

## **Curriculum scientifico della Prof. Maria Giovanna Ruberto**

Professore Associato di Bioetica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia

Indirizzo :

Dipartimento di Medicina Legale, Scienze Forensi e Tossico-Farmacologiche  
Università di Pavia

e-mail [giovanna.ruberto@unipv.it](mailto:giovanna.ruberto@unipv.it)

tel. 0382 987812

## **Conoscenza delle lingue**

Conoscenza buona ( fluent) sia dell'inglese che del francese scritto e parlato

Lettura e comprensione discreta dello Spagnolo

Ruolo delle nuove tecnologie nell'ambito della salute

Etica narrativa

Comunicazione della salute

## **Sintesi del curriculum**

Il mio curriculum rispecchia fasi diverse di attività. Mi sono specializzata in Medicina Interna ed ho svolto attività prevalentemente clinica negli anni successivi al conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia.

Successivamente , a partire dal 1980, mi sono dedicata all'Immunologia Molecolare ed in particolare alla ricerca di base.

Nel 1992 ho conosciuto una esperta di Bioetica durante un soggiorno di lavoro presso l'Università di Charleston ( SC) ed ho iniziato a seguire questa materia.

Per molti anni mi sono dedicata ai due campi in modo "parallelo ", fino all'attivazione anche in Italia dell'insegnamento di Bioetica. Nel 2003 ho chiesto ed ottenuto un trasferimento di insegnamento dall'Immunologia alla Bioetica e mi sono dedicata interamente a questa materia. Ho partecipato alla valutazione dei progetti europei nell'ambito del VI Programma Quadro ed ora del VII Programma Quadro. Opero inoltre come Ethical External Advisor in alcuni progetti già finanziati.

Faccio parte delle più importanti società scientifiche correlate alla materia e svolgo attività come referee per due riviste internazionali indicizzate ( American Journal of Bioethics e Journal of Feminist Approach to Bioethics ).

## **Attività didattica e scientifica**

### **2011**

Viene nominata Vicepresidente della Fondazione Alma Mater Ticinensis

### **2010**

Viene nominata Direttore del Dipartimento di Medicina Legale, Scienze Forensi e Farmaco tossicologiche

Confermata componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Alma Mater Ticinensis

### **2009**

Rinnovo della nomina di Direttore del Centro Interdipartimentale di Bioetica  
Nominata Vice direttore di Dipartimento

### **2008**

Segreteria scientifica delle Giornate Pavesi di Medicina Legale

Ethical advisor per il progetto EUROTRAPS, finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro

Componente del Comitato Scientifico della Fondazione Zoè

Continua la partecipazione nei progetti ECRIN ed EFGCP, che sono stati rifinanziati nell'ambito del VII Programma Quadro

### **2007**

Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Alma Mater Ticinensis

Eletta Presidente del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo  
Coordina un progetto di ricerca finanziato da Zambon sul tema "Comunicazione della salute"

External Ethical Advisor per il progetto EURAMY, finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro

Entra a far parte del gruppo EFGCP ( European Forum for Good Clinical Practices), piattaforma europea finanziata nell'ambito del VI Programma Quadro

Referente per la parte etica di ECRIN ( Consorzio europeo per l'armonizzazione delle attività dei Comitati Etici ), progetto finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro

Referente italiana del progetto europeo Med e-PHV ( european pharmacovigilance), CRAFT finanziato nell'ambito del VI Programma Quadro

## **2006**

Segreteria scientifica per il 11 Congresso annuale della International Society for History of Neuroscience

**Miur -Prin 2006-2008** □□Titolo nazionale: Machine perfusion, una strategia innovativa per la preservazione e l'utilizzo di fegati marginali per trapianto: dai modelli animali all'uomo per una validazione sperimentale e clinica mediante metodi bioanalitici integrati. Coordinatore Nazionale: D'AMICO Davide (Università degli Studi di PADOVA). □□Unità di ricerca locale: Titolo:Valutazione della sopravvivenza dopo trapianto di fegato nel ratto: efficacia della perfusione meccanica nella prerservazione di organi marginali e correlazione con la ripra funzionale dell'organo trapiantato. Responsabile Scientifico: Mariapia Vairetti

## **2005**

Componente del Comitato Scientifico del master in "Tossicologia e gestione dell'ambiente"

## **2004**

Componente del panel di esperti per la valutazione dei progetti del VI Programma quadro presso l'Unione Europea  
Componente del Comitato Scientifico dei Master in "Idrologia medica"

## **2003**

Direttore del Centro Interdipartimentale di Bioetica dell'Università di Pavia  
Organizza ed ospita il VI David Thomasma International Bioethics Retreat  
Componente per conto della Facoltà di Medicina del Comitato Scientifico della Scuola di Etica presso l'Almo Collegio Borromeo  
Rappresentante per l'Italia del FAB ( Feminist Approach to Bioethics) organismo scientifico della Società Internazionale di Bioetica  
Entra nella European Society for Philosophy of Medicine and Health Care

## **2002**

Diventa Professore Associato di Bioetica presso l'Università di Pavia

## **2001**

Entra a far parte di un International Bioethics Consortium coordinato dalla Loyola University di Chicago e dall'Università di Berkeley

## **2000**

Entra a far parte del Comitato di Indirizzo della Fondazione Banca Regionale Europea

## **1999**

Viene confermata componente del nuovo Comitato Etico dell'IRCCS Policlinico S.Matteo

Entra a far parte della **American Association for Bioethics and Humanities**

Entra a far parte della **Society for Politics and Life Sciences**

## **1997**

Viene invitata a partecipare alla formazione di una delegazione internazionale di Bioeticisti coordinati dalla Yale University, costituita allo scopo di coordinare la formazione dei nuovi comitati etici nei paesi dell'Est europeo

## **1995**

Entra a far parte del Comitato Etico dell'IRCCS Policlinico S.Matteo, costituito in via sperimentale dal Ministero della Sanità per predisporre le linee guida per la costituzione dei comitati etici

## **1994**

Entra a far parte della **Society for Health and Human Values**

Viene nominata componente della Commissione Oncologica Nazionale presso il Ministero della sanità

## **1993**

Diventa Presidente dell'ESAE, carica che ricopre fino al 1998

Durante la sua presidenza organizza e coordina numerosi corsi di aggiornamento e sperimentali, in collaborazione con l'Assessorato alla famiglia ed alle politiche sociali della regione Lombardia

Corsi principali :

Operatori sociali in psichiatria - Il gruppo come strumento di lavoro

L'intervento educativo a favore dei minori nella attuale realtà sociale

Corso triennale per Animatori sociali - L'educatore professionale ;

istruzioni per l'uso - Supervisione e tutoring

Il cantiere dell'educazione

## **1992**

Viene invitata a partecipare per la durata di 3 mesi alle attività del Department of Laboratory Medicine della Medical University of South Carolina, Charleston, USA  
Viene nominata consigliere E.S.A.E ( Ente Sociale Assistenti Educatori) - Milano  
Viene nominata Vice presidente della Commissione Nazionale "Salute donna" istituita presso il Ministero della Sanità

## **1989**

Entra a far parte del Comitato Editoriale della collana di aggiornamento "Biologia dello stress "

## **1988**

□ Diventa Professore Associato di Immunologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia

## **1987**

Viene indicata quale rappresentante del Ministero del Lavoro nel Consiglio di Amministrazione dell'IRCCS "Istituto nazionale per la Ricerca sul cancro di Genova

## **1983**

□ Stage di un mese presso il Department of Pathology ,College of Physician and Surgeons of Columbia University, NY, USA

## **1982**

Stage di 3 mesi presso il Department of Pathology, College of Physician and Surgeons of Columbia University , NY, USA

## **1980**

□ Specializzazione in Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia con voto finale di 50/50 e lode  
Visiting Professor presso il Department of Molecular Immunology - Scripps Clinic and Foundation Research, La Jolla, CA , USA

## **1977**

Vince il concorso di Tecnico Laureato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia

## **1976**

Trascorre 2 mesi presso il Dipartimento di Ematologia del Hammersmith Hospital di Londra diretto dal Prof. Dacie, occupandosi in particolare di diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni

Vince una Borsa di studio della Fondazione R.Gatti di Bologna assegnata dalla Società Italiana di Medicina Interna

**1975**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia con la votazione di 110/110 e lode. Abilitazione all'esercizio della professione

**1969**

Diploma di Maturità Classica conseguito nella sessione unica estiva presso il Liceo Classico U.Foscolo di Rovigo

## **Attività scientifica relativa alla Bioetica**

### **Libri :**

**Demenze a rapida progressione** – 2012 Ed Libreria Cortina Verona- ISBN 978-88-7749-178-7

**La medicina ai tempi del web** – 2011 – Franco Angeli- ISBN 978-88-568-4009-4

**Il futuro tra noi : aspetti etici ,giuridici e medico legali della neuroetica** – Febbraio 2011 - Franco Angeli – ISBN 978-88-568-3348-5

**La comunicazione della salute , un manuale** – Raffaello Cortina ed. , Ottobre 2009 - ISBN 978-88-6030-298-4

Ethics,politics and priorities in the Italian Health Care System. In: **Medicine and Social Justice**. Oxford University Press. Agosto 2002

### **Lavori in extenso**

**Determination of ethyl glucuronide in nails by liquid chromatography tandem mass spectrometry as a potential new biomarker for chronic alcohol abuse and binge drinking behavior**

Morini L., Colucci M.,**Ruberto M.G.**, Groppi A.

Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2012, Volume 402, Number 5, Pages 1865-1870

**Medicus – G. Ruberto e Paola Cuneo** – Medicina nei secoli – 21/3 (2009) 1173-1180

**Harmonisation of ethics committees' practice in 10 European countries** – R. Hernandez ed al. J Med Ethics 2009 35 :696-700

**G.Ruberto** : Back to the 50's: a gender perspective. FABs newsletter ,April 2006

**G.Ruberto** : Le parole della vita – Convegno di formazione per operatori sanitari – 21 Settembre 2005 – Lodi

**G.Ruberto** : Tissue banking as an ethical and social challenge – V International Congress of Bioethics – 14 November 2004 – Sydney - Australia

**G.Ruberto** : Biotechnology, Bioterrorism: any more room for bioethics? . Sixth International Bioethics Retreat ,Pavia, 2-7 June 2003

**G.Ruberto et al** : Proposed guidelines for the evaluation of pharmacogenetic research , London, February 2003

**G.Ruberto** : The many faces of the genome project: new frontier and/or new tool to rebuilt the welfare . Fifth International Bioethics Retreat ,Almagro(Spain) 3-10 Giugno 2002

**G.Ruberto et al.:** Linea guida per la sperimentazione di Farmacogenetica – Verona, 17 settembre 2002

**G.Ruberto** : Il dirigente dell'azienda sanitaria tra istanze etiche e allocazione delle risorse. Atti del convegno " Dilemmi etici in riabilitazione ".Pavia, 24-25 Settembre 1999

F.M.Avato,**G.Ruberto** : **AIDS e risorse sanitarie :risvolti etici** .Atti del IV Congresso Internazionale su "AIDS e assistenza domiciliare",Milano,Marzo 1997

**G.Ruberto**,E.Ascari.G.Merlini,P.Borlotti Carraro : **What's the best choice : a clinical analysis** .Society for Health and Human Values and Society for Bioethics Consultation,Cleveland,10-13 Ottobre 1996

## **Articoli divulgativi**

**La relazione medico paziente nel ciclo della vita** - Il Sole 24 ore – inserto sanità – ottobre 2010

**Il corpo che vorrei** – Diogene –Rivista di filosofia – Numero 0- Gennaio 2005

**Che l'etica sia narrativa** – Il Sole 24ore – giugno 2004

**Le parole dimenticate** – Rivista di Socrate al caffè - 2004

## **Conferenze, corsi, seminari**

**L'amministratore di sostegno : l'esperienza del Tribunale di Pavia** – Almo Collegio Borromeo – 23 Settembre 2011

**Per sempre giovani : riflessioni sull'invecchiamento – Convegno Alcool ed anziani** – Fondazione Maugeri, 26 Novembre 2010 – Pavia

**Le ragioni della solidarietà** – Corso di aggiornamento AVIS Lombardia – 15 e 29 maggio Maggio 2010 - Vigevano

**Storie che contano : la narrazione come strumento etico** – Collegio San Carlo – 12 Maggio 2010

**Ragione e sentimento : scelte difficili** - Convegno Associazione Farina-Padova 30 Gennaio 2010

**Nutrizione artificiale: indicazioni e modalità di gestione** – Convegno ASL - Voghera , 29 Ottobre 2009

**Sense and sensitivity – and Nanotechnology** - 2 National Nanomedicine Conference - 21-23 Settembre 2009 , Pavia

**Il dialogo interrotto** – Convegno “ Exploring new directions for difficult patients in Gastroenterology ” – Mestre 19/21 Giugno 2009

**Corso sulla Comunicazione della Salute** – Collegio Borromeo – Marzo – Aprile 2009

**La nutrizione come simbolo** - convegno della SINPE “ La nutrizione artificiale tra aspetti gestionali e problemi bioetici – 13 Dicembre 2008, Aula Magna Collegio Ghislieri – Pavia

**Il principio di responsabilità** – Convegno IPASVI – 12 Dicembre 2008 – Pavia

**I Farmaci Off label** – Corso all’interno del piano formativo della regione Lombardia - Milano, Ospedale Niguarda , 29 Novembre 2008

**Diritto alla salute** – Convegno organizzato dalla Consulta per il Volontariato e ASL di Pavia – 11 Ottobre 2008

**Ruolo ed efficacia dei Comitati Etici nel controllo della spesa sanitaria : il caso dei farmaci biologici** – - Workshop "Standard Europei della performance formativa per i Membri dei Comitati Etici - Milano, Ospedale Niguarda - Milano, 26 Settembre 2008

**Le forme e i simboli della comunicazione** - Convegno interdisciplinare-20 settembre 2008 - Seminario Vescovile – Pavia

**Aspetti etici, giuridici e medico legali del neuroimaging** – Giornate Pavesi di Medicina Legale – Aprile – Maggio 2008

Corso sulla **Comunicazione della salute** – Almo Collegio Borromeo – Marzo / Maggio 2008

**L'evoluzione della scienza: le emergenze etiche nella situazione contemporanea**

Collegio S. Carlo – Modena – 16 Maggio 2008

**From the bench to the patient: an ethical perspective** – Euramy mid term meeting – 14 Maggio 2008 - Parigi

**Necessità e aspettative di salute nella differenza di genere** - Soroptimist day

Milano – Circolo della Stampa – 4 Dicembre 2007

**“Differenze di Stato, differenze di genere, donne e assistenza sanitaria”** - Anno europeo delle Pari Opportunità. Donne italiane e straniere. Condizioni a confronto.

Convegno Prefettura di Pavia - 14 Novembre 2007

**Values and practices in a global world : how to work with diversity ?** - University of Cambridge, UK 18- 22 June 2007

**Alla ricerca del Comitato di Bioetica perfetto** - Workshop europeo dei Comitati Etici - Fiera di Milano - 8 Giugno 2007

**L'imperativo tecnologico ed il suo impatto sulle professioni sanitarie-** 12 Maggio 2007 – Collegio IPASVI - Pavia

**Increasing the probabilità of doing the right ?** CNR - Roma - 21 Settembre 2007

**L'imperativo tecnologico ed il suo impatto sulle professioni sanitarie –** Collegio IPASVI – Pavia 12 Maggio 2007

Corso di **Etica Narrativa** – Maggio 2007 – Almo Collegio Borromeo

Corso di **Etica dell'Informazione** – Maggio 2006 – Almo Collegio Borromeo

Corso di **Etica della Scienza** - Aprile 2006 – Almo Collegio Borromeo

Corso di **Etica Narrativa** – Maggio 2005 – Almo Collegio Borromeo

**Quale etica per il biotech ?** – Almo Collegio Borromeo – Novembre 2003

**Differenze di genere nell'allocazione delle risorse sanitarie** - Mosan - Milano ,Novembre 2003

**La persona genetica come soggetto di una nuova antropologia biomedica** – Convegno sulle dipendenze – Pavia, Settembre 2003

**Etica delle patologie iatrogene** – Seminario all'interno del corso 'Aggiornamento clinico e terapeutico dell'Artrite Reumatoide' ,Pavia 28 Giugno 2003

**Etica della sperimentazione clinica** – Corsi ECM- Abano ( 7 edizioni) settembre-ottobre 2002

**Ethics, politics and allocation care resources** . Association for Politics and Life Sciences,Charleston,S.C.,18-21 Ottobre 2001

**Allocation care resources and the future in the Health Care System** . Fourth Annual International Bioethics Retreat,Paris,15-19 Maggio 2001

**Prescrizione dei farmaci :aspetti etici e medico-legali . Qualità delle cure e gestione della spesa sanitaria** . Convegno organizzato dall'Ordine dei Medici di Pavia,Pavia,18-19 Giugno 1999

## **Attività didattica**

### ***Incarichi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia***

Dal 2002 ad oggi partecipa in qualità di docente sia a corsi di aggiornamento per le professioni sanitarie che a corsi finanziati dal Fondo Sociale Europeo

- 2005 Master in Tossicologia e gestione ambientale
- 2004 Master in medicina d'urgenza
- 2003 Affidamento del corso di Bioetica presso i Corsi di Laurea in : Medicina e Chirurgia; Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie, indirizzo Medico-Farmaceutico; Laurea specialistica in scienze infermieristiche ed ostetriche ; laurea triennale in Scienze Infermieristiche.

Partecipa all'attivazione di un corso interfacoltà di Biodiritto ( Facoltà di Giurisprudenza e di Medicina e Chirurgia)

- 2002 A partire dal 1 Giugno 2002 ottiene il trasferimento di insegnamento da Immunologia a Bioetica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Entra a far parte del Comitato Scientifico della Scuola di Etica presso l'Almo Collegio Borromeo

Partecipa in qualità di docente ad alcuni corsi per ECM ( formazione permanente obbligatoria)

- 2000/2002  
Supplenza di Bioetica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- 1998/99 ad oggi  
Supplenza di Bioetica nel corso di DU per Infermiere presso le sedi di Pavia, Lodi, Vigevano
- 1996/97 e 1997/98  
Supplenza di Immunologia nel corso di DU per Infermiere presso le sedi di  
Pavia-Lodi-Vigevano

- 1990/91 fino all'anno accademico 1999/2000  
Corso integrato di Immunologia presso la sede di Pavia
- 1985/87 fino all'anno accademico 1989/90  
Corso di Immunologia presso la sede di Varese

***Incarichi di insegnamento presso le scuole di specializzazione della facoltà di Medicina e Chirurgia***

2002 ad oggi

Insegnamento di Bioetica presso la Scuola di Specialità in  
Farmacologia e Tossicologia  
Patologia Clinica  
Endocrinologia  
Medicina Legale  
Ostetricia\_e ginecologia  
Radiologia  
Idrologia Medica

1999/2000

Insegnamento di Psicologia Medica e Psicosomatica presso la Scuola di Specialità  
in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva

1990/91 fino al 2003

Insegnamento di "Principi e metodiche immunologiche" presso la Scuola di Specialità  
di Ematologia

1990/91 fino al 2003

Insegnamento di "Immunità Cellulare e naturale" presso la Scuola di Specializzazione  
in Ematologia

1990/91 fino al 2003

Insegnamento di Immunologia presso la Scuola di Specialità di Dermatologia

1989/90 fino al 2003

Insegnamento di Immunoendocrinologia presso la scuola di Specializzazione in  
Endocrinologia

1989/90 fino ad oggi

Insegnamento di Patologia Molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia

1985/86 fino all'anno accademico 1989/90

Insegnamento di Immunologia presso la Scuola di Specializzazione di Patologia generale ed Oncologia

In fede

*Mario Giovanni Tuberto*

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03."

