

## **Dott. Fausto Feletti**

### **Dati personali**

Nome e Cognome: Fausto Feletti

Data e luogo di nascita: 28 novembre 1959, Pavia

Cittadinanza: italiana

Indirizzo: Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Medicina Interna e Terapia

Medica, Un. Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare, Via Ferrata 9/A, 27100

Pavia

Telefono uff.: 0382986349.

Cell. 3384261814

e-mail [fausto.feletti@unipv.it](mailto:fausto.feletti@unipv.it)

### **Ruolo attuale**

Ricercatore confermato, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di

Pavia.

### **Curriculum Studiorum ed esperienze lavorative**

1978: diploma di Maturità Scientifica.

1979-1984: studente Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia.

1982-1984: allievo interno laboratori zoologici del Dipartimento di Biologia Animale,

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Pavia.

1984: laurea in Scienze Biologiche (110/110), tesi sperimentale di laurea dal titolo:

“Distribuzione e comportamento alimentare della Sterna comune Sterna hirundo e del

Faticello Sterna albifrons (AVES) in un tratto del fiume Po” .

1985: tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi di Pavia.

1985: esame di Stato ed abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

1985-1986: servizio militare.

1986: iscrizione all'Albo Professionale Nazionale dei Biologi.

1986-1990: frequentatore dell'Istituto di Farmacologia Medica II, sezione di Idrologia e Protezione Ambientale, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

1987-1988: borsista della Scuola di Specializzazione di Farmacologia dell'Università degli Studi di Pavia.

1989: ricercatore nel reparto di Farmacologia della ditta farmaceutica Società Prodotti Antibiotici S.p.A. di Milano.

1990: nominato Collaboratore Tecnico presso l'Istituto di Farmacologia Medica II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Pavia.

1991: specializzato in Farmacologia (50/50 e lode), con una tesi dal titolo "Studio della cessione "in vitro" e del comportamento "in vivo" di alcune forme farmaceutiche a rilascio prolungato contenenti diltiazem".

1995: cultore della Materia per l'insegnamento "Farmacologia Generale", corso di laurea di Medicina e Chirurgia.

1998: nominato Funzionario Tecnico presso l'Istituto di Farmacologia Medica II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Pavia.

1998-2001: collabora alla didattica del corso di "Farmacologia" nel corso di Diploma Universitario di Fisioterapista.

1999: Professore a Contratto, ai sensi dell'art. 1, 32° comma della Legge 549/95, per il corso ufficiale di "Farmacologia" (SSD E07X, ora BIO/14) nel corso di Diploma Universitario di Fisioterapista.

2000: inquadrato ai sensi dell'art. 74 del C.C.N.L. 09/08/2000 nel personale tecnico amministrativo, categoria D2.

2002: nominato Ricercatore confermato, settore scientifico disciplinare BIO/14, Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Pavia.

2002 - 2012: membro del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Pavia.

2003: specializzato in Discipline Regolatorie (50/50) presso l'Università degli Studi di Pavia con una tesi dal titolo "Validazione delle metodiche bioanalitiche in ambito farmacologico".

2004-2008: docente, per la materia "Farmacologia", della Scuola di Specializzazione di Idrologia Medica dell'Università degli Studi di Pavia.

2006-2008: docente, per la materia "Farmacologia", della Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Università degli Studi di Pavia.

2005-2008: docente del modulo "Monitoraggio dei farmaci" (1CFU), corso integrato Farmacologia, nel Corso di Laurea Specialistica Interfacoltà in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche – Indirizzo Biotecnologie Mediche e Ricerca Biomedica, Università degli Studi di Pavia.

2008: Diploma di Master di II livello per la valutazione del rischio tossicologico ed ambientale, Università degli Studi di Pavia, con una tesi dal titolo "Profilo tossicologico dei Polibromodifenileteri (PBDE)".

2008 - 2010: docente, per il modulo "Monitoraggio farmacologico" (0.5 CFU) del corso integrato Farmacologia 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

2011- 2012: docente, per il modulo "Drug monitoring (1 CFU) del corso integrato Pharmacology 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia (in lingua inglese) (Harvey), Università degli Studi di Pavia.

2012: docente, per il modulo Farmacologia Clinica 2 (1 CFU) del corso integrato Analisi chimico-cliniche e Farmacologiche I, corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Pavia.

2013 - 2014: docente, per il modulo Farmacologia Clinica e Metodologie per il monitoraggio dei Farmaci (1 CFU), del corso integrato Analisi chimico-cliniche, corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Pavia.

2013 ad oggi: docente, per il modulo "Elements of Pharmacology" (1 CFU) del corso integrato Pharmacology 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia (in lingua inglese) (Harvey), Università degli Studi di Pavia.

2011 ad oggi: docente, per il modulo "Monitoraggio farmacologico" (1 CFU) del corso integrato Farmacologia 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

AA 2014 - 2015: docente, per il modulo "Farmacocinetica" (1 CFU) del corso integrato Farmacologia 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

AA 2014 - 2015: docente, per il modulo Farmacologia Clinica e Metodologie per il monitoraggio dei Farmaci (3 CFU), del corso integrato Analisi chimico-cliniche, corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Pavia.

AA 2014 - 2015: docente, del corso integrato "Farmacologia Generale" (3 CFU), corso di laurea di Scienze Motorie, (Pavia), Università degli Studi di Pavia.

I principali campi di interesse scientifico sono stati la valutazione dei rapporti tra struttura geologica e chimismo delle acque e la determinazione di inquinanti per quanto riguarda la parte idrologica ed ambientale; lo studio della farmacocinetica di numerosi farmaci e sostanze endogene per quanto attiene alla farmacologia ed alla tossicologia. Infine la messa a punto di metodiche per la determinazione di farmaci richiedenti il monitoraggio

terapeutico, impiegando tecniche cromatografiche HPLC (High Performance Liquid Chromatography).

### **Pubblicazioni**

Autore o coautore di 44 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, 22 delle quali indicizzate su Medline.

## Elenco Pubblicazioni del Dott. FAUSTO FELETTI

- 1) **D. Mazzacane, P. Pisati, M. De Bernardi, S. Contos, A. Tafi, F. Feletti, S. Moriconi.**  
Inibizione della sintesi di prostaglandine nell'umore acqueo di conigli trattati con acemetacina collirio al 1%.  
**Acta Toxicol. Ther., 1987, Vol. VIII, 2, 153-160.**
- 2) **M. De Bernardi, S. Contos, F. Feletti.**  
Studio sulla tossicità peri-post natale nel ratto di una miscela a base di acido eicosapentaenoico ed acido docosaesaenoico all'85%.  
**Acta Toxicol. Ther., 1987, Vol. VIII, 3, 339-352.**
- 3) **M. De Bernardi, D. Mazzacane, A. Tafi, F. Feletti, A. Goi, S. Moriconi, E. Bozzo Costa.**  
Biodisponibilità dell'aciclovir nell'umore acqueo e nel siero.  
**Ann. Ottalmol. Clin. Ocul., 1987, Vol. CXIII, 11, 1081-1086.**
- 4) **S. Contos, M. De Bernardi, F. Feletti, L. Mazzoni, M. Bertocci.**  
Valutazione relativa alla gestazione ed allo sviluppo embrio-fetale di una nuova associazione antispastica-ansiolitica.  
**Acta Toxicol. Ther., 1988, Vol. IX, 1, 49-54.**
- 5) **M. De Bernardi, F. Feletti, F. Bertè, M. Nazzari, A. Cenedese, U. Cornelli.**  
Lack of effect of a single-dose of sulglycotide on the bioavailability of diclofenac.  
**Eur. J. Clin. Pharmacol., 1988, 34, 211-212. (I.F. 1,729)**
- 6) **G. Ricevuti, M. De Bernardi, A. Re, G. M. Pedrinazzi, A. Zanasi, F. Feletti, S. Barni.**  
Effetti della crenoterapia inalatoria sull'apparato respiratorio di ratti esposti a fumo di sigaretta.  
**Atti e Memorie Accad. Storia dell'Arte Sanitaria, 1988, 68, 3, 48-50.**
- 7) **M. De Bernardi, F. Feletti, G. Gazzani, G.B.Fregnan.**  
Human pharmacokinetics of erythromycin propionate-N-acetylcysteinate: comparative evaluation with erythromycin stearate and N-acetylcysteine.  
**Int. J. Clin. Pharmacol. Ther. Toxicol., 1988, 26, 9, 444-447. (I.F. 1,222)**
- 8) **F. Bertè, F. Feletti, M. De Bernardi di Valserra, M. Nazzari, A. Cenedese, U. Cornelli.**  
Lack of influence of sulglycotide on naproxen bioavailability in healthy volunteers.  
**Int. J. Clin. Pharmacol. Ther. Toxicol., 1988, 26, 3, 125-128. (I.F. 1,222)**
- 9) **L. Ariati, F. Feletti, G. Mariani e G.P. Peloso.**  
Le sorgenti della placca di Castagnola (Appennino pavese-alessandrino) - Rapporti tra struttura geologica e chimismo delle acque.  
**Atti Tic. Sc. Terra, 1989, 32, 89-124.**
- 10) **F. Dagani, F. Feletti, and L. Canevari.**  
Effects of Diltiazem on Bioenergetics, K<sup>+</sup> Gradients, and Free Cytosolic Ca<sup>++</sup> Levels in Rat Brain Synaptosomes Submitted to Energy Metabolism Inhibition and Depolarization.  
**J. Neurochem., 1989, 53, 5, 1379-1389. (I.F. 4,900)**
- 11) **M. De Bernardi, G. Mautone, E. Barindelli, P. Lualdi, F. Feletti, M.R. Galmozzi.**  
Bioavailability of oral N-acetylcysteine as suckable tables in man.  
**Eur. J. Clin. Pharmacol., 1989, 37, 419-421. (I.F. 1,729)**
- 12) **C. Caramella, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, A. Gazzaniga, M.E. Sangalli, U. Conte, M. De Bernardi, F. Feletti.**  
Swelling-restricted minimatrices for controlled release of drugs. Preliminary "in-vivo" studies.  
**Boll. Chim. Farm., 1989, 128, 10, 310-314.**
- 13) **M. De Bernardi, S. Contos, F. Feletti, A. Carabelli.**  
Study of perinatal and postnatal effects in rats after oral administration and determination of DL50 with a new drug containing taurohyodeoxycholic acid in comparison with tauroursodeoxycholic acid.  
**Acta Toxicol. Ther., 1989, Vol. X, 1, 57-80.**
- 14) **F. Bertè, M. De Bernardi, U. Ecari, P. Richelmi, F. Feletti, M.R. Galmozzi.**  
Bioequivalence study of three different oral dosage forms of etizolam in healthy volunteers.  
**Acta Toxicol. Ther., 1989, Vol. X, 2, 141-151.**
- 15) **P. Giunchedi, L. Maggi, U. Conte, M. De Bernardi, F. Feletti, S. Contos.**  
Confronto farmacocinetico di formulazioni a base di ketoprofene per somministrazione topica (gel) ed orale (formulazione a rilascio modificato).  
**Acta Toxicol. Ther., 1990, Vol. XI, 4, 335-348.**

- 16) **F. Feletti, S. Contos, M. De Bernardi, R. Germogli.**  
Farmacocinetica nel volontario sano di un farmaco costituito da un nucleo a base di ketoprofene rivestito di sucralfato (antiinfiammatorio gastroprotetto).  
**Acta Toxicol. Ther., 1991, Vol. XII, 4, 309-320.**
- 17) **M. De Bernardi, F. Feletti, A.S. Tripodi.**  
Analisi farmacocinetica e bioequivalenza nel volontario sano di una specialità a base di acido tiaprofenico.  
**Acta Toxicol. Ther., 1991, Vol. XII, 4, 361-378.**
- 18) **S. Rossi, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, C. Caramella, A. La Manna, M. De Bernardi di Valserra, F. Feletti.**  
A computer-aided simulation approach in the development of a prolonged release formulation.  
**Boll. Chim. Farm., 1991, 130, 11, 443-448.**
- 19) **P. Pisati, F. Feletti, M. De Bernardi, A.S. Tripodi, S. Contos, R. Germogli, R. Molteni, D. Covini.**  
Assorbimento intranasale di preparazioni diverse di calcitonina spray.  
**Boll. Chim. Farm., 1992, 131, 3, 120-127.**
- 20) **C. Caramella, M.C. Bonferoni, M.E. Sangalli, F. Ferrari, S. Rossi, M. De Bernardi di Valserra, F. Feletti, A. Serra.**  
Prolonged release formulations of diltiazem: feasibility of in vitro/in vivo association studies.  
**Pharmacocinétique: de la recherche à la clinique. Ed. J. Brès, G. Panis. John Libbey Eurotext 1992, 270-275.**
- 21) **M. De Bernardi di Valserra, R. Germogli, F. Feletti, D. Covini, and E. Borgonovo.**  
Pharmacokinetics of a Sustained Release Formulation of Pyridoxal Phosphate of Buflomedil After Single or Repeated Oral Doses in Healthy Volunteers.  
**Arzneim.-Forsch./Drug Res., 1992, 42(I), 5, 632-636. (I.F. 0,671)**
- 22) **M. De Bernardi di Valserra, F. Feletti, S. Contos.**  
Bioequivalenza nel volontario sano di una specialità a base di acido ursodesossicolico.  
**Acta Toxicol. Ther., 1992, Vol. XIII, 3, 153-163.**
- 23) **F. Feletti, M. De Bernardi di Valserra, S. Contos, P. Mataboni and R. Germogli.**  
Chronic Toxicity Study on a New Glucan Extracted from *Candida albicans* in Rats.  
**Arzneim.-Forsch./Drug Res., 1992, 42 (II), 11, 1363-1367. (I.F. 0,671)**
- 24) **C. Caramella, F. Ferrari, M.C. Bonferoni, M.E. Sangalli, M. De Bernardi di Valserra, F. Feletti, M.R. Galmozzi.**  
In vitro/in vivo correlation of prolonged release dosage forms containing Diltiazem.HCl.  
**Biopharmaceutics & Drug Disposition, 1993, 14, 143-160. (I.F. 0,819)**
- 25) **M. De Bernardi di Valserra, F. Feletti, A.S. Tripodi, S. Contos, A. Carabelli, L. Maggi and R. Germogli.**  
Pharmacokinetic Studies in Healthy Volunteers on a New Gastroprotective Pharmaceutic Form of Diclofenac.  
**Arzneim.-Forsch./Drug Res., 1993, 43(I), 3, 373-377. (I.F. 0,671)**
- 26) **F. Feletti, A.S. Tripodi, M. De Bernardi di Valserra and R. Germogli.**  
Chronic toxicity of taurohyodeoxycolic acid in dogs.  
**Arzneim.-Forsch./Drug Res., 1993, 43(II), 8, 888-893. (I.F. 0,671)**
- 27) **F. Feletti, A.S. Tripodi and R. Germogli.**  
Reproductive toxicity of taurohyodeoxycolic acid.  
**Arzneim.-Forsch./Drug Res., 1993, 43(II), 8, 894-897. (I.F. 0,671)**
- 28) **A.S. Tripodi, F. Feletti, R. Molteni and R. Germogli.**  
In vitro and in vivo mutagenicity studies on taurohyodeoxycolic acid.  
**Arzneim.-Forsch./Drug Res., 1993, 43(II), 8, 897-903. (I.F. 0,671)**
- 29) **F. Ferrari, S. Rossi, M.C. Bonferoni, C. Caramella, M. De Bernardi di Valserra, F. Feletti.**  
Profilo farmacocinetico di un preparato "once-a-day" contenente diltiazem.HCl.  
**Acta Technologiae et Legis Medicamenti, 1993, Vol. IV, 3, 177-189.**
- 30) **M. De Bernardi, S. Contos, A.S. Tripodi, P. Colombo, F. Feletti, R. Novellini.**  
Bioequivalence study on two different sustained release morphine formulations.  
**Acta Toxicol. Ther., 1993, Vol. XIV, 4, 209-228.**
- 31) **R. Imberti, M. Gualea, I. Preseglio, P. Bellinzona, M. Vairetti, F. Feletti, P. Richelmi.**  
Effect of thyroid function modulation on rat liver injury associated with ischemia reperfusion and cold storage.  
**International Proceeding Division, Monduzzi Editore, S.p.A., 1996, 807-809.**

- 32) **R. Imberti, M. Vairetti, M.R. Gualea, F. Feletti, G. Poma, P. Richelmi, I. Preseglio and G. Bellomo.**  
The Effects of thyroid Hormone Modulation on Rat Liver Injury Associated with Ischemia-Reperfusion and Cold Storage.  
**Anesth. Analg., 1998, 86, 1187-1193. (I.F. 2,321)**
- 33) **F. Marzatico, P. Gaetani, F. Tartara, L. Bertorelli, F. Feletti, D. Adinolfi, F. Tancioni and R. Rodriguez y Baena.**  
Antioxidant Status and alfa1-Antiproteinase Activity in Subarachnoid Hemorrhage Patients.  
**Life Sciences, 1998, 63, 10, 821-826. (I.F. 1,808)**
- 34) **M. Vairetti, F. Feletti, A. Battaglia, F. Pamparana, P.L. Canonico, P. Richelmi, F. Bertè.**  
Haloperidol-induced changes in glutathione and energy metabolism: effect of nicergoline.  
**Eur. J. Pharmacol., 1999, 367, 1, 67-72. (I.F. 2,236)**
- 35) **D. Curti, F. Rognoni, D. Alimonti, A. Malaspina, F. Feletti, S. Tessera, N. Finotti, L. Mazzini, F. Zerbi, T.E. Poloni, M. Ceroni.**  
SOD1 activity and protective factors in familial ALS patients with L84F SOD1 mutation.  
**Amyotroph. Lateral Scler. Other Motor Neuron Disord., 2002, 3(3), 115-122. (I.F. 2,96)**
- 36) **B. Colombi, N. Liu, F. Feletti, C. Napolitano, S. Priori.**  
Identification Of Novel Therapeutic Targets For Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardias In A Knock-in Mouse Model With Ryanodine Receptor Mutation R4496C.  
**Circulation. 2007, 116:II-32. Abstract 262.**
- 37) **L. Ariati, A. Cresta, F. Feletti.** La determinazione dei polibromodifenileteri (PBDE) nelle acque; La chimica e la chimica analitica delle sostanze pericolose prioritarie nelle acque.  
**Convegno Rich Mac 2007.**
- 38) **Girolineto BM, Alexandre V Jr, Queiroz RH, Feletti E, Sakamoto AC, Pereira LR.**  
Interchangeability among therapeutics equivalents of lamotrigine in the treatment of refractory epilepsy patients: risks and benefits.  
**Rev Neurol., 2010, 16, 51(6), 330-336. (I.F. 1,234)**
- 39) **Freitas-Lima P, Alexandre V Jr, Pereira LR, Feletti E, Perucca E, Sakamoto AC.**  
Influence of enzyme inducing antiepileptic drugs on the pharmacokinetics of levetiracetam in patients with epilepsy.  
**Epilepsy Res., 2011, 94(1-2), 117-120. (I.F. 2,669)**
- 40) **Colucci M, Cervio M, Faniglione M, De Angelis S, Pajoro M, Levandis G, Tassorelli C, Blandini F, Feletti F, De Giorgio R, Dellabianca A, Tonini S, Tonini M.**  
Intestinal dysmotility and enteric neurochemical changes in a Parkinson's disease rat model.  
**Auton Neurosci. 2012 Aug 16;169(2):77-86.**
- 41) **Mangano C., Feletti F.**  
Alcaloidi Pirrolizidinici.  
**Laboratorio 2000 – Ottobre 2012 – 30-34.**
- 42) **Mangano C. , Carugo O., Feletti F.**  
Bioinformatica forense.  
**Laboratorio 2000 – Settembre 2013 – 48-50.**
- 43) **Mangano C., Feletti F.**  
Nuove classi di inquinanti persistenti: composti organici polibromurati  
**Laboratorio 2000 – Febbraio 2014 – 24-27.**
- 44) **Mangano C., Feletti F.**  
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): inquinanti ambientali quasi persistenti.  
**Laboratorio 2000 – Novembre 2014 – 46-49.**