alberizzi P, Riboni R, Sessa F, Paulli M, Solcia E, Corazza GR. Small Bowel Carcinomas in Coeliac or Crohn's Disease: Clinico-pathological, Molecular and Prognostic Features. A Study from the Small Bowel Carcer Italian Consortium. Accepted by the Journal of Crohn's and Colitis (Manuscript ID ECCO-JCC-2016-0974). IF 6.585
- Lucioni M, Berti E, Arcaini L, Croci GA, Maffi A, Klersy C, Goteri G, Tomasini C, Quaglino P, Riboni R, Arra M, Dallera E, Grandi V, Alaibac M, Ramponi A, Rattotti S, Cabras MG, Franceschetti S, Fraternali-Orcioni G, Zerbinati N, Onida F, Ascani S, Fierro MT, Rupoli S, Gambacorta M, Zinzani PL, Pimpinelli N, Santucci M, Paulli M. Primary cutaneous B-cell lymphoma other than marginal zone: clinicopathologic analysis of 161 cases: Comparison with current classification and definition of prognostic markers. Cancer Med. 2016 Oct;5(10):2740-2755. doi: 10.1002/cam4.865. PubMed PMID: 27665744. IF 2.915
- Perfetti V, Baldanti F, Lenti MV, Vanoli A, Biagi F, Gatti M, Riboni R, Dallera E, Paulli M, Pedrazzoli P, Corazza GR. Detection of Active Epstein-Barr Virus Infection in Duodenal Mucosa of Patients With Refractory Celiac Disease. Clin Gastroenterol Hepatol. 2016 Mar 23. pii: S1542-3565(16)00328-1. doi: 10.1016/j.cgh.2016.03.022. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27033429. IF 7.680
- 14. Ciccocioppo R, Racca F, Scudeller L, Piralla A, Formagnana P, Pozzi L, Betti E, Vanoli A, Riboni R, Kruzliak P, Baldanti F, Corazza GR. Differential cellular localization of Epstein-Barr virus and human cytomegalovirus in the colonic mucosa of patients with active or quiescent inflammatory bowel disease. Immunol Res. 2016 Feb;64(1):191-203. doi: 10.1007/s12026-015-8737-y. PubMed PMID:26659090. IF 2.934
- 15. Vanoli A, Argenti F, Vinci A, La Rosa S, Viglio A, Riboni R, Necchi V, Pugliese L, Sessa F, Pietrabissa A, Paulli M. Hepatoid carcinoma of the pancreas with lymphoid stroma: first description of the clinical, morphological, immunohistochemical, and molecular characteristics of an unusual pancreatic carcinoma. Virchows Arch. 2015 Aug;467(2):237-45. doi: 10.1007/s00428-015-1788-6. Epub 2015 May 20.PMID: 25989715. IF 2.651

- Ciccocioppo R, Racca F, Paolucci S, Campanini G, Pozzi L, Betti E, Riboni R, Vanoli A, Baldanti F, Corazza GR. Human cytomegalovirus and Epstein-Barr virus infection in inflammatory bowel disease: need for mucosal viral load measurement. World J Gastroenterol. 2015 Feb 14;21(6):1915-26. doi: 10.3748/wjg.v21.i6.1915. PMID: 25684960. IF 2.369
- 17. Arcaini L, Rossi D, Lucioni M, Nicola M, Bruscaggin A, Fiaccadori V, Riboni R, Ramponi A, Ferretti VV, Cresta S, Margiotta Casaluci G, Bonfichi M, Gotti M, Merli M, Maffi A, Arra M, Varettoni M, Rattotti S, Morello L, Guerrera ML, Sciarra R, Gaidano G, Cazzola M, Paulli M. The NOTCH pathway is recurrently mutated in diffuse large B cell lymphoma associated with hepatitis C virus infection. Haematologica. 2015 Feb;100(2):246-52. doi: 10.3324/haematol.2014.116855. Epub 2014 Nov 7. PubMed PMID: 25381127. IF 5.814
- Fiorina L, Ricotti M, Vanoli A, Luinetti O, Dallera E, Riboni R, Paolucci S, Brugnatelli S, Paulli M, Pedrazzoli P, Baldanti F, Perfetti V. Systematic analysis of human oncogenic viruses in colon cancer revealed EBV latency in lymphoid infiltrates. Infect Agent Cancer. 2014 Jun 3;9:18. doi: 10.1186/1750-9378-9-18. eCollection 2014. PMID: 24936208 IF 2.358
- Lucioni M, Nicola M, Riboni R, Croci GA, Rattotti S, Gotti M, Arcaini L, Paulli M, Cristina S, Valentini S, Martinengo C. Antibiotic therapy-induced remission of bladder mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma carrying t(11;18)(q21;q21) apoptosis inhibitor 2-MALT1. J Clin Oncol. 2013 Jul 1;31(19):e304-6. doi: 10.1200/JCO.2012.46.4800. Epub 2013 May 20. No abstract available. IF 17.879
- 20. Varettoni M, Arcaini L, Zibellini S, Boveri E, Rattotti S, **Riboni R**, Corso A, Orlandi E, Bonfichi M, Gotti M, Pascutto C, Mangiacavalli S, Croci G, Fiaccadori V, Morello L, Guerrera ML, Paulli M, Cazzola M. *Prevalence and clinical significance of the MYD88 (L265P) somatic mutation in Waldenstrom's macroglobulinemia and related lymphoid neoplasms.* Blood. 2013 Mar 28;121(13):2522-8. IF 9,775
- 21. Rosti V, Villani L, **Riboni R**, Poletto V, Bonetti E, Tozzi L, Bergamaschi G, Catarsi P, Dallera E, Novara F, Massa M, Campanelli R, Fois G, Peruzzi B, Lucioni M, Guglielmelli P, Pancrazzi A, Fiandrino G, Zuffardi O, Magrini U, Paulli M, Vannucchi AM, Barosi G; Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro Gruppo Italiano Malattie Mieloproliferative (AGIMM) investigators. Spleen endothelial cells from patients with myelofibrosis harbor the JAK2V617F mutation. Blood. 2013 Jan 10;121(2):360-8. IF 9,775
- Fiandrino G, Arra M, Riboni R, Lucioni M, Dallera E, Arcaini L, Berti E, Paulli M. Absence of MYD88 L265P mutation in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. Br J Dermatol. 2013 Apr;168(4):883-4. doi: 10.1111/bjd.12061. Epub 2013 Feb 27. No abstract available. IF 4,1
- 23. Arcaini L, Zibellini S, Boveri E, **Riboni R**, Rattotti S, Varettoni M, Guerrera ML, Lucioni M, Tenore A, Merli M, Rizzi S, Morello L, Cavalloni C, Da Vià MC, Paulli M, Cazzola M. *The BRAF V600E mutation in hairy cell leukemia and other mature B-cell neoplasms*. Blood. 2012 Jan 5;119(1):188-91. Epub 2011 Nov 9. PMID: 22072557 IF 9,060
- 24. Lucioni M, Novara F, Fiandrino G, **Riboni R**, Fanoni D, Arra M, Venegoni L, Nicola M, Dallera E, Arcaini L, Onida F, Vezzoli P, Travaglino E, Boveri E, Zuffardi O, Paulli M, Berti E. *Twenty-one cases of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: focus on biallelic locus 9p21.3 deletion*. Blood. 2011 Oct 27;118(17):4591-4. Epub 2011 Sep 7. PMID: 21900200 IF 9.898
- 25. Arcaini L, Merli M, Rattotti S, Bruno R, Vercelli A, Lucioni M, **Riboni R**, Paulli M. *Regression of indolent B-cell lymphoma after Lamivudine*

- *prophylaxis of hepatitis B virus infection.* J Clin Oncol. 2011 Jun 20;29(18):e543-5. Epub 2011 Apr 11. PMID: 21482990 IF 18,372
- 26. Lucioni M, Novara F, **Riboni R**, Fiandrino G, Nicola M, Kindl S, Boveri E, Jemos V, Arcaini L, Zuffardi O, Paulli M. *CD5(-) diffuse large B-cell lymphoma with peculiar cyclin D1+ phenotype. Pathologic and molecular characterization of a single case*. Hum Pathol. 2011 Aug;42(8):1204-8. Epub 2011 Feb 21. PMID: 21334716 IF 2,876
- 27. Paulli M, Arcaini L, Lucioni M, Boveri E, Capello D, Passamonti F, Merli M, Rattotti S, Rossi D, Riboni R, Berti E, Magrini U, Bruno R, Gaidano G, Lazzarino M. Subcutaneous 'lipoma-like' B-cell lymphoma associated with HCV infection: a new presentation of primary extranodal marginal zone B-cell lymphoma of MALT. Ann Oncol. 2010 Jun;21(6):1189-95. Epub 2009 Oct 25. PMID: 19858084 IF 6,452
- 28. Lucioni M, Beluffi G, Bandiera L, Zecca M, Inzani F, Fiandrino G, Viglio A, Stronati M, Necchi V, **Riboni R**, Locatelli F, Paulli M. *Congenital aggressive variant of Langerhans cells histiocytosis with CD56+/E-Cadherin- phenotype*. Pediatr Blood Cancer. 2009 Dec;53(6):1107-10. PMID: 19621455 IF 2,134
- Solcia E, Klersy C, Mastracci L, Alberizzi P, Candusso ME, Diegoli M, Tava F, Riboni R, Manca R, Luinetti O. A combined histologic and molecular approach identifies three groups of gastric cancer with different prognosis. Virchows Arch. 2009 Sep;455(3):197-211. Epub 2009 Aug 12. PMID: 19672623 IF 2,305
- Boveri E, Riboni R, Antico P, Malacrida A, Pastorini A. CD3+ T large granular lymphocyte leukaemia in a HIV+, HCV+, HBV+ patient. Virchows Arch. 2009 Mar;454(3):349-51. Epub 2009 Jan 24. PMID: 19169707 IF 2.305
- 31. Lucioni M, Capello D, **Riboni R**, Ippoliti G, Campana C, Bandiera L, Arcaini L, Rossi D, Cerri M, Dionigi P, Lazzarino M, Magrini U, Viganò M, Gaidano G, Paulli M. *B-cell posttransplant lymphoproliferative disorders in heart and/or lungs recipients: clinical and molecular-histogenetic study of 17 cases from a single institution. Transplantation. 2006 Oct 27;82(8):1013-23. PMID: 17060848 IF 3,972*
- 32. Di Sabatino A, Rosado MM, Cazzola P, **Riboni R**, Biagi F, Carsetti R, Corazza GR. *Splenic hypofunction and the spectrum of autoimmune and malignant complications in celiac disease*. Clin Gastroenterol Hepatol. 2006 Feb;4(2):179-86. PMID: 16469678 IF 5,286
- 33. Lucioni M, Ippoliti G, Campana C, Cavallini D, Incardona P, Viglio A, **Riboni R**, Viganò M, Magrini U, Paulli M. *EBV positive primary cutaneous CD30+ large T-cell lymphoma in a heart transplanted patient: case report*. Am J Transplant. 2004 Nov;4(11):1915-20. PMID: 15476495 IF 5,306
- 34. Lucioni M, Boveri E, Rosso R, Benazzo M, Necchi V, Danova M, Incardona P, Franco C, Viglio A, **Riboni R**, Lazzarino M, Magrini U, Canevari A, Paulli M. *Lymph node reticulum cell neoplasm with progression into cytokeratin-positive interstitial reticulum cell (CIRC) sarcoma: a case study.* Histopathology. 2003 Dec;43(6):583-91. PMID: 14636259 IF 2,952
- 35. Morbini P, **Riboni R**, Tomaselli S, Rossi A, Magrini U. *EBER- and LMP-1-expressing pulmonary lymphoepithelioma-like carcinoma in a Caucasian patient*. Hum Pathol. 2003 Jun;34(6):623-5. PMID: 12827618 IF 3,685
- 36. Paulli M, Viglio A, Vivenza D, Capello D, Rossi D, **Riboni R**, Lucioni M, Incardona P, Boveri E, Bellosta M, Orlandi E, Borroni G, Lazzarino M, Berti E, Alessi E, Magrini U, Gaidano G. *Primary cutaneous large B-cell lymphoma of the leg: histogenetic analysis of a controversial clinicopathologic entity*. Hum Pathol. 2002 Sep;33(9):937-43. PMID: 12378521 IF 3,049

- 37. De Medici A, Venegoni A, Lucioni M, **Riboni R**, Torello Viera F, Orlandi E, Paulli M. *Plasmocitoma extramidollare gastrico. Analisi clinicopatologica di un caso*. Chirurgia 2001;14(3-4):145-9. IF 0,537
- Orlandi E, Paulli M, Viglio A, Pagnucco G, Riboni R, Baldanti F, Lazzarino M. Epstein-Barr virus-positive aggressive lymphoma as a consequence of immunosuppression after multiple salvage treatments for follicular lymphoma. Br J Haematol. 2001 Feb;112(2):373-6. PMID: 11167832 IF 2,815
- 39. Paulli M, Viglio A, Boveri E, Pitino A, Lucioni M, Franco C, **Riboni R**, Rosso R, Magrini U, Marseglia GL, Marchi A. *Nijmegen breakage syndrome-associated T-cell-rich B-cell lymphoma: case report.* Pediatr Dev Pathol. 2000 May-Jun;3(3):264-70. PMID: 10742414 IF 0,723
- Mondello C, Riboni R, Casati A, Nardo T, Nuzzo F. Chromosomal instability and telomere length variations during the life span of human fibroblast clones. Exp Cell Res. 1997 Nov 1;236(2):385-96. PMID: 9367622 IF 3,056
- Riboni R, Casati A, Nardo T, Zaccaro E, Ferretti L, Nuzzo F, Mondello C. Telomeric fusions in cultured human fibroblasts as a source of genomic instability. Cancer Genet Cytogenet. 1997 Jun;95(2):130-6. PMID: 9169029 IF 1,489
- 42. Busch DB, van Vuuren H, de Wit J, Collins A, Zdzienicka MZ, Mitchell DL, Brookman KW, Stefanini M, **Riboni R**, Thompson LH, Albert RB, van Gool AJ, Hoeijmakers J. *Phenotypic heterogeneity in nucleotide excision repair mutants of rodent complementation groups 1 and 4*. Mutat Res. 1997 Mar 12;383(2):91-106. PMID: 9088342 IF 1,754
- 43. Casati A, **Riboni R**, Caprioli J, Nuzzo F, Mondello C. *Condensation anomalies and exclusion in micronuclei of rearranged chromosomes in human fibroblasts cultured in vitro*. Chromosoma. 1995 Nov;104(2):137-42. PMID: 8585991 IF 2,825
- 44. Mondello C, **Riboni R**, Rady M, Giulotto E, Nuzzo F. *Gene amplification in Chinese hamster DNA repair deficient mutants*. Mutat Res. 1995 Feb;346(2):61-7. PMID: 7885401 IF 2,065
- 45. Mondello C, Casati A, **Riboni R**, Nuzzo F. *Structural instability of a transmissible end-to-end dicentric chromosome in a xeroderma pigmentosum fibroblast clone*. Cancer Genet Cytogenet. 1995 Jan;79(1):41-8. PMID: 7850750 IF 1,694
- 46. **Riboni R**, Botta E, Stefanini M, Numata M, Yasui A. *Identification of the eleventh complementation group of UV-sensitive excision repair-defective rodent mutants*. Cancer Res. 1992 Dec 1;52(23):6690-1. PMID: 1423315 IF 8,206
- 47. Stefanini M, Collins AR, **Riboni R**, Klaude M, Botta E, Mitchell DL, Nuzzo F. *Novel Chinese hamster ultraviolet-sensitive mutants for excision repair form complementation groups 9 and 10.* Cancer Res. 1991 Aug 1;51(15):3965-71. PMID: 1855213 IF 8,206
- 48. Stefanini M, Mondello C, Botta E, **Riboni R**, Nuzzo F. *Cellular and genetic characterization of UV sensitive Chinese hamster mutants*. Ann 1st Super Sanità. 1989;25(1):123-9. PMID: 2665595 IF //

N.B.: i valori di IF per ciascun articolo si riferiscono all'anno di pubblicazione

La sottoscritta Roberta RIBONI, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

la sottoscritta, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

PAVIA, 09/09/2025 Roberta Riboni