

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	RIBONI ROBERTA
Anno di nascita	
Qualifica	DIRIGENTE BIOLOGO
Amministrazione	FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO
Incarico attuale	DIRIGENTE BIOLOGO
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382503429
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	r.riboni@smatteo.pv.it
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	1987 Conseguimento della Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento), indirizzo genetico, Università degli Studi di Pavia, discutendo la tesi dal titolo: "Analisi genetica di mutanti UV sensibili isolati dalla linea CHO". Votazione di 110/110 e lode.
Altri titoli di studio e professionali	2010 Conseguimento del Dottorato di Ricerca (PhD) in Patologia e Genetica Medica (Pathology and Medical Genetics) Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia discutendo la tesi dal titolo: "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". 2003 Conseguimento del diploma di Specializzazione in Patologia Clinica (indirizzo tecnico) Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia, discutendo la tesi dal titolo: "La tecnologia laser per la microdissezione e l'isolamento di campioni cellulari selezionati: applicazione in emolinfopatia". Votazione di 50/50 e lode AA 1987/88-AA 1988/99 Corsi annuali di perfezionamento in Genetica Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Università degli Studi di Pavia. Novembre 1988 – Superamento esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo e iscrizione all'Albo a partire dal 21 Giugno 1991.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Dal 3 Settembre 2018 Dirigente Biologo Genetica Medica, a tempo indefinito, a tempo pieno, presso S.C. Anatomia Patologica, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia svolgendo 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 emolinfopoiетico 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].

Novembre 2009-Agosto 2018: 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) presso U.O.C Anatomia Patologica, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia.

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) Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia presso Sezione di Anatomia Patologica. Dottoranda biologa borsista svolgendo indagini molecolari nell'ambito di un programma di ricerca dal titolo: "Microdissezione laser: applicazioni allo studio di malattie emolinfoproliferative".

Agosto-Dicembre 2008: contratto di prestazione d'opera occasionale Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia presso la Sezione di Anatomia Patologica; attività svolta: "Studio delle caratteristiche biologico-funzionali di sottopopolazioni linfocitarie mediante l'impiego della tecnologia di microdissezione laser".

Giugno-Novembre 2007: contratto di prestazione d'opera occasionale Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia presso la Sezione di Anatomia Patologica, argomento d'indagine: "Caratterizzazione biologico-funzionale di linfomi mediante tecniche di microdissezione laser ed analisi di clonalità".

Luglio 2004-Ottobre 2006: borse di studio I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia, presso Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica, tema della ricerca: "Linfomi nodali ed extranodali: ricerca morfofunzionale e molecolare di fattori identificativo-prognostici e correlazioni cliniche".

Aprile-Giugno 2004: contratto di prestazione d'opera nella forma di collaborazione coordinata e continuativa, Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia, presso Sezione di Anatomia ed Istologia Patologica, effettuazione di indagini molecolari nell'ambito del progetto di ricerca "Ciclone, linfomi a grandi cellule anaplastiche (ALCL) nodali CD30+ e disordini linfoproliferativi cutanei, CD30+: analisi immunomolecolare e correlazioni clinico-patologiche".

Aprile 2001-Marzo 2004: borse di studio I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia, presso Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica, tema della ricerca: "Linfomi nodali ed extranodali: ricerca morfofunzionale e molecolare di fattori identificativo-prognostici e correlazioni cliniche".

Gennaio-Marzo 2001: prestazioni professionali, Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria, Università degli Studi di Pavia, presso Sezione di Anatomia ed Istologia Patologica, *focus* "Caratterizzazione molecolare dei disordini linfoproliferativi".

Gennaio 1999-Dicembre 2000: borse di studio I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia, presso Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica, tema della ricerca: "Caratterizzazione molecolare dei disordini linfoproliferativi".

Giugno-Dicembre 1998: prestazioni professionali I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia, presso Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica, argomento d'indagine: "Caratterizzazione molecolare delle patologie linfoproliferative CD30+".

Giugno 1996-Maggio 1998: borse di studio I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo" Pavia, presso Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica, tema della ricerca: "Caratterizzazione molecolare delle patologie linfoproliferative CD30+".

Giugno 1994-Maggio 1996: prestazioni professionali I.G.B.E. del C.N.R. di Pavia, collaborazione ad una linea di ricerca riguardante lo studio dell'evoluzione del cariotipo in cloni ancoraggio indipendenti isolati da colture di fibroblasti umani.

	<p>Giugno 1993-Maggio 1994: borse di studio I.G.B.E. del C.N.R. di Pavia, tema della ricerca: "Localizzazione del gene per la malattia ereditaria tricotiodistrofia mediante analisi di linkage con marcatori altamente polimorfici".</p> <p>Dicembre 1992-Maggio 1993: borse di studio Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori (INT), Milano, presso Divisione di Oncologia Sperimentale "E", argomento della ricerca: "Valutazione in un modello preclinico dell'attività antitumorale ed antidotica di un anticorpo bispecifico anti-doxorubicina ed anti-recettore per l'EGF".</p> <p>Gennaio 1989-Dicembre 1991: borsa di studio triennale AIRC presso I.G.B.E. del C.N.R. di Pavia, tema della ricerca: "Identificazione e mappaggio di geni umani che controllano la riparazione del DNA".</p>
Capacità linguistiche	Buona conoscenza di francese e inglese (parlato e scritto)
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Competenze informatiche: buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, "software" di presentazione); dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite mediante microscopia ottica a luce bianca e a fluorescenza; delle banche dati tra cui OMIM, PubMed, BLAST, Ensembl, COSMIC, ecc...; di "software" interfacciati a strumentazioni di laboratorio e di programmi di biostatistica.</p> <p>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 roditori 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.</p> <p>Test di fluttuazione per la valutazione del tasso di comparsa di cloni con amplificazione genica in linee di criceto cinese difettive nella riparazione da escisione nucleotidica.</p> <p>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 <i>in situ</i> con sonde di DNA marcate sia con precursori radioattivi che con precursori modificati chimicamente.</p> <p>Tecniche di biologia molecolare: preparazione di DNA e RNA, analisi di questi mediante "Southern" e "Northern blotting", Polymerase Chain Reaction (PCR), Reverse Dot Blot, Reverse Transcription-PCR (RT-PCR), real time-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).</p> <p>Tecniche di base di immunologia: immunizzazione topi; produzione ibridomi, loro mantenimento e propagazione sia <i>in vitro</i> che <i>in vivo</i> (formazione di asciti).</p> <p>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.</p> <p>Purificazione di anticorpi monoclonali (MAb) da fluido ascitico per cromatografia di affinità mediante Fast Performance Liquid Chromatography (FPLC).</p> <p>Utilizzazione del criostato; test di immunoperoxidasi su sezioni criostatiche di tessuti neoplastici per valutare la presenza di antigeni tumorali specifici.</p> <p>Tecniche di ibridazione <i>in situ</i> (fluorescente e non) applicate a materiale istologico routinario sia fissato in formalina ed incluso in paraffina che criopreservato.</p> <p>Utilizzazione del microdissettore laser sia su materiale istologico fissato in formalina e incluso in paraffina che congelato.</p>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	<p>"Stages" c/o laboratori di biologia molecolare italiani e stranieri.</p> <p>Partecipazione alla stesura, in qualità di autore e coautore, di numerosi lavori scientifici editi su riviste mediche nazionali ed internazionali, indicizzate su PubMed.</p> <p>Al seguente link l'elenco completo delle pubblicazioni su riviste indicizzate https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Riboni%20R%5BAutor%5D (HI: 22, Scopus; Scopus ID: 6602872962; ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-6963-7008; 1790 citazioni da 1687 documenti)</p>

	<p>Partecipazione, sia in qualità di uditore che di relatore a diversi corsi/congressi nazionali ed internazionali.</p> <p>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.</p> <p>Attività tutoriale nei confronti di studenti in discipline scientifiche finalizzata alla stesura di tesi di Laurea/Diploma a carattere sperimentale.</p> <p>Stretta collaborazione con il personale medico dell'Unità di Anatomia Patologica nell'ambito della diagnostica molecolare delle patologie neoplastiche.</p>
--	---

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell'Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data: Pavia 19/01/2026