

Dott. Fausto Feletti

Dati personali

Nome e Cognome: Fausto Feletti

Data di nascita: 28 novembre 1959

Nazionalità: italiana

Ruolo attuale

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

Curriculum Studiorum ed esperienze lavorative

1984: laurea in Scienze Biologiche (110/110).

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.

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).

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 ad oggi: 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.

Professore aggregato dal 4/11/2005.

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.

2009-2010: 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-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.

2011-2013: docente, per il modulo Drug Monitoring (1 CFU) del corso integrato Pharmacology 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia in lingua Inglese, Università degli Studi di Pavia.

2012-2013: 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.

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

2014-2022: 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.

2014-2015: docente, per il modulo Elements of Pharmacology (1 CFU) del corso integrato Pharmacology 1, corso di laurea di Medicina e Chirurgia (in lingua Inglese), Università degli Studi di Pavia.

2016-oggi: docente, per il modulo "Pharmacokinetics and Therapeutic Drug Monitoring" (2 CFU), del corso integrato Drug Discovery and Actions - corso di laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua inglese), Università degli Studi di Pavia.

2015-2021: docente, per il modulo “Farmacologia generale” (3 CFU) del corso integrato Farmacologia generale – corso di laurea in Scienze Motorie (Pavia).

2015-2021: docente, per il modulo “Farmacologia generale” (3 CFU) del corso integrato Farmacologia generale – corso di laurea in Scienze Motorie (Voghera).

2019-oggi: docente, per il modulo “Farmacologia dello Sport” (3 CFU) del corso integrato Farmacologia dello Sport – corso di laurea in Scienze Motorie (Pavia).

2019-oggi: docente, per il modulo “Farmacologia dello Sport” (3 CFU) del corso integrato Farmacologia dello Sport – corso di laurea in Scienze Motorie (Voghera).

2022: docente, per il modulo Farmacologia Clinica e metodologie per il monitoraggio dei farmaci (2 CFU), del corso integrato Farmacologia, corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

I principali campi di interesse scientifico sono stati la valutazione di aspetti del chimismo delle acque per quanto riguarda la parte idrologica e la tossicologia ambientale e lo studio della farmacocinetica di numerosi farmaci e sostanze endogene per quanto attiene alla farmacologia ed alla tossicologia, impiegando principalmente tecniche cromatografiche HPLC (High Performance Liquid Chromatography) con rivelatori UV-Vis, fluorimetrico, elettrochimico amperometrico e coulometrico, indice di rifrazione.

Pubblicazioni

Autore o coautore di 49 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

Elenco Pubblicazioni del Dott. FAUSTO FELETTI

Pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.

- 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⁺ Gradients, and Free Cytosolic Ca⁺⁺ 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, G. 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. Mattaboni 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.**
- 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) **Giolineto BM, Alexandre V Jr, Queiroz RH, Feletti F, 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)**
- 38) **Freitas-Lima P, Alexandre V Jr, Pereira LR, Feletti F, 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)**
- 39) **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.**
- 40) **Mangano C., Feletti F.** Alcaloidi Pirrolizidinici. **Laboratorio 2000 – Vol.XXVI(7) Ottobre 2012 – 30-34.**
- 41) **Mangano C., Carugo O., Feletti F.** Bioinformatica forense. **Laboratorio 2000 - Vol.XXVII(6) Settembre 2013 - 48-50.**
- 42) **Mangano C., Feletti F.** Nuove classi di inquinanti persistenti: composti organici polibromurati. **Laboratorio 2000 - Vol.XXVIII(2) Febbraio 2014 - 24-27.**
- 43) **Mangano C., Feletti F.** Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): inquinanti ambientali quasi persistenti. **Laboratorio 2000 - Vol.XXVIII(8) Novembre 2014 - 46-49.**
- 44) **Mangano C., Feletti F.** Olio di palma nel campo alimentare. **Laboratorio 2000 - Vol.XXIX(7) Dicembre 2015 - 18-21.**
- 45) **Mangano C., Feletti F.** Nuovi farmaci antitubercolari. **Laboratorio 2000 - Vol.XXIX(9) Dicembre 2015 - 44-47.**
- 46) **Mangano C., Feletti F.** Strumenti terapeutici anti-Ebola. **Laboratorio 2000 - Vol.XXX(1) Marzo 2016 - 32-35.**
- 47) **Mangano C., Feletti F.** MicroRNA (MiRNA): ultima generazione di marker diagnostici. **Laboratorio 2000 - Vol.XXX(2) Maggio 2016 - 34-37.**
- 48) **Mangano C., Feletti F.** Come identificare il virus Zika. **Laboratorio 2000 - Vol.XXX(5) Ottobre 2016 - 26-31.**
- 49) **Negro, M; Cerullo, G; Parimbelli, M; Ravazzani, A; Feletti, F; Berardinelli, A; Cena, H; D'Antona, G.** Exercise, Nutrition, and Supplements in the Muscle Carnitine Palmitoyl-Transferase II Deficiency: New Theoretical Bases for Potential Applications. **Frontiers in Physiology 2021 – Vol.12 fasc. 704290, 1-13.**