

Elenco PUBBLICAZIONI

1. M. Carrara, S. Zampiron, F. Capolongo, L. Cima e P. Giusti
Glicine antinociception effects in mice.
Pharm. Res. Comm., 20, suppl. 1, 57, 1988 (luogo di stampa: London)
2. F. Capolongo, M. Carrara, L. Cima, G. Molinari, F. Bonotto, P. Giusti e U. Russo
The first application of Mössbauer Spectroscopy in Pharmacokinetics.
I Iron distribution in the rat.
Pharm. Res. Comm., 21, 487, 1989 (luogo di stampa: London)
3. M. Carrara, S. Zampiron, F. Capolongo, L. Cima e P. Giusti
Influence of glycine on morphin induced antinociception in mice.
European J. of Pharmacology, 179, 301-305, 1990 (luogo di stampa: Amsterdam) ISI IF 2.522
4. A. Rampa, P. Valenti, P. Da Re, F. Capolongo, M. Carrara, P. Giusti e L. Cima
Hydroxylchilpiperidinomethylanalogue of dimeflin and mepixanox
I Congresso Congiunto Spagnolo-Italiano di Chimica Farmaceutica, Granada, 19-22 Settembre, 1988
(luogo di stampa: Granada)
5. M. Carrara, L. Cima, S. Zampiron, F. Capolongo, L. Sindellari, V. Cherchi, U. Russo e C. Preti
Cytotoxicity of dithiocarbamates.
La Riforma Medica, 104, 523, 1989 (luogo di stampa: Napoli)
6. M. Carrara, F. Capolongo, U. Russo, F. Mutinelli, L. Cima e P. Giusti
Nuova strategia antitumorale basata sull'effetto Mössbauer per fotoattivazione di complessi di ⁵⁷Fe.
Tumori, 76, 30, 1990 (luogo di stampa: Roma)
7. M. Carrara, F. Capolongo, U. Russo, F. Mutinelli, L. Cima e P. Giusti
Mössbauer Isotope Based Strategy of Cancer Therapy.
Pharm. Res., 22, suppl. 2, 93, 1990 (luogo di stampa: London)
8. M. Carrara, F. Capolongo, U. Russo, L. Cima
Pharmacokinetics of a new iron-containing oral drug evaluated by Mössbauer Spectroscopy.
Pharm. Res., 22, suppl. 2, 92, 1990 (luogo di stampa: London)
9. A. Gjonovich, D. Del Monte, M. Petolillo, F. Capolongo, M. Carrara e L. Cima
Differences in toxicological patterns of acute poisoning from arsenite and arsenate on the light of an extremely rare case of arsenic pentoxide
in "Metal ions in Biology and Medicine", eds. P. Collery, L.A. Piorier, M. Manfait, J. C. Etienne, John Libbey Eurotext, 1990, 1149 (luogo di stampa: Paris)
10. M. Carrara, S. Zampiron, F. Capolongo, L. Cima
Enzymuria as an index of kidney damage experimentally induced and reduced by diethyldithiocarbamate.
Pharmacology & Toxicology, 69, suppl. 2, 19, 1991 (luogo di stampa: Copenhagen)
11. M. Carrara, F. Capolongo, L. Cima, G. Fabbri, A. Rampa, P. Valenti e P. Da Re
Search for new analeptics: omoanalogues of dimeflin type derivatives
Collect. Czech. Chem. Commun. 56, 2402-2405, 1991 (luogo di stampa: Prague) ISI IF 0.881
12. V. Cherchi, L. Sindellari, U. Russo, F. Capolongo
Inorganic and Organometallic Tin(IV) complexes with dithiocarbamates
Journal of Inorganic Biochemistry 43, 614, 1991 (luogo di stampa: New York)
13. F. Capolongo, A.M. Giuliani, M. Giomini, U. Russo
A study of the interactions of organotin(IV) derivatives with reduced GSH in water.
Journal of Inorganic Biochemistry 43, 496, 1991 (luogo di stampa: New York)
14. M. Carrara, F. Capolongo, N. Marchi, I. Tomaselli e P. Giusti
 μ and κ agonist exhibit different potencies in suppressing acetylcholine writhing in mice
Pharmacological Research 26, suppl. 1, 324, 1992 (luogo di stampa: London)
15. F. Capolongo, A.M. Giuliani, M. Giomini, U. Russo
Interactions of organotin(IV) halides with reduced glutathione in aqueous solution
Journal of Inorganic Biochemistry 49, 275-293, 1993 (luogo di stampa: New York) ISI

16. F. Capolongo, N. Marchi, A. Sciacchitano, D. Franceschini e P. Giusti
Antinociceptive action of Glycinamide
British J. of Pharmacology 111, 331T, 1994 (luogo di stampa: London)
17. R. Piro, F. Capolongo, S. Cremasco, A. Baggio, F. Mutinelli
Caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche di mieli autunnali della Regione Veneto. Indagine preliminare.
L'ape nostra amica, 16, 38-43, 1994 (luogo di stampa: Milano)
18. G. Guidetti, R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, F. Mutinelli
Analisi statistica discriminante dei parametri chimico-fisici per la classificazione dei mieli monoflorali.
Atti del II Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti, 617-623. 1995 (luogo di stampa: Messina)
19. A. Baggio, R. Piro, G. Guidetti, F. Capolongo, F. Mutinelli
Caratterizzazione del miele: analisi statistica dei parametri chimico-fisici e confronto con le analisi melissopalinoologica e sensoriale.
Ambiente, Risorse e Salute, 36, 55-59, 1995 (luogo di stampa: Padova)
20. E. Carpana, S. Cremasco, A. Baggio, F. Capolongo e F. Mutinelli
Profilassi e controllo della peste americana in alcune regioni italiane.
Apicoltore Moderno 87, 11-16, 1996 (luogo di stampa: Torino)
21. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, G. Guidetti, F. Mutinelli
Conservazione del miele: cinetica di formazione dell'idrossimetilfurfurale e di degradazione degli enzimi (diastasi e invertasi).
Apicoltore Moderno 87, 105-114, 1996 (luogo di stampa: Torino)
22. F. Capolongo, A. Baggio, R. Piro, A. Schivo, F. Mutinelli, A.G. Sabatini, R. Colombo, G.L. Marcazzan, S. Massi e A. Nanetti
Trattamento della varroasi con acido formico: accumulo nel miele e influenza sulle sue caratteristiche
L'Ape Nostra Amica 6, 4-11, 1996 (luogo di stampa: Milano)
23. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, F. Mutinelli
Controllo della varroasi: accumulo di acido formico nel miele
Veterinaria Italiana 21, 46-49, 1996 (luogo di stampa: Teramo)
24. F. Capolongo, A. Baggio, R. Piro e F. Mutinelli
Indagine sulla produzione del miele nella regione Veneto
Veterinaria Italiana 21, 54-58, 1996 (luogo di stampa: Teramo)
25. R. Piro, F. Capolongo, S. Cremasco, A. Baggio, F. Mutinelli
Caratteristiche fisico-chimiche e microbiologiche di mieli autunnali della Regione Veneto. Indagine preliminare.
La Selezione Veterinaria, 11, 835-845, 1996 (luogo di stampa: Brescia)
26. E. Carpana, S. Massi, M. Bigliardi, S. Cremasco, F. Capolongo, F. Mutinelli
Valutazione dell'incidenza della Peste Americana mediante la ricerca delle spore di *Bacillus larvae* nel miele.
La Selezione Veterinaria, 11, 887-892, 1996 (luogo di stampa: Brescia)
27. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, F. Mutinelli, A. Schivo, A.G. Sabatini, R. Colombo, G.L. Marcazzan, S. Massi e A. Nanetti
Acido formico nel controllo della varroasi. Influenza sulle caratteristiche del miele.
Obiettivi e Documenti Veterinari, 6: 65-72, 1997 (luogo di stampa: Bologna)
28. F. Capolongo, M. Giomini, A.M. Giuliani, B. F. Matzanke, U. Russo, A. Silvestri, A. X. Trautwein and R. Barbieri
The interactions of Fe³⁺ ions with Adriamycin studied by ⁵⁷Fe Mössbauer and Electronic Spectroscopies.
Journal of Inorganic Biochemistry, (65), 115-122, 1997 (luogo di stampa: New York) **Q2** scimago ISI IF 2.654

29. F. Mutinelli, A. Baggio, F. Capolongo, R. Piro, L. Biasion
L'acido ossalico nella lotta alla varroasi
L'Ape nostra amica 4, 4-7, 1997 (luogo di stampa: Milano)
30. F. Mutinelli, A. Baggio, F. Capolongo, R. Piro, L. Prandin, L. Biasion
A scientific note on oxalic acid by topical application for the control of varroosis
Apidologie, (28), 461-2, 1997 (luogo di stampa: Paris) **Q2** scimago ISI IF 1.906
31. C. Montesissa, M. De Liguoro, A. Santi, F. Capolongo e G. Biancotto
Tylosin depletion in edible tissues of turkeys.
Food Additives and Contaminants, (16), 410-415, 1999 (luogo di stampa: London) **Q1** scimago ISI IF1.788
32. A. Santi, P. Anfossi, N.G. Coldham, F. Capolongo, M.J. Sauer and C. Montesissa
Biotrasformation of benzydamine by microsomes and precision-cut slices prepared from cattle liver
Xenobiotica, (32), 73-86, 2002 (luogo di stampa:) ISI **Q2** scimago IF 1.613
33. F. Capolongo, A. Santi, L. Tomasi, P. Anfossi, M. Missagia, C. Montesissa
Residue of oxytetracycline and its 4'.epimer in edible tissues from turkeys
Journal of AOAC International, (85), 8-14, 2002 ISI **Q1** scimago IF 1.352
34. M. De Liguoro, V. Cibir, F. Capolongo, B. Halling-Sorensen, C. Montesissa
Use of oxytetracycline and tylosin in intensive calf farming: evaluation of transfer to manure and soil
Chemosphere 52 (1), 203-212, 2003 ISI **Q1** scimago IF 2.442
35. C. Montesissa, F. Capolongo, A. Santi, G. Biancotto e M. Dacasto
Metabolism of tilmicosin by rabbit liver microsomes and hepatocytes
The Veterinary Journal, 167 (1), 87-94, 2004 (Luogo di stampa: London, UK) **Q1** scimago ISI IF 1.589
36. M. Dacasto*, C. Eeckhoutteb, F. Capolongo, J. Dupuyb, M. Carlettic, C. Calléjab, C. Nebbiac, M. Alvinerieb and P. Galtierb
Effect of breed and gender on bovine liver cytochrome P450 3A (CYP3A) expression and inter-species comparison with other domestic ruminants
Veterinary Research, 36, 179-190, 2005 ISI **Q1** scimago IF 3.152
37. Capolongo F., Tapparo M., Merlanti R., Ravarotto L., Gallina G., Tealdo E., Montesissa C., Dacasto M.
Illicit treatments in cattle and urinary 6beta-hydroxycortisol/cortisol ratio.
Analytica Chimica Acta 586: 228-232, 2007 ISI **Q1** scimago IF 2.894
38. Merlanti. R., Gallina G., Capolongo F., Contiero L., Biancotto G., Dacasto M. and Montesissa C.
An *in vitro* study on metabolism of 17beta-Boldenone and Boldione using cattle liver and kidney subcellular fractions.
Analytica Chimica Acta. 586: 177-183, 2007 **Q1** scimago ISI IF 2.894
39. R. Draisci, R. Merlanti, G.Ferretti, L.Fantozzi, C. Ferranti, F.Capolongo, S.Segato and C. Montesissa
Excretion profile of boldenone in urine of veal calves fed with different milk replacers.
Analytica Chimica Acta Chimica 586: 171-176, 2007. **Q1** scimago ISI IF 2.894
40. M. De Liguoro, C. Poltronieri, F. Capolongo and C. Montesissa
Use of sulfadimethoxine in intensive calf farming: evaluation of transfer to stable manure and soil.
Chemosphere 68(4):671-6, 2007 **Q1** scimago ISI IF 2.442
41. G.Gallina, G.Ferretti, R.Merlanti, C.Civitareale, F.Capolongo, R.Draisci, and C.Montesissa
Boldenone, boldione, and milk replacers in the diet of veal calves: the effects of phytosterols content on the urinary excretion of boldenone metabolites"
Journal of Agricultural and Food Chemistry 55 (20): 8275-8283, 2007. **Q1** scimago ISI IF 2.322
42. M.Giantin, M. Carletti, F. Capolongo, S. Pegolo, RM Lopparelli, F. Gusson, C. Nebbia, M. Cantiello. P Martin, T. Pineau, M. Dacasto
Effect of breed upon cytochrome P450s and phase II enzymes expression in cattle liver
Drug Metabolism and Disposition 36 (5): 885-893, 2008. **Q1** secondo Scimago, ISI IF 3.638
43. M. Cantiello, M. Carletti, M. Dacasto , P.G.P. Martin, T. Pineau, F. Capolongo, G. Gardini, C. Nebbia
Cytochrome P450 inhibition profile in liver of veal calves administered a combination of 17beta estradiol, clenbuterol, and dexamethasone for growth-promoting purposes
"Food and Chemical Toxicology" 46: 2849-2855, 2008 **Q1** secondo scimago ISI IF 2.393

- 45 M. Cantiello, M. Giantin, M. Carletti, RM. Lopparelli, F. Capolongo, F. Lasserre, E. Bollo, C. Nebbia, PGP. Martin, T. Pineau, M. Dacasto
Effects of dexamethasone, administered for growth promoting purposes, upon the hepatic cytochrome P450 3A expression in the veal calf.
Biochemical Pharmacology: 77(3): 451-463, 2009 **Q1** scimago ISI IF 4.006
- 44 S.Pegolo, R.Merlanti, M.Giantin, M. Dacasto, C. Montesissa, F.Capolongo
Validation of HPLC determination of CYP1A and CYP2C activities in bovine liver microsomes
Veterinary Journal 18: 381-88, 2010 **Q1** secondo scimago ISSN: 1090-0233 ISI 2.323
- 46 S.Pegolo, M.Giantin, M. Dacasto, C. Montesissa, F.Capolongo
Testosterone hydroxylation in bovine liver: enzyme kinetic and inhibition study
Xenobiotica: 40: 255-261, 2010 **Q2** secondo scimago ISSN: 0049-8254 ISI 2.799
- 47 F. Capolongo, A. Santi, P. Anfossi e C. Montesissa
Benzylamine a san useful substrate of hepatic flavin-containing monooxygenase activity in veterinary species.
Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics 33 (4): 341-346, 2010 **Q2** secondo scimago ISSN: 1365-2885. IF: 1.408
- 48 M Giantin, G. Gallina, S. Pegolo, R. Lopparelli, C. Sandron, V. Zancanella, C. Nebbia, D. Favretto, F. Capolongo, Montesissa, M. Dacasto
Primary hepatocytes a san useful biomassa to characterize metabolism and bioactivity of illicit steroids in cattle. *Toxicology in vitro*: 26 (7): 1224-1232, 2012 **Q2** secondo scimago.
- 49 Tyden E., Lofgren M., Pegolo S., Capolongo F., Tjalve H., Larsson P
Differential gene expression of CYP3A isoforms in equine liver and intestines"
Journal of veterinary pharmacology and therapeutics: 35 (6): 588-95, 2012 **Q2** secondo scimago.
- 50 Pegolo S, Gallina G, Montesissa C, Capolongo F, Ferrareso S, Pellizzari C, Poppi L, Castagnaro M, Bargelloni L.
Transcriptomic markers meet the real world: finding diagnostic signatures of corticosteroid treatment in commercial beef samples
BMC Veterinary Research 8: 205, 2012 doi:10.1186/1746-6148-8-205 IF 2 **Q1** secondo shimago
- 51 Zamprogna S., Ioppi F., Binato G., Bille L., Capolongo F.
Avvelenamenti dolosi: quanta conoscenza, quale percezione?
SUMMA Animali da compagnia: 9: 62-69, 2012
- 52 E. Negrato, M. Vascellari, F. Capolongo, G. Binato, L. Da Dalt, M. Boscolo Papo, G. Gioacchini, O. Carnevali, D. Bertotto, G. Radaelli, F. Pascoli
Expression of 8-OHdG in *Zosterisessor ophiocephalus* from the Venetian lagoon, Italy
European Journal of Histochemistry doi 10.4081/ejh.2013.e8; vol 57 (1), 2013 **Q2** scimago.
- 53 F. Capolongo, G. Gallina, M. Fidani, F. Baia, C. Montesissa
Endocrine evaluation after an intra-articular therapeutic dosage of dexamethasone in horses"
Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics 36(6), 542-549, 2013 **Q1** shimago doi: 10.1111/jvp.12046
- 54 L. Michelini, G. Gallina, F. Capolongo & Ghisi Rossella
Accumulation and response of willow plants exposed to environmental relevant sulfonamide concentrations
International Journal of Phytoremediation, 16: 947-961, **Q1** shimago 2014
DOI: 10.1080/15226514.2013.81057
- 55 M. De Liguoro, M. Dalla Bona, G. Gallina, F. Capolongo, F. Gallochio, G. Binato, V. Di Leva
A monitoring of chemical contaminants in water used for field irrigation and livestock watering in the Veneto region (Italy), using bioassay as screening tool
Environmental science and Pollution research, 21 (5): 3546 – 3557, 2014 **Q1** secondo scimago **Q2**, IF: 2,61
- 56 L. Lucatello. P. Cagnardi, F. Capolongo, C. Ferraresi, F. Bernardi e C. Montesissa
Development and validation of an LC-MS/MS/MS for the quantification of fluorquinolones in several matrices from treated turkeys
Food Control (2014) 50: 195-199, 2015 **Q1** scimago doi: 10.1016/j.foodcont.2014.04.011

- 57 Merlanti R., Lucatello L., Gagliardi C., Capolongo F., Montesissa C
Sorveglianza dell'uso non autorizzato di corticosteroidi nel bovino da carne mediante un
approccio istologico-analitico Large Animal Review 20: 195-199, 2014 **Q4** scimago.
- 58 Lucatello L., Merlanti R., Rossi A., Montesissa C. Capolongo F.
Evaluation of Some Pyrrolizidine Alkaloids in Honey Samples from the Veneto Region
(Italy) by LC-MS/MS Food Analytical Methods, 9(6), 1825-1836, 2016 **Q1** scimago doi:
10.1007/s12161-015-0364-7
- 59 Bille L., Toson M., Mulatti P. Dalla Pozza M. Capolongo F., Casarotto C., Ferrè N.,
Angeletti R., Gallochio F and Binato G.,
Epidemiology of animal poisoning: an overview on the features and spatial temporal
distribution of the phenomenon in the northern-eastern Italian region
Forensic Science International, 266: 440-448, 2016 **Q1** scimago
<http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2016.07.002>
- 60 Cagnardi P., Villa R., Ravasio G., Lucatello L., Di Cesare F., Capolongo F., Boccardo A.,
M. Pravettoni D.
Pharmacokinetics and sedative effect of dexmedetomidine in dairy calves
New Zealand Veterinary Journal, 65 (1): 14-18, 2017 **Q1** scimago Doi
10.1080/00480169.2016.1237313
- 61 Biancani B., Da Dalt L., Gallina G., Capolongo F e Gabai G.
Fecal cortisol radioimmunoassay to monitor the adrenal gland activity in the bottlenose
dolphin (*Tursiops truncatus*) under human care Marine Mammal Science **Q1** scimago
DOI10.1111/mms.12424
- 62 Merlanti R., Lucatello L., Inacio De Jesus L., Pastore M.R., Laverda S., Capolongo F.
Isoflavones quantification in rainbow trout muscle by QuEChers technique and liquid
chromatography coupled with mass spectrometry
Journal of Food composition and analysis DOI 10.1016/j.jfca.2018.04.009 **Q1** scimago

Contributo a testi scientifici

U.Russo, F. Capolongo

An outline of Prehistory of Magnetism

In "Supermagnets, Hard Magnetic Materials"

Series C: Mathematical and Physical Sciences; vol. 331, eds. G.J. Long F. Grandjean, Kluwer Ac. Publ.,
7-26, 1990

U.Russo, F. Capolongo

"Matter and Magnetism: the origin of the problem."

In "Interstitial Intermetallic Alloys"

Series E: Applied Sciences; vol. 281, eds. F. Grandjean, G.J. Long and K.H.J. Buscow, Kluwer Ac.
Publisher, 23-42, 1995.

F. Mutinelli, F. Capolongo

"Residui nel miele"

In "Residui di farmaci e contaminanti ambientali nelle produzioni animali" a cura di C. Nebbia, EdiSES
Napoli, 507-515, 2009.

Elenco COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. G. Fabbri, P. Valenti, P. Da Re, M. Carrara, F. Capolongo, P. Giusti e L. Cima;
Omoflavoni ad attività analettica
XVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Bologna, 9-14 Ottobre 1988
2. F. Capolongo, M. Carrara, L. Cima, G. Molinari, F. Bonotto, P. Giusti e U. Russo
The First Application of Mössbauer Spectroscopy in Pharmacokinetics.
Iron distribution in the rat
II Riunione del Gruppo Interegionale della Società Italiana di Farmacologia, Modena, 15 Dicembre 1988
3. M. Carrara, L. Cima, S. Zampiron, F. Capolongo, L. Sindellari, V. Cherchi, U. Russo e C. Preti;
Cytotoxicity of Tin Dithiocarbamates
VIII Congresso della Società Italiana di Tossicologia, Bologna 2-5 Maggio 1989
4. M. Carrara, L. Cima, S. Zampiron, C. Preti, F. Capolongo, L. Sindellari, V. Cherchi U. Russo
Cytotoxicity studies of Tin (II) and Tin (IV) dithiocarbamates
NATO Advanced Research Workshop on the Effect of Tin upon Malignant Cell Growth, Brussels, July 16-20, 1989
5. F. Capolongo, M. Carrara, L. Cima e U. Russo
Distribution and reactions of an iron-containing oral drug
First International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Reims, May 16-19, 1990
6. F. Capolongo, M. Carrara, G. Gori, U. Russo e L. Sindellari
Sn(IV) Dithiocarbamate Tissue Distribution
First International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Reims, May 16-19, 1990
7. A. Gionovjch, D. Del Monte, M. Petolillo, F. Capolongo, M. Carrara e L. Cima
Differences in toxicological pattern of acute poisoning from arsenite and arsenate in the light of an extremely rare case of arsenic pentoxide ingestion
First International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Reims, May 16-19, 1990
8. A. Gionovjch, D. Del Monte, M. Petolillo, G. Volpato, F. Castagna, S.D. Ferrara F. Capolongo, M. Carrara e L. Cima
Clinical findings and treatment of acute poisoning from arsenite and arsenate; an extremely rare case of arsenic pentoxide ingestion
XIV International Congress of the European Association of Poison Control Centers, Milano, 25-29 Settembre
9. Carrara, S. Zampiron, F. Capolongo e L. Cima
L'enzimuria quale indice di nefrotossicità da cis-platino e di protezione renale da dietilditiocarbammato
I Convegno Nazionale del Gruppo di Tossicologia Molecolare e Cellulare, Siena, 30 Novembre 1 Dicembre 1990
10. M. Carrara, F. Capolongo, L. Cima, C. Preti, U. Russo, V. Cherchi e L. Sindellari
Inorganic Tin Compounds as Potential Antitumor drugs
V Swiss-Italian Meeting on Inorganic and Bioinorganic Chemistry, Parma, September 19- 21, 1990
11. F. Capolongo, M. Carrara, L. Cima, C. Rosada e U. Russo
Anticancer Therapy by Mössbauer Effect
V Swiss Italian Meeting on Inorganic and Bioinorganic Chemistry, Parma, September 19- 21, 1990;
12. F. Capolongo, A.M. Giuliani, M. Giomini e U. Russo
Interactions of Organotin(IV) halides with reduced Glutathion
International Conference on Environmental and Biological Aspects of Main-Groups Organometals, Padova, September 15-19, 1991
13. F. Capolongo, M. Carrara, N. Asti, L. Cima, U. Russo e M. Manno
Production of O₂ In Vitro and Toxicity In Vivo of Adryamicin (Adr) and Fe(Adr)₃;
6th Biennial Meeting Free Radicals: from Basic Science to Medicine, Torino, June 16-20, 199

14. F. Capolongo, M. Carrara, N. Asti, L. Cima, U. Russo e M. Manno
Toxicity and Antitumor Activity IN VIVO and Superoxide IN VITRO of fresh and Aged Solutions of Doxorubicin (DX) and Fe(DX)₃
ISSX Proceedings Fourth European ISSX Meeting , Bologna, July 3-6, 1992
15. F. Capolongo, N. Marchi, A. Sciacchitano, D. Franceschini e P. Giusti
Antinociceptive action of Glycinamide
Proceedings of the British Pharmacological Society, Rome 14th-16th September 1993, P 217
16. F. Capolongo, M. Giomini, A.M. Giuliani, B. Matzanke, U. Russo, A. Trautwein and R. Barbieri
Spectroscopic studies of ferric adriamicin complexes
XXII Congresso Nazionale di Chimica Inorganica, Cagliari, 26 settembre - 1 ottobre, 1993, p. 226-227
17. A. Calderan, C. Bovolenta, P. Ruzza, F. Capolongo, A. Vendramin, L. Cima e G. Borin
Sintesi e correlazione struttura- attività di analoghi N-terminali di dermorfina tetrapeptidi
III Riunione ENC (European Neuropeptide Club) Aspetti Farmacologici dei neuropeptidi, Glaxo, Verona 4 Ottobre, 1993
18. P. Fonti, A. Arcangeli, L. Sindellari, V. Cherchi, M. Carrara, F. Capolongo e L. Cima;
Tissue distribution of Tin(IV) dithiocarbamate in rat
International Conference on Environmental and Biological Aspects of Main-Groups Organometals, Bordeaux, France, September 6-9, 1994
19. P.A. Miglioli, F. Daris, E. Chinelli e F. Capolongo;
The role of "Fonte di S.Vito" drinking water on diuresis and purine metabolism: an experimental research in rat"
XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino, 25-29 Settembre 1994;
20. E. Carpana, S. Massi, M. Bigliardi, S. Cremasco, F. Capolongo e F. Mutinelli;
Valutazione dell'incidenza della Peste Americana mediante la ricerca delle spore di *Bacillus larvae* nel miele;
Apilombardia, Giornate di studio sull'apicoltura, Minoprio, Como, 6-9 Ottobre 1994
21. R. Piro, F. Capolongo, S. Cremasco, A. Baggio e F. Mutinelli
Caratteristiche fisico-chimiche e microbiologiche di mieli autunnali della regione veneto. Indagine preliminare.
Apilombardia, Giornate di studio sull'apicoltura, Minoprio, Como, 6-9 Ottobre 1994
22. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, G. Guidetti, F. Mutinelli
Kinetics of the Hydroxymethylfurfural Production and the Diastase degradation in Honey Storage
XXXIV Congres Apimondia, Lausanne, August, 15-19 1995
23. Calderan, P. Ruzza, G. Borin, F. Capolongo, A. Vendramin, M. Carrara, L. Cima
The sulfate conjugate of a N-terminal dermorphin tetrapeptide analog
6th Annual Meeting of The European Neuropeptide Club, Pecs, Hungary, 16-19 June 1996
24. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, F. Mutinelli
Problematiche sanitarie in apicoltura. Nota II. Acido formico nel controllo della varroasi: accumulo nel miele e modificazione di acidità e pH.
Primo Convegno sui programmi di ricerca finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali: Istituto Superiore di Sanità, p. 122, Roma, 9-10 settembre 1996
25. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, R. Magarotto, L. Biasion, F. Mutinelli
Problematiche sanitarie in apicoltura. Nota III. Qualità del miele: parametri chimico-fisici e microbiologici.
Primo Convegno sui programmi di ricerca finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali: Istituto Superiore di Sanità, p.123, Roma, 9-10 settembre 1996

26. R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, F. Mutinelli
Problematiche sanitarie in apicoltura. Nota IV. Cinetica di HMF ed ezimi nello studio della shelf life del miele.
Primo Convegno sui programmi di ricerca finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali: Istituto Superiore di Sanità, p. 124, Roma, 9-10 settembre 1996
27. G. Guidetti, R. Piro, F. Capolongo, A. Baggio, F. Mutinelli
Problematiche sanitarie in apicoltura. Nota V Classificazione dei mieli attraverso l'analisi statistica discriminante.
Primo Convegno sui programmi di ricerca finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali: Istituto Superiore di Sanità, p.125, Roma, 9-10 settembre 1996.
28. L. Cima, F. Capolongo, M. Carrara, A. Vendramin, A. Calderan, P.Ruzza, G. Borin
Tetraeptidi N-terminali della dermorfina: possibili candidati per il trattamento della dipendenza da oppioidi?
I Congresso Nazionale SIDT "Dipendenze: i confini e l'orizzonte" p. 53, Padova 26-28 Settembre 1996
29. F. Capolongo, M. Carrara, A. Vendramin, L. Cima, A. Calderan, P.Ruzza, G. Borin
Nuovi agonisti parziali dei recettori m con possibile applicazione nel trattamento della dipendenza da oppiacei.
XI Congresso della Società Italiana di Tossicologia p.191, Milano 18-21 Novembre 1996
30. F. Capolongo, A. Baggio, A. Schivo, F. Mutinelli, R. Piro, A.G. Sabatini
Utilizzo di acido formico in apicoltura: accumulo nel miele e sue modificazioni
XI Congresso della Società Italiana di Tossicologia p.197, Milano 18-21 Novembre 1996
31. F. Mutinelli, F. Capolongo, A. Baggio e R. Piro
Pesticides disposability in the hive: an in vitro model
J. of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 20, suppl.1, 266, 1997
32. F. Mutinelli, F. Capolongo, A. Baggio, R. Piro e A. Schivo
Formic and oxalic acids in the control of varroaosis: their way into the honey
J. of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 20, suppl.1, 162., 1997
33. Anfossi P., Capolongo F., Santi A. e Montesissa C.
In vitro formation of Benzydamine N-Oxide by cattle liver microsomes.
Proceedings 6th joint meeting of the Italian, Hungarian and Polish Pharmacological Societies, Pisa, P22, 1998.
34. Anfossi P., Montesissa C., Capolongo F., Santi A., Zaghini A.
Comparative metabolism of Benzydamine in domestic animals.
Proceedings 12th International Symposium on microsomes and drug oxidation, Montpellier, P61, July 1998.
35. De Liguoro M., Capolongo F., Santi A. e Montesissa C.
Analisi in HPLC per la ricerca di residui di Tilosina in tessuti di suino e pollo.
Atti S.I.S.V.E.T, Silvi Marina (Te), 341, 1998.
36. De Liguoro M., Capolongo F., Santi A. e Montesissa C.
Presenza di Ossitetraciclina e del suo 4-epimero nei tessuti di tacchino.
Atti del Congresso "Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, oggi.", Napoli, P2, 1998
37. Capolongo F., Dacasto M., Larrieu G., Eeckhoutte C., Dupuy J., Sutra J.-F., Alvinerie & Galtier P.
Oxidative metabolism of [C]¹⁴ - Monensin in primary culture of rat hepatocytes: role of cytochrome P4503A (CYP3A) Stresa, 10-14, Luglio 2000, p. 168
38. Santi A., Coldham N., Sivapathasundaram S., Sauer M.J., Anfossi P., Capolongo F. and Montesissa C.
LC/MS study of benzydamine metabolites in bovine liver slices.
Proceedings of 8th International Congress EAVPT, Jerusalem, July 30-August 3 2000, D18

39. Capolongo F., Santi A., De Liguoro M, Tomasi L., Anfossi P., Missagia M. and Montesissa C.
Depletion of oxytetracycline and its 4'-epimer in turkeys.
Proceedings of 8th International Congress EAVPT, Jerusalem, July 30-August 3 2000, P10
40. Dacasto M., Capolongo F., Santi A. and Montesissa C.
Metabolism of tilmicosin in rabbit primary hepatocytes and liver microsomes
8th International Congress EAVPT, Jerusalem, July 30-August 3 2000, 69c
41. Santi A., Capolongo F., Anfossi P. and Montesissa C.
Benzylamine As A Marker Of Hepatic Flavin-Containing Monooxygenases In Domestic Animals: *In Vitro* Studies.
IV Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Siena 2-5 ottobre 2000, p.15-16.
42. Cibir V., Capolongo F., Montesissa C
In Vitro Test Of Antibacterial Agents Used in Intensive Farming
2nd International Joint Meeting "In vitro models and toxicity mechanism" Verona, 30 maggio-4 giugno, 2001, P-58
43. Santi A., Cibir V., De Liguoro M., Capolongo F. and Montesissa C.
The Environmental Fate Of Veterinary Drugs: In-Field Assessment
Pharmacological Research, 43, 162, 2001
44. C. Montesissa, Santi A., Capolongo F., Anfossi P.
Evidence Of Hepatic Flavin Containing Monooxygenases In Food Producing Species
Pharmacological Research, 43, 141, 2001
45. Santi A., De Liguoro M., Capolongo F.
The Use Of Tylosin In Calves And Its Environmental Distribution.
Atti Sisvet, vol, LV, p. 309-310, 2001
46. Cibir V., Capolongo F., Montesissa C.
Environmental risk assessment of antibacterial agents using an *in vitro* test
Atti Sisvet, vol, LV, p. 305-306, 2001
47. Capolongo F., Cibir V., Merlanti R. e Montesissa C.
In vitro studies on testosterone hydroxylation in some veterinary species
Atti Sisvet, vol. LVI, p. 221-222, 2002
48. Cantiello M., Carletti M., Merlanti R., Gusson F., Cannizzo T., Capolongo F., Nebbia C., e Dacasto M.
Effects of the illegal oral and intramuscular administration
Drug Metabolism Reviews, 35 (Spl.1), 76, 2003 ISI IF 5.754
49. C. Montesissa, F. Capolongo, F. Manca, D. S. Fornaciari, M. Alvinerie, P. Galtier, C. Nebbia and M. Dacasto
In vitro metabolism of monensin with liver microsomes: identification of metabolites by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 26 (Spl.1), 159; 2003
50. F. Capolongo, R. Merlanti, V. Cibir, M. De Liguoro, C. Montesissa
In vivo hormone treatments in calves: effects on in vitro hydroxylation of testosterone
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 26 (Spl.1), 159; 2003
51. F. Capolongo, R. Merlanti, V. Cibir, C. Montesissa
In vitro hydroxylation of testosterone in rabbits: influence of age and sex*
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 26 (Spl.1), 160; 2003
52. C. Nebbia, M.Cantiello, M. Dacasto, F. Capolongo, R. Merlanti, F. Gusson, M.Carletti
Inhibition of in vitro xenobiotic- and testosterone metabolism in liver microsomes from veal calves experimentally treated with a combination of 17 β -oestradiol, clenbuterol and dexamethasone.
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 26 (Spl.1), 192; 2003.
53. M. Dacasto, C. Eeckhoutte, F. Capolongo, J. Dupuy, M.Carletti, C. Calleja, C. Nebbia, M. Alvinerie, P. Galtier
Breed- and gender differences in bovine liver cytochrome P4503A (CYP3A) expression and comparison with other ruminant species.
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 26 (Spl.1), 193; 2003
54. F.Capolongo, M. Dacasto, M.Carletti, C: Nebbia, R.Merlanti, C. Montesissa

Effetti di alcuni trattamenti illeciti sul metabolismo ossidativi P450-dipendente nel fegato del vitello a carne bianca: risultati preliminari.

Atti SiSvet, vol. LVIII: 130.htm, 2004

- 55 S. Segato, A. Corato, F. Capolongo, M. Dacasto, L. Ravarotto, S. Franco, L. Fasolato, E. Soardo, S. Maistro, I. Andrighetto
Effetto del boldenone su prestazioni produttive e profili biochimico-clinici in vitelli a carne bianca
Atti SiSvet, vol. LVIII: 259.htm, 2004
- 56 Cantiello M., Nachtmann C., Mastrone A., Carletti M., Gusson F., Capolongo F., Bellino C., Cagnasso A. and Nebbia C.
“Characterization of hepatic subfractions from phenobarbital induced cattle and their use in the study of the metabolic fate of boldenone and androsta-1,4-diene-3,17-dione
Convegno “Citocromo P450: aspetti farmacologici, tossicologici e ambientali, Siena (Certosa di Pontignano) 12 - 13 settembre 2005, p.37
- 57 Merlanti R., Gallina G., Capolongo F., Dacasto M., Montesissa C.
Metabolismo microsomiale epatico del boldenone nel vitello a carne bianca: risultati preliminari in cromatografia liquida (HPLC)
Atti SiSvet, vol. LIX: 251-252 htm, 2005
- 58 Ferretti G., Merlanti R., Fantozzi L., Ferranti C., Capolongo F., Gallina G., Draisci R. and Montesissa C.
Excretion profile of α -Boldenone in urine of veal calves with milk replacers.
5th International Symposium on hormone and veterinary drug residue analysis, Antwerp, May 16-19, 2006, p. 15.
- 59 Capolongo F., Tapparo M., Merlanti R., Ravarotto L., Gallina G., Tealdo E., Montesissa C., Dacasto M.
Illicit treatments in cattle and urinary 6beta-hydroxycortisol/cortisol ratio. Abstract Book from 5th International Symposium on hormone and veterinary drug residue analysis, Antwerp May 16-19, 2006, p. 246
- 60 Merlanti. R., Gallina G., Capolongo F., Contiero L., Biancotto G., Dacasto M. and Montesissa C.
In vitro metabolism of 17beta-Boldenone and Boldione.
5th International Symposium on hormone and veterinary drug residue analysis. Antwerp, May 16-19, 2006, p. 247
- 61 Merlanti R., Carletti M., De Bona C., Capolongo F., Nebbia C., Poppi L., Dacasto M. and Montesissa C.
Influence of diets containing animal or plants sterols and a boldenone/boldione combination on the liver drug metabolism of veal calves.
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 29, suppl.1, 126-127, 2006.
- 62 Draisci R., Ferranti C., Merlanti R., Capolongo F., Ferretti G., delli Quadri F., Palleschi L., Crivella T., Gallina G., Dacasto M. and Montesissa C.
Identification of hydroxyl metabolites by liquid chromatography tandem mass spectrometry in urine of veal calves administered *in vivo* with boldenone and boldione.
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 29, suppl.1, 144-145, 2006
- 63 M. Cantiello, M. Carletti, M. Dacasto, F. Capolongo, G. Gardini, P. Cascio, P.G.P. Martin, T. Pineau, and C. Nebbia
Catalytic, immunochemical and molecular characterization of the xenobiotic-metabolising enzyme modulation by phenobarbital in the bovine liver
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 29, suppl.1, 115-116, 2006
- 64 Gallina G., Contiero L., Angeletti R., Capolongo F., Montesissa C.
Which ratio should be adopted to evaluate the urinary excretion of testosterone and epitestosterone in veal calves?
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 29, suppl.1, 170-171, 2006
- 65 Giantin M., Carletti M., Capolongo F., Nebbia C & Dacasto M
Expression of liver cytochrome P450 drug metabolising enzymes in different meat cattle breeds.
Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 29, suppl.1, 117, 2006
- 66 Capolongo F., De Bona C., Giantin M., Merlanti R., Cantiello M., Nebbia C., Montesissa C. & Dacasto M.
Effects of illicit drug treatments upon the cattle liver cytochrome p4503a (cyp3a) dependent hydroxylation of testosterone and protein expression
Abstract Book of 16th International Symposium on Microsomes and drug Oxidations (MDO) 3-7 September 2006, Budapest Hungary, p. 159.

- 67 Capolongo F., Tenti S., Lazzaretto E., Dal Prà R., Bonato G., Segato S., Balzan S., Merlanti R., Novelli E., Tealdo E.
“Determinazione dell'aflatossina b1 nel mais: valutazione dei punti critici della metodica”.
II Congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare, 16-18 ottobre, 2006 Roma.
- 68 Pegolo, C.De Bona, R.Merlanti, M.Giantin, C.Montesissa, M.Dacasto and F. Capolongo
HPLC method for the determination of ethoxyresorufin-o-deethylase (EROD) activity in bovine liver microsomes
Abstract Book of 15th International Conference on Cytochromes P450 17-21 June 2007, Bled Slovenia, p.121.
- 69 A.Granata, Pegolo, C.De Bona, R.Merlanti, C.Montesissa, M.Dacasto and F. Capolongo
Validation of a HPLC method for the determination of cytochrome P450 2C (CYP2C) activity in bovine liver microsomes
Abstract Book of 15th International Conference on Cytochromes P450 17-21 June 2007, Bled Slovenia, p.155.
- 70 Gallina G., Capolongo F., Lopparelli R., Giantin M., Dacasto M. and Montesissa C
Metabolism of Boldenone by primary cultures of bovine hepatocytes
Proceedings of the Euroresidue VI Conference Egmond Zee, The Netherlands 19-21 May, 2008; pp.521-523
- 71 S.Pegolo, C. Montesissa, F. Capolongo
Is 16 beta-hydroxytestosterone a marker for CYP2B activity in cattle?
Kranjska Gora, Slovenia 23-28 settembre 2008, 180
- 72 D. Favretto, R. Merlanti, G. Gallina, F. Capolongo, C. Montesissa
Screening of androgen metabolites produced in vitro by high resolution mass spectrometry
XV Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia, Verona, 19-22 gennaio 2009, p.102
- 73 Gallina G, Pozza G, Stefani A, Montesissa C, Capolongo F.
Cortisol levels after low-dosage dexamethasone treatment in cattle.
Abstract book of 6th International symposium on hormone and veterinary drug residue analysis. Ghent, Belgio, 1-4 giugno 2010, p. 93
- 74 Gallina G, Baia F, Fidani M, Montesissa C, Capolongo F.
Urinary cortisol level intra-articular dexamethasone treatment in horse. In: in Abstract book of "6th International Symposium on hormone and veterinary drug residue analysis". Ghent, Belgio, 1-4 giugno 2010, p. 94
- 75 Gallocchio F., Angeletti R., Capolongo F., Bille L., Binato G.
Pesticide poisoning of animals. Investigation on suspected incident in north eastern Italy:2008-2010: the actual scenario
“European Pesticide Residue Workshop Strasbourg”, Germania, 20-24 giugno, 2010, PM 019
- 76 Bille L., Capolongo F., Binato G., Gallocchio F
Avvelenamenti intenzionali in medicina veterinaria: effetti dell'entrata in vigore dell'Ordinanza Ministeriale 18/12/2008
Atti SiSvet, vol. LXIV: 172-174 htm, 2010
- 77 Gallina G., Capolongo F, Pozza G., Montesissa C
Marker urinari indiretti dell'uso non autorizzato di corticosteroidi nel bovino da carne
Atti SiSvet, vol. LXIV: 201- 203 htm, 2010
- 78 Gallina G., Capolongo F., Montesissa M
Valutazione del rischio di trattamenti illeciti nel bovino da carne con desametasone mediante l'impiego di cortisolo e 6beta-idrossicortisolo in campioni di urina
Atti della giornata di divulgazione scientifica relativa al Progetto di ricerca “Contaminanti chimici e biologici nelle derrate alimentari: valutazione del rischio e strategie di prevenzione in allevamento”
Vicenza, 25 marzo 2011, pag.60-66.
- 79 Michelini L., Toscano A., Capolongo F., Gallina G., Ghisi R
A laboratory approach for future exploitation of woody plants in the phytoremediation of antibiotics
5th European Bioremediation Conference, July 4-7, 2011 Chania, Crete, Greece. **I079** pp 1-5.

- 80 M. Giantin¹, G. Gallina¹, S. Pegolo¹, R.M. Lopparelli¹, C. Sandron¹, V. Zancanella¹, C. Nebbia², D. Favretto³, F. Capolongo¹, C. Montesissa¹, and M. Dacasto¹
Hepatocyte primary cultures (HPCs) as an useful bioassay to characterize metabolism and bioactivity of illicit steroids in cattle. International congress CellTox, Rome, October 19-21, 2011 P21, p.64
- 81 Lopparelli R.M., Pegolo S., Armani M., Bertotto D., Giantin M., Pauletto M., Zancanella V., Zorzan E., Capolongo F., Binato G., Mutinelli F., Dacasto M.
Molecular and biomolecular biomarkers in environmental monitoring: a study with a benthic fish living in the Venice Lagoon
Journal of veterinary Pharmacology and Therapeutics 35 (suppl. 3): 64-64, 2012
- 82 Merlanti R, Lucatello L, Gagliardi C, Capolongo F, Montesissa C
Glucocorticoid residues in bovine liver
LXVII Convegno Nazionale S.I.S. Vet, Brescia 17-19 settembre 2013 ID
- 83 Merlanti R, Magaraggia M, Capolongo F, Montesissa C
Validation of a high liquid chromatography method (HPLC) for simultaneous quantification of skatole and indole in porcine fat
LXVII Convegno Nazionale S.I.S. Vet, Brescia 17-19 settembre 2013 ID
- 84 Merlanti R, Miotello G, Capolongo F, Pigaiani S
Total aflatoxins in corn: analytical performance of two ELISA kits
LXVII Convegno Nazionale S.I.S. Vet, Brescia 17-19 settembre 2013 ID
- 85 Lucatello L., Rossi A., Montesissa C., Merlanti R., Capolongo F.
A preliminary study on occurrence of Pyrrolizidine alkaloids in Italian Honey
6th International Symposium on Recent advances in food analysis. November, 5 - 8, 2013; Prague, Czech Republic; pg 168 – A12
- 86 Lucatello L.¹, Cagnardi P.², Capolongo F.¹, Bernardi F.¹, Montesissa C.¹
Development and validation of a LC-MS/MS/MS method for the quantification of fluoroquinolones in several matrices from treated turkeys
6th International Symposium on Recent advances in food analysis. November, 5 - 8, 2013; Prague, Czech Republic; pg 452 – S8
- 87 F. Capolongo
Monitoraggio degli alcaloidi pirrolizidinici nel miele veneto
La Ricerca in Campo – 30 maggio 2014 – Agripolis, Legnaro
Giornata di informazione per Medici veterinari e operatori del Settore
- 88 Merlanti R., Lucatello L., Cagnardi P., Capolongo F., Montesissa C.
In vitro and in vivo comparison of enrofloxacin metabolism in turkey.
LXVII Convegno Nazionale S.I.S. Vet, Pisa 16 – 18 giugno, 2014
- 89 Giantin M., Lopparelli R., Zancanella V., Merlanti R., Capolongo F., Dacasto M.
Exonic polymorphisms of cytochrome P450 3As (CYP3As) in Piedmontese cattle breed
Journal of veterinary pharmacology and therapeutics vol. 38 suppl. 1: pp 56-57, 2015
13th International congress of EAVPT
- 90 Dacasto M., Nassi A., Merlanti R., Pezzato F., Capolongo F., Giantin M., Quintieri L.
Relative contribution of cytochrome P450 3A to midazolam oxidation in cattle liver microsomes
Journal of veterinary pharmacology and therapeutics vol. 38 suppl. 1: p.145, 2015
13th International congress of EAVPT
- 91 Isaia M, Lucatello L., Merlanti R, Capolongo F
Pyrrolizidine alkaloids and relative N-oxides evaluation in Italian honey from the Veneto region by LC-MS/MS
EFSA Journal supplement, p.59, 2015
- 92 Giantin M., Tolosi R., Lucatello L., Pozzato F., Lopparelli R., Merlanti R., Carmier P., Capolongo F., Dacasto M
Functional impact of cytochrome P4503A (CYP3A) exonic polymorphism in cattle
Atti 20th International Conference on Cytochrome P450 27 – 31 August 2017. Dusseldorf Germany. P 49