

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>CREMA FRANCESCA</b>
Anno di nascita	1960
Qualifica	Professore Associato in Farmacologia (SSD BIO/14 – Farmacologia), afferente al Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Unità di Farmacologia Clinica e Sperimentale, Università di Pavia
Amministrazione	Università degli Studi di Pavia
Incarico attuale	<ul style="list-style-type: none"><li>- Titolare insegnamento Farmacologia (SSD BIO/14 - Farmacologia) nell'ambito dei Corsi di Laurea triennale: Scienze Infermieristiche; Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica; Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva; Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare – Università di Pavia.</li><li>- Titolare insegnamento Farmacologia (SSD BIO/14 - Farmacologia) nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Corso “Golgi”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia.</li><li>- Titolare insegnamento Farmacoeconomia nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche e Ostetriche</li><li>- Titolare insegnamento Farmacologia nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in Farmacologia, Tossicologia Medica, Geriatria, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Cardiochirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia</li><li>- Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica - sede Università di Pavia</li><li>- Presidente dell'Organismo preposto al Benessere Animale dell'Università degli Studi di Pavia</li><li>- Presidente del Centro di Servizi per la Gestione Unificata delle Attività di Stabulazione e Radiobiologia dell'Università degli Studi di Pavia</li></ul>
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	0382.986362
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	francesca.crema@unipv.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)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1997 Maturità Classica, Liceo Ugo Foscolo, Pavia</li><li>- 1985 Laurea in Medicina e Chirurgia (con lode), Università di Pavia</li></ul>
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1993 Dottorato di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica, Università di Pavia</li><li>- 1997 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (con lode), Università di Pavia</li></ul>

<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (2001-2006) Membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Umana dell'Università di Pavia.</li> <li>- (2006-2013) Responsabile della Segreteria Tecnico-Scientifica del Comitato Etico Indipendente per la Sperimentazione Umana dell'Università di Pavia.</li> <li>- (2010-2014) Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica dell'Università di Pavia.</li> <li>- (2015 ad oggi) Responsabile della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica – sede Università di Pavia.</li> <li>- (2005-2010) Vicepresidente del Comitato Etico di Ateneo per la Sperimentazione Animale dell'Università di Pavia.</li> <li>- (2010-2014) Presidente del Comitato Etico di Ateneo per la Sperimentazione Animale dell'Università di Pavia.</li> <li>- (2015-2019) Responsabile del Benessere Animale del Centro Interdipartimentale per la Gestione</li> <li>- (2014 ad oggi) Presidente dell'Organismo preposto al Benessere Animale dell'Università degli Studi di Pavia</li> <li>- (2020 ad oggi) Presidente del Centro di Servizi per la Gestione Unificata delle Attività di Stabulazione e Radiobiologia dell'Università degli Studi di Pavia</li> </ul>
<p>Capacità linguistiche</p>	<p>Inglese: buono.</p>
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>Conoscenze dei principali applicativi Office</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>ARTICOLI ORIGINALI</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Palmisani, M., Tartara, E., Johannessen Landmark, C., Crema, F., De Giorgis, V., Varesio, C., Fattore, C., Rota, P., Russo, E., Franco, V. Therapeutic Salivary Monitoring of Perampanel in Patients with Epilepsy Using a Volumetric Absorptive Microsampling Technique (2023) <i>Pharmaceutics</i>, 15 (8), art. no. 2030</li> <li>2) Bosi, A., Banfi, D., Bistoletti, M., Catizzone, L.M., Chiaravalli, A.M., Moretto, P., Moro, E., Karousou, E., Viola, M., Giron, M.C., Crema, F., Rossetti, C., Binelli, G., Passi, A., Vigetti, D., Giaroni, C., Baj, A. Hyaluronan Regulates Neuronal and Immune Function in the Rat Small Intestine and Colonic Microbiota after Ischemic/Reperfusion Injury (2022) <i>Cells</i>, 11 (21), art. no. 3370.</li> <li>3) Franco, V., Palmisani, M., Marchiselli, R., Crema, F., Fattore, C., De Giorgis, V., Varesio, C., Rota, P., Dibari, V.F., Perucca, E. On-Line Solid Phase Extraction High Performance Liquid Chromatography Method Coupled With Tandem Mass Spectrometry for the Therapeutic Monitoring of Cannabidiol and 7-Hydroxy-cannabidiol in Human Serum and Saliva (2022) <i>Frontiers in Pharmacology</i>, 13, art. no. 915004</li> <li>4) Bosi, A., Banfi, D., Bistoletti, M., Moretto, P., Moro, E., Crema, F., Maggi, F., Karousou, E., Viola, M., Passi, A., Vigetti, D., Giaroni, C., Baj, A. Hyaluronan: A neuroimmune modulator in the microbiota-gut axis (2022) <i>Cells</i>, 11 (1), art. no. 126</li> <li>5) Banfi, D., Moro, E., Bosi, A., Bistoletti, M., Cerantola, S., Crema, F., Maggi, F., Giron, M.C., Giaroni, C., Baj, A. Impact of microbial metabolites on microbiota–gut–brain axis in inflammatory bowel disease (2021) <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 22 (4), art. no. 1623, pp. 1-42.</li> <li>6) Derosa, G., Maffioli, P., D'Angelo, A., Cipolla, G., Moro, E., Crema, F. Effects of experimental colitis in rats on incretin levels, inflammatory markers, and enteric neuronal function (2021) <i>Archives of Medical Science</i>, 17 (4), pp. 1087-1092.</li> <li>7) Bistoletti, M., Bosi, A., Caon, I., Chiaravalli, A.M., Moretto, P., Genoni, A., Moro, E., Karousou, E., Viola, M., Crema, F., Baj, A., Passi, A., Vigetti, D., Giaroni, C.</li> </ol>

	<p>Involvement of hyaluronan in the adaptive changes of the rat small intestine neuromuscular function after ischemia/reperfusion injury (2020) <i>Scientific Reports</i>, 10 (1), art. no. 1152.</p> <p>8) Franco, V., Baruffi, K., Marchiselli, R., Crema, F., Fattore, C., Romigi, A., De Giorgis, V., Tartara, E., Elia, M., D'Avolio, A., Perucca, E. Determination of perampanel in dried plasma spots: Applicability to therapeutic drug monitoring (2020) <i>Therapeutic Drug Monitoring</i>, 42 (2), pp. 309-314.</p> <p>9) Bistoletti, M., Micheloni, G., Baranzini, N., Bosi, A., Conti, A., Filpa, V., Pirrone, C., Millefanti, G., Moro, E., Grimaldi, A., Valli, R., Baj, A., Crema, F., Giaroni, C., Porta, G. Homeoprotein OTX1 and OTX2 involvement in rat myenteric neuron adaptation after DNBS-induced colitis (2020) <i>PeerJ</i>, 2020 (2), art. no. e8442</p> <p>10) Baj, A., Bistoletti, M., Bosi, A., Moro, E., Giaroni, C., Crema, F. Marine toxins and nociception: Potential therapeutic use in the treatment of visceral pain associated with gastrointestinal disorders (2019) <i>Toxins</i>, 11 (8), art. no. 449</p> <p>11) Baj, A., Moro, E., Bistoletti, M., Orlandi, V., Crema, F., Giaroni, C. Glutamatergic signaling along the microbiota-gut-brain axis (2019) <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 20 (6), art. no. 1482</p> <p>12) Bistoletti, M., Caputi, V., Baranzini, N., Marchesi, N., Filpa, V., Marsilio, I., Cerantola, S., Terova, G., Baj, A., Grimaldi, A., Pascale, A., Frigo, G., Crema, F., Giron, M.C., Giaroni, C. Antibiotic treatment-induced dysbiosis differently affects BDNF and TrkB expression in the brain and in the gut of juvenile mice (2019) <i>PLoS ONE</i>, 14 (2), art. no. e0212856</p> <p>13) Franco, V., Baruffi, K., Gatti, G., Marchiselli, R., Fattore, C., Canevini, M.P., Crema, F., Perucca, E. A simple and rapid HPLC-UV method for the determination of retigabine in human plasma (2018) <i>Biomedical Chromatography</i>, 32 (5), art. no. e4168</p> <p>14) Ceccotti, C., Giaroni, C., Bistoletti, M., Viola, M., Crema, F., Terova, G. Neurochemical characterization of myenteric neurons in the juvenile gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>) intestine (2018) <i>PLoS ONE</i>, 13 (8), art. no. e0201760</p> <p>15) Filpa, V., Bistoletti, M., Caon, I., Moro, E., Grimaldi, A., Moretto, P., Baj, A., Giron, M.C., Karousou, E., Viola, M., Crema, F., Frigo, G., Passi, A., Giaroni, C., Vigetti, D. Changes in hyaluronan deposition in the rat myenteric plexus after experimentally-induced colitis (2017) <i>Scientific Reports</i>, 7 (1), art. no. 17644</p> <p>16) Filpa, V., Carpanese, E., Marchet, S., Pirrone, C., Conti, A., Rainero, A., Moro, E., Chiaravalli, A.M., Zucchi, I., Moriondo, A., Negrini, D., Crema, F., Frigo, G., Giaroni, C., Porta, G. Nitric oxide regulates homeoprotein OTX1 and OTX2 expression in the rat myenteric plexus after intestinal ischemia-reperfusion injury (2017) <i>American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology</i>, 312 (4), pp. G374-G389.</p> <p>17) Caputi, V., Marsilio, I., Filpa, V., Cerantola, S., Orso, G., Bistoletti, M., Paccagnella, N., De Martin, S., Montopoli, M., Dall'Acqua, S., Crema, F., Di Gangi, I.-M., Galuppini, F., Lante, I., Bogialli, S., Rugge, M., Debetto, P., Giaroni, C., Giron, M.C. Antibiotic-induced dysbiosis of the microbiota impairs gut neuromuscular function in juvenile mice (2017) <i>British Journal of Pharmacology</i>, 174 (20), pp. 3623-3639.</p> <p>18) Filpa, V., Moro, E., Protasoni, M., Crema, F., Frigo, G., Giaroni, C. Role of glutamatergic neurotransmission in the enteric nervous system and brain-gut axis in health and disease (2016) <i>Neuropharmacology</i>, 111, pp. 14-33.</p>
--	---

- 19) Carpanese, E., Moretto, P., Filpa, V., Marchet, S., Moro, E., Crema, F., Frigo, G., Giaroni, C.  
Correction: Antagonism of ionotropic glutamate receptors attenuates chemical ischemia-induced injury in rat primary cultured myenteric ganglia  
(2015) PLoS ONE, 10 (4), art. no. e0126418
- 20) Filpa, V., Carpanese, E., Marchet, S., Prandoni, V., Moro, E., Lecchini, S., Frigo, G., Giaroni, C., Crema, F.  
Interaction between NMDA glutamatergic and nitrenergic enteric pathways during in vitro ischemia and reperfusion  
(2015) European Journal of Pharmacology, 750, pp. 123-131.
- 21) Carpanese, E., Moretto, P., Filpa, V., Marchet, S., Moro, E., Crema, F., Frigo, G., Giaroni, C.  
Antagonism of ionotropic glutamate receptors attenuates chemical ischemia-induced injury in rat primary cultured myenteric ganglia  
(2014) PLoS ONE, 9 (11), art. no. e113613
- 22) Franco, V., Crema, F., Iudice, A., Zaccara, G., Grillo, E.  
Novel treatment options for epilepsy: Focus on perampanel  
(2013) Pharmacological Research, 70 (1), pp. 35-40.
- 23) Giaroni, C., Marchet, S., Carpanese, E., Prandoni, V., Oldrini, R., Bartolini, B., Moro, E., Vigetti, D., Crema, F., Lecchini, S., Frigo, G.  
Role of neuronal and inducible nitric oxide synthases in the guinea pig ileum myenteric plexus during in vitro ischemia and reperfusion  
(2013) Neurogastroenterology and Motility, 25 (2), pp. e114-e126.
- 24) Giaroni, C., Zanetti, E., Giuliani, D., Oldrini, R., Marchet, S., Moro, E., Borroni, P., Trinchera, M., Crema, F., Lecchini, S., Frigo, G.  
Protein kinase c modulates NMDA receptors in the myenteric plexus of the guinea pig ileum during in vitro ischemia and reperfusion  
(2011) Neurogastroenterology and Motility, 23 (2), pp. e91-e103.
- 25) Vanni, M., Tognetti, R., Pretti, C., Crema, F., Soldani, G., Meucci, V., Intorre, L.  
Antimicrobial susceptibility of Staphylococcus intermedius and Staphylococcus schleiferi isolated from dogs  
(2009) Research in Veterinary Science, 87 (2), pp. 192-195.
- 26) Ursino, M.G., Vasina, V., Raschi, E., Crema, F., De Ponti, F.  
The  $\beta$ 3-adrenoceptor as a therapeutic target: Current perspectives  
(2009) Pharmacological Research, 59 (4), pp. 221-234.
- 27) Loraschi, A., Marelli, R., Crema, F., Lecchini, S., Cosentino, M.  
An unusual systemic reaction associated with topical salicylic acid in a paediatric patient  
(2008) British Journal of Clinical Pharmacology, 66 (1), pp. 152-153.
- 28) Cosentino, M., Bombelli, R., Carcano, E., Luini, A., Marino, F., Crema, F., Dajas, F., Lecchini, S.  
Immunomodulatory properties of Achyrocline satureioides (Lam.) D.C. infusion: A study on human leukocytes  
(2008) Journal of Ethnopharmacology, 116 (3), pp. 501-507.
- 29) Giaroni, C., Canciani, L., Zanetti, E., Giuliani, D., Pisani, R., Oldrini, R., Moro, E., Trinchera, M., Crema, F., Lecchini, S., Frigo, G.  
Effects of chronic desipramine treatment on  $\alpha$ 2-adrenoceptors and  $\mu$ -opioid receptors in the guinea pig cortex and hippocampus  
(2008) European Journal of Pharmacology, 579 (1-3), pp. 116-125.
- 30) Marino, F., Guasti, L., Cosentino, M., Rasini, E., Ferrari, M., Maio, R.C., Loraschi, A., Cimpanelli, M.G., Schembri, L., Legnaro, M., Molteni, E., Crespi, C., Crema, F., Venco, A., Lecchini, S.  
Simvastatin treatment in subjects at high cardiovascular risk modulates AT1R expression on circulating monocytes and T lymphocytes  
(2008) Journal of Hypertension, 26 (6), pp. 1147-1155.
- 31) Cosentino, M., Marino, F., Ferrari, M., Rasini, E., Bombelli, R., Luini, A., Legnaro, M., Canne, M.G.D., Luzzani, M., Crema, F., Paracchini, S., Lecchini, S.

Estrogenic activity of 7-hydroxymatairesinol potassium acetate (HMR/lignan™) from Norway spruce (*Picea abies*) knots and of its active metabolite enterolactone in MCF-7 cells  
(2007) *Pharmacological Research*, 56 (2), pp. 140-147.

32) Fornai, M., Colucci, R., Antonioli, L., Crema, F., Bucciante, P., Chiarugi, M., Baschiera, F., Ghisu, N., Tuccori, M., Blandizzi, C., Del Tacca, M.  
Cholecystokinin CCK 2 receptors mediate the peptide's inhibitory actions on the contractile activity of human distal colon via the nitric oxide pathway  
(2007) *British Journal of Pharmacology*, 151 (8), pp. 1246-1253.

33) Canciani, L., Giaroni, C., Zanetti, E., Giuliani, D., Pisani, R., Moro, E., Trinchera, M., Crema, F., Lecchini, S., Frigo, G.  
Functional interaction between  $\alpha$ 2-adrenoceptors,  $\mu$ - and  $\kappa$ -opioid receptors in the guinea pig myenteric plexus: Effect of chronic desipramine treatment  
(2006) *European Journal of Pharmacology*, 553 (1-3), pp. 269-279.

34) Britzi, M., Perucca, E., Soback, S., Levy, R.H., Fattore, C., Crema, F., Gatti, G., Doose, D.R., Maryanoff, B.E., Bialer, M.  
Pharmacokinetic and metabolic investigation of topiramate disposition in healthy subjects in the absence and in the presence of enzyme induction by carbamazepine  
(2005) *Epilepsia*, 46 (3), pp. 378-384.

35) Moro, E., Crema, F., Dandolo, C., De Ponti, F., Frigo, G.  
Effect of muscarinic receptor blockade on canine gastric tone and compliance in vivo  
(2005) *Pharmacological Research*, 51 (4), pp. 289-296.

36) Tonini, M., Cipollina, L., Poluzzi, E., Crema, F., Corazza, G.R., De Ponti, F.  
Review article: Clinical implications of enteric and central D2 receptor blockade by antidopaminergic gastrointestinal prokinetics  
(2004) *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 19 (4), pp. 379-390.

37) Moro, E., Crema, F., De Ponti, F., Frigo, G.  
Triptans and gastric accommodation: Pharmacological and therapeutic aspects  
(2004) *Digestive and Liver Disease*, 36 (1), pp. 85-92.

38) De Ponti, F., Crema, F., Moro, E., Nardelli, G., Frigo, G., Crema, A.  
Role of 5-HT1B/D receptors in canine gastric accommodation: Effect of sumatriptan and 5-HT1B/D receptor antagonists  
(2003) *American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology*, 285 (1 48-1), pp. G96-G104.

39) Tonini, M., de Ponti, F., Frigo, G., Crema, F.  
Pharmacology of the enteric nervous system  
(2003) *Innervation of the Gastrointestinal Tract*, pp. 213-294.

40) De Ponti, F., Crema, F.  
Treatment functional GI disease: The complex pharmacology of serotonergic drugs  
(2002) *British Journal of Clinical Pharmacology*, 54 (6), p. 680.

41) Crema, F., Moro, E., Nardelli, G., De Ponti, F., Frigo, G., Crema, A.  
Role of tachykininergic and cholinergic pathways in modulating canine gastric tone and compliance in vivo  
(2002) *Pharmacological Research*, 45 (4), pp. 341-347.

42) Cipolla, G., Crema, F., Sacco, S., Moro, E., De Ponti, F., Frigo, G.  
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs and inflammatory bowel disease: Current perspectives  
(2002) *Pharmacological Research*, 46 (1), pp. 1-6.

43) De Ponti, F., Crema, F., Moro, E., Nardelli, G., Croci, T., Frigo, G.M.  
Intestinal motor stimulation by the 5-HT4 receptor agonist ML10302: Differential involvement of tachykininergic pathways in the canine small bowel and colon  
(2001) *Neurogastroenterology and Motility*, 13 (6), pp. 543-553.

44) Tonini, M., Spelta, V., De Ponti, F., De Giorgio, R., Stanghellini, V., Corinaldesi, R., Sternini, C., Crema, F.  
Tachykinin-dependent and -independent components of peristalsis in the guinea pig isolated distal colon  
(2001) *Gastroenterology*, 120 (4), pp. 938-945.

- 45) Cipolla, G., Sacco, S., Crema, F., Moro, E., De Ponti, F., Frigo, G. Gastric motor effects of triptans: Open questions and future perspectives (2001) *Pharmacological Research*, 43 (3), pp. 205-210.
- 46) Tonini, M., De Ponti, F., Di Nucci, A., Crema, F. Cardiac adverse effects of gastrointestinal prokinetics (1999) *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 13 (12), pp. 1585-1591.
- 47) Crema, F., Modini, C., Croci, T., Langlois, M., De Ponti, F. Intestinal prokinesia by two esters of 4-amino-5-chloro-2- methoxybenzoic acid: Involvement of 5-hydroxytryptamine-4 receptors and dissociation from cardiac effects in vivo (1999) *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 288 (3), pp. 1045-1052.
- 48) De Ponti, F., Modini, C., Gibelli, G., Crema, F., Frigo, G. Atypical  $\beta$ -adrenoceptors mediating relaxation in the human colon: Functional evidence for  $\beta_3$ - rather than  $\beta_4$ -adrenoceptors (1999) *Pharmacological Research*, 39 (5), pp. 345-348.
- 49) Costa, A., De Ponti, F., Spada, M., Arbustini, E., Morbini, P., Vaccarisi, S., Fayer, F., Dermitzakis, M., Douvli, M., Crema, F., Alessiani, M., Crema, A. Small bowel myoelectrical activity after transplantation in pigs: Motility versus ACR score (1997) *Transplantation Proceedings*, 29 (3), pp. 1809-1810.
- 50) Costa, A., De Ponti, F., Gibelli, G., Crema, F., D'angelo, L. In vivo characterization of the colonic prokinetic effect of erythromycin in the rabbit (1997) *Pharmacology*, 54 (2), pp. 64-75.
- 51) Intorre, L., Bertini, S., Luchetti, E., Mengozzi, G., Crema, F., Soldani, G. The effect of ethanol, beer, and wine on histamine release from the dog stomach (1996) *Alcohol*, 13 (6), pp. 547-551.
- 52) Criscuoli, G., d'Angelo, L., De Ponti, F., Crema, F., Crema, A. Absorption and elimination of vitamin C from a conventional tablet and from two sustained release preparations (1996) *Proceedings of the Controlled Release Society*, (23), pp. 927-928.
- 53) Colucci, R., Blandizzi, C., Carignani, D., Lazzeri, G., Natale, G., Crema, F., Del Tacca, M. Determination on functional basis of presynaptic  $\alpha_2$ -adrenoceptor subtypes in guinea-pig duodenum (1996) *Neuroscience Letters*, 210 (1), pp. 29-32.
- 54) De Ponti, F., Gibelli, G., Croci, T., Arcidiaco, M., Crema, F., Manara, L. Functional evidence of atypical  $\beta_3$ -adrenoceptors in the human colon using the  $\beta_3$ -selective adrenoceptor antagonist, SR 59230<sup>o</sup> (1996) *British Journal of Pharmacology*, 117 (7), pp. 1374-1376.
- 55) Blandizzi, C., Colucci, R., Carignani, D., Natale, G., Lazzeri, G., Crema, F., Del Tacca, M. Role of peripheral GABAB receptors in the regulation of pepsinogen secretion in anaesthetized rats (1995) *European Journal of Pharmacology*, 294 (1), pp. 191-200.
- 56) De Ponti, F., Crema, F., Angelo, L.D., Caravaggi, M., Broccali, G., Bianco, L., Lecchini, S. Repeated Administration of SL 84.0418, a New Oral Antihyperglycaemic Agent: A Phase I Study (1995) *Clinical Drug Investigation*, 9 (4), pp. 191-196.
- 57) Ponti, F.D., Gibelli, G., Crema, F., Lecchini, S. Functional evidence for the presence of  $\beta_3$ -Adrenoceptors In The Guinea Pig Common Bile Duct And Colon (1995) *Pharmacology*, 51 (5), pp. 288-297.
- 58) D'Angelo, L., De Ponti, F., Crema, F., Caravaggi, M., Crema, A. Effect of food on the bioavailability of pidotimod in healthy volunteers (1994) *Arzneimittel-Forschung/Drug Research*, 44 (12 A), pp. 1473-1475.
- 59) Corasaniti, M.T., Gatti, G., Crema, F., Attardo-Parrinello, G., Barzaghi, N., Perucca, E.

The disposition of theophylline in patients with lung and breast cancer  
(1994) *Drugs under Experimental and Clinical Research*, 20 (3), pp. 115-120.

60) Xiaodong, S., Gatti, G., Bartoli, A., Cipolla, G., Crema, F., Perucca, E.  
Omeprazole does not enhance the metabolism of phenacetin a marker of  
cyp1a2 activity in healthy volunteers  
(1994) *Therapeutic Drug Monitoring*, 16 (3), pp. 248-250.

61) Imbimbo, B.P., Broccali, G., Cesana, M., Crema, F., Attardo-Parrinello,  
G.  
Inter- and intrasubject variabilities in the pharmacokinetics of rufloxacin after  
single oral administration to healthy volunteers  
(1991) *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 35 (2), pp. 390-393.

62) Barzaghi, N., Gatti, G., Crema, F., Perucca, E.  
Protective effect of cyanidin (IdB 1027) against aspirin-induced fall in gastric  
transmucosal potential difference in normal subjects  
(1991) *Italian Journal of Gastroenterology*, 23 (5), pp. 249-252.

63) Barzaghi, N., Crema, F., Gatti, G., Pifferi, G., Perucca, E.  
Pharmacokinetic studies on IdB 1016, a silybin-phosphatidylcholine complex, in  
healthy human subjects  
(1990) *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 15 (4), pp.  
333-338.

64) Attardo-Parrinello, G., Crema, F.  
Osteoporosis: Cause and management [CAUSE E TRATTAMENTO  
DELL'OSTEOPOROSI: VEDUTE ATTUALI]  
(1990) *Terapia Moderna*, 4 (1), pp. 3-10.

65) Merlini, G., Parrinello, G.A., Piccinini, L., Crema, F., Fiorentini, M.L.,  
Riccardi, A., Pavesi, F., Novazzi, F., Silingardi, V., Ascari, E.  
LONG-TERM EFFECTS OF PARENTERAL DICHLOROMETHYLENE  
BISPHOSPHONATE (CL2MBP) ON BONE DISEASE OF MYELOMA  
PATIENTS TREATED WITH CHEMOTHERAPY  
(1990) *Hematological Oncology*, 8 (1), pp. 23-30.

66) Attardo-Parrinello, G., Crema, F., Cotti Piccinelli, E., Spaghi, A., Fratino,  
P.  
Non-Hodgkin lymphoma in the elderly: Traditional vs. more aggressive  
chemotherapy. Preliminary results of a study of 69 patients [I LINFOMI NON-  
HODGKIN DELL'ANZIANO: CHEMIOTERAPIA TRADIZIONALE VS.  
PROTOCOLLI PIU' AGGRESSIVI. RISULTATI PRELIMINARI DI UNA  
CASISTICA DI 69 PAZIENTI]  
(1989) *Giornale di Gerontologia*, 37 (12), pp. 1117-1123.

67) Nastasi, G., Spaghi, A., Costa, D., Viarengo, G.L., Bobbio Pallavicini,  
E., Ragone, L., Crema, F., Santagati, G., Attardo Parrinello, G.  
Adriamicyn therapy for hepatocellular carcinoma experience with ten patients  
(1989) *Medecine Biologie Environment*, 17 (1), pp. 217-222.

68) Spaghi, A., Nastasi, G., Costa, D., Gangarossa, I., Gori, R., Attardo  
Parrinello, G., Crema, F., Santagati, G.  
LES-like drug induced syndromes  
(1989) *Medecine Biologie Environment*, 17 (1), pp. 229-232.

69) Barzaghi, N., Crema, F., Mescoli, G., Perucca, E.  
Effects on cimetidine bioavailability of metoclopramide and antacids given two  
hours apart  
(1989) *European Journal of Clinical Pharmacology*, 37 (4), pp. 409-410.

70) PAGANI, I., BARZAGHI, N., CREMA, F., PERUCCA, E., EGO, D.,  
ROVEI, V.  
PHARMACOKINETICS OF DEXTROMORAMIDE IN SURGICAL PATIENTS  
(1989) *Fundamental & Clinical Pharmacology*, 3 (1), pp. 27-35.

71) Barzaghi, N., Gatti, G., Crema, F., Perucca, E.  
Impaired Bioavailability of Famotidine Given Concurrently with a Potent Antacid  
(1989) *The Journal of Clinical Pharmacology*, 29 (7), pp. 670-672.

72) Barzaghi, N., Gatti, G., Crema, F., Perucca, E.  
Effect of antacids on famotidine bioavailability  
(1988) *Pharmacological Research Communications*, 20 (SUPPL. 2), p. 24.

73) Barzaghi, N., Pagani, I., Crema, F., Ego, D., Rovei, V., Perucca, E.

Pharmacokinetics of dextromoramide in surgical patients  
 (1988) Pharmacological Research Communications, 20 (SUPPL. 2), p. 25.

74) Attardo-Parrinello, G., Merlini, G., Crema, F., Fiorentini, M.L., Mazzone, A., Cotti-Piccinelli, E.  
 Combined therapy (aminohydroxybutylidene-disphosphonate chemotherapy) to treat multiple myeloma: Complete remission and long survival  
 (1988) Medicina - Rivista della Enciclopedia Medica Italiana, 8 (3), pp. 318-320.

75) Barzaghi, N., Gatti, G., Crema, F., Faja, A., Monteleone, M., Amione, C., Leone, L., Perucca, E.  
 Effect of flurithromycin, a new macrolide antibiotic, on carbamazepine disposition in normal subjects  
 (1988) International Journal of Clinical Pharmacology Research, 8 (2), pp. 101-105.

76) Attardo-Parrinello, G., Crema, F., Merlini, G., Spaghi, A., Fiorentini, M.L.  
 Disphosphonates to treat multiple myeloma associated hypercalcaemia: Effect of aminohydroxybutylidene-disphosphonate (AHBuDP)  
 (1988) Medicina - Rivista della Enciclopedia Medica Italiana, 8 (1), pp. 75-76.

77) Nastasi, G., Sala, L., Romano, A.M., Nucera, D., Anselmetti, L., Castoldi, O., Crema, F., Pasotti, D.  
 Treatment of large bowel cancer with 5-fluorouracil combined with high dose folinic acid  
 (1988) Medicina - Rivista della Enciclopedia Medica Italiana, 8 (2), pp. 175-178.

78) Pasotti, D., Mazzone, A., Bozzarelli, D., Ricevuti, G., Attardo Parrinello, G., Crema, F., Ricevuti, G.P., Fratino, P.  
 Diagnostic problems in hypereosinophilic syndromes. Consideration on a case of chronic eosinophilic leukemia  
 79) (1988) Medecine Biologie Environment, 16 (1), pp. 245-254.

80) Crema, F., Parini, J., Visconti, M., Perucca, E.  
 Effect of antacids on bioavailability of carbenoxolone  
 (1987) Farmaco, Edizione Pratica, 42 (12), pp. 357-364.

81) Monaia, C., Tarabini, L., Casali, G., Massone, A., Pasotti, D., Riolfo, M., Crema, F., Ricevuti, G.  
 Usefulness of lithium carbonate (LiCO<sub>3</sub>) in oncology  
 (1987) Medecine Biologie Environment, 15 (1), pp. 325-331.

82) Barzaghi, N., Gatti, G., Crema, F., Monteleone, M., Amione, C., Leone, L., Perucca, E.  
 Inhibition by erythromycin of the conversion of carbamazepine to its active 10,11-epoxide metabolite.  
 (1987) British Journal of Clinical Pharmacology, 24 (6), pp. 836-838.

83) Gatti, G., Crema, F., Attardo-Parrinello, G., Fratino, P., Aguzzi, F., Perucca, E.  
 Serum protein binding of phenytoin and valproic acid in insulin-dependent diabetes mellitus  
 (1987) Therapeutic Drug Monitoring, 9 (4), pp. 389-391.

84) Attardo Parrinello, G., Merlini, G., Pavesi, F., Crema, F., Fiorentini, M.L., Ascari, E.  
 Effects of a New Aminodiphosphonate (Aminohydroxybutylidene Diphosphonate) in Patients With Osteolytic Lesions From Metastases and Myelomatosis: Comparison With Dichloromethylene Diphosphonate  
 (1987) Archives of Internal Medicine, 147 (9), pp. 1629-1633.

85) Tartara, A., Formigli, L., Crema, F., Maurelli, M., Perucca, E., Marchioni, E., Manzo, L., Savoldi, F.  
 Alcohol interactions with typical and atypical antidepressants  
 (1985) Neurobehavioral Toxicology and Teratology, 7 (2), pp. 139-141.

86) Nastasi, G., Spaghi, A., Crema, F.  
 Liver damage caused by azathioprine in treatment of nephrotic syndrome in a patient positive for HbsAg [DANNO EPATICO DA AZATIOPRINA IN PAZIENTE TRATTATO PER SINDROME NEFROSICA E PORTATORE DI HbsAg]  
 (1985) Rivista Italiana di Biologia e Medicina, 5 (4), pp. 205-206.

87) Grimaldi, R., Lecchini, S., Crema, F., Perucca, E.  
 In vivo plasma protein binding interaction between valproic acid and naproxen



(1984) European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 9 (4), pp. 359-363.

88) Guglielminetti, M., Crema, F.

Sensitivity of yeasts and filamentous fungi to antifungal agents: Comparative studies in vitro [SENSIBILITA DEI LIEVITI E DEI FUNGHI FILAMENTOSI AGLI ANTIFUNGINI: STUDIO COMPARATIVO IN VITRO]

(1984) Farmaco, Edizione Pratica, 39 (5), pp. 139-147.

89) Perucca, E., Grimaldi, R., Gatti, G., Pirracchio, S., Crema, F., Frigo, G. Pharmacokinetics of valproic acid in the elderly.

(1984) British Journal of Clinical Pharmacology, 17 (6), pp. 665-669.

90) Perucca, E., Grimaldi, R., Gatti, G., Caravaggi, M., Crema, F., Lecchini, S., Frigo, G.

Pharmacokinetic and pharmacodynamic studies with a new controlled- release formulation of propranolol in normal volunteers: a comparison with other commercially available formulations.

(1984) British Journal of Clinical Pharmacology, 18 (1), pp. 37-43.

#### MONOGRAFIE

1) Mazzone A., Crema F., Attardo Parrinello G.:

Metodo di studio dell'aggregazione dei polimorfocleati neutrofili.

In: P. Introzzi; Trattato Italiano di Medicina Interna USES Ed. Scientifiche, Firenze 1987 Vol. V, p. 145.

2) Attardo Parrinello G., Crema F., Tucci L.:

Trattamento delle neoplasie ossee.

In Terapia Oncologica, Editore UTET, 1992, pag. 981.

3) Tonini M., De Ponti F., Frigo GM., Crema F.:

Pharmacology of the Enteric Nervous System.

In : " Innervation of the Gastrointestinal Tract ", Edited by Simon Brookes and Marcello Costa, Published by Taylor Francis, London 2002, p. 213.

4) F. Crema:

Ormoni e farmaci del metabolismo del calcio.

In: F. Rossi, V. Cuomo, C. Riccardi; Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche, Edizioni Minerva Medica, Torino 2005, p. 836.

5) F. Crema:

Farmaci attivi sul metabolismo lipidico.

In : M. Amico-Roxas, A.P.Caputi, M. Del Tacca; Compendio di Farmacologia Generale e Speciale

Editore UTET SpA, Ultima Edizione

6) F. Crema:

Farmaci antianemici e fattori ematopoietici.

In : M. Amico-Roxas, A.P.Caputi, M. Del Tacca; Compendio di Farmacologia Generale e Speciale

Editore UTET SpA, Ultima edizione.

7) F. Crema:

Elementi di legislazione e normative sull'uso dei farmaci.

In: M. Memo, F. De Ponti, M. Eandi; Farmacologia Generale e Applicata Editore Monduzzi, 2008, pag. 187.

8) F. Crema:

Farmacologia d'organo – Sistema gastro-intestinale.

In: M. Memo, F. De Ponti, M. Eandi; Farmacologia Generale e Applicata, Editore Monduzzi, 2008, pag. 287.

9) F. Crema:

Farmaci attivi sul tratto gastrointestinale – Farmaci che modificano il contenuto in fluidi e la motilità.

In: S. Govoni "Farmacologia", Casa Editrice Ambrosiana, Ultima edizione

10) F. Crema:

Farmaci attivi sul tratto gastrointestinale – Antiemetici.

In: S. Govoni "Farmacologia", Casa Editrice Ambrosiana, Ultima edizione

--	--	--

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.

Pavia, 30 ottobre 2023