

Curriculum attività didattica e scientifica

Valeria Ambrogio

- nata a il 29/4/61
-
-



TITOLI DI STUDIO

- Maturità classica nel 1979;
- **Laurea in FARMACIA con voti 110/110 e lode** il 12/11/1983; tesi di laurea sperimentale dal titolo: "Sintesi di composti eterociclici azotati e solforati di interesse farmaceutico. Messa a punto di un nuovo metodo di preparazione di 2,3-diidro-1,5-benzotiazepin-4(5H)-oni e sintesi di derivati del nuovo sistema eterociclico 4,5-diidro-s-triazolo[3,4-*d*]-1,5-benzotiazepina". Relatore Prof. Giuliano Grandolini;
- **Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE con voti 108/110** il 10/11/1987; con tesi sperimentale dal titolo: "Metodi di purificazione e di identificazione di acidi organici a basso peso molecolare negli estratti vegetali". Relatore Prof.ssa Marisa Antonielli;
- **DOTTORATO DI RICERCA in Chimica del Farmaco** il 14 maggio 1991, con tesi dal titolo: "Sintesi di nuovi composti policiclici contenenti il sistema 1,5-benzotiazepinico e valutazione dell'attività biologica". Docente supervisore Prof. Giuliano Grandolini.

POSIZIONE ATTUALE

Dal 2005 al 2013 **Professore associato** settore disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo CHIM 09, presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologia Farmaceutica dell'Università degli Studi di Perugia

Dal 2014 **Professore associato** settore disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo CHIM 09, presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia

Nel gennaio 2014 conseguimento dell'abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali nella tornata 2012 (validità dell'abilitazione dal 31/01/2014).

POSIZIONE PREGRESSA

Collaboratore tecnico (ex VII[^] q.f.), poi inquadrato in categoria D1, presso l'Università degli Studi di Perugia, Istituto di Chimica Farmaceutica e Tecnica Farmaceutica, dal 3.1.1991

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare dei seguenti dei seguenti corsi di insegnamento:

- Dall'a.a. 2004-2005 all'a.a. 2009-2010:
 - Prodotti Cosmetici per il Corso di Laurea magistrale in Farmacia.
- dall'a.a.2004-2005 all'a.a. 2010-2011:
 - Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici per il corso di laurea in Tecniche Erboristiche e Chimica dei Prodotti Cosmetici per il corso di laurea in Tecniche Erboristiche
 - Prodotti Cosmetici per il corso di Laurea in Controllo di Qualità nel Settore Industriale, Farmaceutico Alimentare
 - Chimica dei Prodotti Cosmetici per il Corso di laurea magistrale in CTF
 - Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutica I per la Scuola di specializzazione in Farmaci Ospedaliera
- dall'a.a. 2006-2007 al 2010-2011:
 - Fitocosmetologia
 - Preparazioni dermocosmetiche e loro legislazione
 - Chimica farmacologica dei prodotti cosmetici nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Perugia
- dall'a.a. 2010-11 all'a.a. 2014-2015:
 - Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione farmaceutica per il corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
- a.a. 2010-2011 e dal a.a. 2013-2014 a tutt'oggi:
 - Tecnologia farmaceutica per il corso di laurea magistrale in Farmacia
- dall'a.a. 2015-2016 a tutt'oggi:
 - Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione farm- I per il corso di laurea magistrale in Farmacia

Attività didattica integrativa come collaboratore tecnico (dal 1991 al 2004):

1) Mansioni didattiche integrative per le seguenti discipline:

- *Tecnica e Legislazione Farmaceutica* del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche per l'A.A. 1993-1994
- *Tecnologia, Socio-economia e Legislazione Farmaceutiche I* del corso di laurea in Farmacia per gli anni compresi tra l'anno accademico 1994-1995 e il 2000-2001
- *Tecnologia, Socio-economia e Legislazione Farmaceutiche* della Laurea Specialistica in Farmacia per gli anni accademici 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005.
- *Tecnologie Farmaceutiche e Fitofarmacia* del Diploma Universitario in Tecniche Erboristiche per gli anni accademici 1999-2000 e 2000-2001.
- *Tecnologie Farmaceutiche e Fitofarmacia* del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche per gli anni accademici 2001-2002 e 2002-2003.

- *Chimica Farmaceutica Applicata* per il corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche per gli anni accademici 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004.
- *Tecnologia, Socio-economia e Legislazione Farmaceutiche* della Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farm. per anno l'accademico 2002-2003
- *Formulazione e legislazione dei prodotti cosmetici* della Laurea triennale in Tecniche Erboristiche per gli anni accademici 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004
- *Chimica dei prodotti cosmetici* della Laurea triennale in Tecniche Erboristiche per gli anni accademici 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004

2) incaricata a svolgere alcuni argomenti didattici nell'ambito dell'insegnamento di *Tecnologia, Socio-economia e Legislazione farmaceutiche I per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera*, per l'anno accademico 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004.

3) Partecipazione alle Commissioni d'esame di profitto delle seguenti discipline:

- Tecnologia, Socio-economia e Legislazione Farmaceutiche I per il Corso di Laurea in Farmacia,
 - Analisi dei Farmaci II per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche,
 - Tecnologia, Socio-economia e Legislazione Farmaceutica per il corso di Laurea in Farmacia
 - Formulazione e legislazione dei prodotti cosmetici della Laurea triennale in Tecniche Erboristiche
 - Chimica dei prodotti cosmetici della Laurea triennale in Tecniche Erboristiche
 - Tecnologie Farmaceutiche e Fitofarmacia del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche
- 4) Attività di didattica e di assistenza in laboratorio per la realizzazione di tesi di laurea sperimentali in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farm. e tesi di Dottorato in Chimica del Farmaco.

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- PRIN 2003 come partecipante
- PRIN 2007 come responsabile dell'Unità di ricerca
- Bando a tema ricerca di base 2010 Fondazione cassa di Risparmio di Perugia come responsabile scientifico del progetto
- Ricerca di base 2015 come responsabile scientifico

ATTIVITÀ DI REVISORE NELL'AMBITO DI RIVISTE INTERNAZIONALI:

Microporous Mesoporous Materials, European Journal of Pharmaceutical Sciences, Acta Biomaterialia, Journal of Materials Chemistry B, Journal of Applied Clay Science, Current Nanoscience, International Journal Biological Macromolecules, International Journal of Pharmaceutics, Journal of Pharmaceutical Science, Journal of Nanoparticle Research, Journal of nanoscience and Nanotechnology, Journal of Solid State Chemistry

ALTRE INFORMAZIONI

- Membro della COMMISSIONE ERASMUS del DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE dal 2014
- Membro del gruppo del riesame del CdS Farmacia dal novembre 2014
- Componente del Comitato di Coordinamento del CDLM in Farmacia dal febbraio 2015
- Membro del collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Chimica e Tecnologia del Farmaco dal 2006 al 2014
- Membro del collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Scienze Farmaceutiche dal 2014 ad oggi
- Referente per il curriculum Tecnologico farmaceutico nell'ambito del dottorato in Scienze Farmaceutiche dal 2015 ad oggi
- Delegato del Dipartimento per il Job Placement

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1) Synthesis and *in vitro* cytotoxic activity of semisynthetic derivatives in the Santonin series.

C. Rossi, V. Ambrogi, G. Grandolini, V. Scarcia, A. Furlani
J. Pharm. Sci., **75**, 784-786 (1986).

2) Synthesis, antibacterial and antifungal activities of some new derivatives of benzothiazole, 1,4-benzothiazine and 1,5-benzothiazepine.

G. Grandolini, V. Ambrogi, C. Rossi, M.C. Tiralti, L. Tuttobello
Eur. J. Med. Chem. - Chim. Ther., **21**, 455-460 (1986).

3) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. II- Synthesis of new series of 1- or 2-substituted 4H-s-triazolo[3,4-c]-1,4-benzothiazines and related compounds with potential CNS activity.

G. Grandolini, M.C. Tiralti, C. Rossi, V. Ambrogi, G. Orzalesi, M. de Regis
Il Farmaco, Ed. Sci., **42**, 43-60 (1987).

4) A convenient one-pot synthesis of 2,3-dihydro-1,5-benzothiazepin-4(5H)-ones.

V. Ambrogi, G. Grandolini
Synthesis, 724 -726 (1987).

5) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. III - Synthesis and CNS activity of some 1-substituted derivatives of the novel heterocyclic system 4,5-dihydro-s-triazolo [3,4-d]-1,5-benzothiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, C. Rossi, M.C. Tiralti
Il Farmaco, Ed. Sci., **42**, 575-583 (1987).

6) Synthesis of substituted 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines: a structural revision.

G. Grandolini, V. Ambrogi, C. Rossi
Eur. J. Med. Chem., **25**, 87 (1990).

7) Synthesis, antibacterial and antifungal activities of several new benzo- naphtho- and quinolino-1,4-thiazine and 1,5-thiazepine derivatives.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, M. Ricci, C. Rossi, L. Tuttobello
Eur. J. Med. Chem., **25**, 403-411 (1990).

8) Leucinostatin F. A minor co-metabolite from *Paecilomyces marquandii*.

C. Rossi, M. Ricci, L. Tuttobello, S. Cerrini, A. Scatturin, G. Vertuani, V. Ambrogi, L. Perioli

Acta Tech. Legis Med., **1**, 109-112 (1990).

9) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. IV. Synthesis and biological activity of new 1-substituted derivatives of 4H-s-triazolo[3,4-c]-1,4-benzothiazine and 4,5-dihydro-s-triazolo[3,4-d]-1,5-benzothiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, G.M. De Mia, M. Ricci, L. Tuttobello

Eur. J. Med. Chem., **26**, 835-838 (1991).

10) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. V: Synthesis and biological activity of N-2 alkylamino derivatives of 4,5-dihydro-s-triazolo[3,4-d]-1,5-benzothiazepine.

V. Ambrogi, A. Giampietri, G. Grandolini, L. Perioli, M. Ricci, L. Tuttobello

Arch. Pharm., **325**, 569-577 (1992).

11) Convenient synthesis of 2-aminonaphthalene-1-thiol and 3-aminoquinoline-4-thiol and cyclocondensations to 1,4-thiazino and 1,4-thiazepino derivatives.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, C. Rossi

Synthesis, 656-658 (1992).

12) Sintesis y actividad biologica de nuevos derivados de tetrazolo- y triazino-1,5-benzotiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, A. Lucacchini, L. Perioli

Ars Pharmaceutica, **XIX**, 1091-1098 (1992).

13) Synthesis and pharmacological activity of imidazo[2,1-b]benzothiazole acids.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli, P. De Caprariis, F. Palagiano, M.G. Rimoli, E. Lampa, M. D'Amico

Il Farmaco, **48**, 31-43 (1993).

14) Synthesis and antimicrobial activity of some new indolo[2,1-b]quinazolin-6(12H)ones.

L. Baiocchi, M. Giannangeli, V. Rossi, V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli

Il Farmaco, **48**, 487-501 (1993).

15) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines VI. Synthesis and preliminary pharmacological evaluation of 1-alkylaminomethyl-4,5-dihydro-s-triazolo[3,4-d]-1,5-benzothiazepines.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, A. Giampietri

Il Farmaco, **48**, 653-664 (1993).

16) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines VII. Synthesis and inhibition of benzodiazepine receptor binding of some 4,5-dihydro-tetrazolo[5,1-d]-1,5-benzothiazepines and 5-phenyl-s-triazolo[3,4-d]-1,5-benzothiazepines.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, L. Giusti, A. Lucacchini, C. Martini

Il Farmaco, **48**, 665-676 (1993).

17) Synthesis, antimicrobial and cytostatic activities of some derivatives of indolo[2,3-*b*]-1,5-benzothiazepine, a novel heterocyclic ring system.

V. Ambrogi, A. Furlani, G. Grandolini, A. Papaioannou, L. Perioli, V. Scarcia, L. Tuttobello

Eur. J. Med. Chem., **28**, 659-667 (1993).

18) Valutazione della relazione lipofilia-struttura via HPLC in una serie di guaianolidi citotossici a struttura strettamente correlata.

P. Barbetti, G. Fardella, I. Chiappini, G. Grandolini, P. Polenzani, V. Ambrogi

Acta Tech. Legis Med., **4**, 153-168 (1993).

19) Studies on annulated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines VIII. Synthesis and inhibition of benzodiazepine receptor binding of some derivatives of triazino[3,4-*c*]-1,4-benzothiazine and of triazino[3,4-*d*]-1,5-benzothiazepine, two novel heterocyclic ring systems.

L. Perioli, V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Giusti, A. Lucacchini, C. Martini

Il Farmaco, **49**, 245-251 (1994).

20) NMR spectra and conformational analysis of some 4,5-dihydro-s-triazolo[3,4-*d*][1,5]benzothiazepine derivatives.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, M. Kajtár-Peredy, L. Radics

J. Heterocyclic Chem., **31**, 1349-1352 (1994).

21) Il "Regolamento di attuazione all'art.4, comma 9, della legge 8 novembre 1991, n. 362, concernente norme di riordino del settore farmaceutico".

V. Ambrogi, L. Perioli, M.C. Tiralti

Rassegna di Diritto Farmaceutico, anno XXV, 775-780 (1994).

22) Studies on annulated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. IX. Imidazo[2,1-*d*][1,5]benzothiazepines: Synthesis and *in vitro* benzodiazepine receptor affinity.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, L. Giusti, A. Lucacchini, C. Martini

Eur. J. Med. Chem., **30**, 429-437 (1995).

23) Synthesis of some novel annulated 1,4-benzothiazine and 1,5-benzothiazepine derivatives as potential antimicrobial and cytostatic agents.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Baiocchi, M. Giannangeli, A. Furlani, A. Papaioannou, L. Perioli, V. Scarcia

Heterocycl. Commun., **1**, 265-280 (1995).

24) Sintesi ed attività antimicrobica e citostatica di alcuni nuovi derivati di indolo[2,3-*b*]-1,5-benzothiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli

Acta Tech. Legis Med., **6**, 259-263 (1995).

25) Analisi quantitativa di fluorochinoloni mediante la risonanza magnetica nucleare protonica e di ¹⁹F.

G. Fardella, P. Barbetti, I. Chiappini, V. Ambrogi, G. Grandolini

Acta Tech. Legis Med., **6**, 269-274 (1995).

26) Sintesi e valutazione dell'attività citostatica ed antimicrobica di alcuni derivati policiclici di 1,4-benzotiazine e 1,5-benzotiazepine.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli
Acta Tech. Legis Med., **6**, 275-280 (1995).

27) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines X. Synthesis and inhibition of benzodiazepine receptor binding of new 1,4-thiazine and 1,5-thiazepine polycondensed heterocycles with steroidal structure.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli, G. Giannaccini, A. Lucacchini, C. Martini
Il Farmaco, **51**, 203-207 (1996).

28) Synthesis and SAR study of imidazo[2,1-*b*]benzothiazole acids and some related compounds with anti-inflammatory and analgesic activities.

F. Palagiano, L. Arenare, P. De Caprariis, G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli, W. Filippelli, G. Falcone, F. Rossi
Il Farmaco, **51**, 483-491 (1996).

29) Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. XI - Synthesis and biological activity of several naphtho- and quinolino-1,4-thiazine and -1,4-thiazepine derivatives containing the imidazole ring.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli, D. D'Eramo, C. Bernardini, A. Giampietri
Il Farmaco, **52**, 379-384 (1997).

30) Synthesis of several new 5-nitro-1,4-benzothiazine and 6-nitro-1,5-benzothiazepine derivatives.

G. Grandolini, L. Perioli and V. Ambrogi
Gazzetta Chimica Italiana, **127**, 411-414 (1997).

31) Synthesis and antimicrobial activity of some new derivatives of 6,12-dihydroindolo[2,1-*b*]quinazolin-6,12-dione.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli, M. Giannangeli, L. Jovicevi, V. Rossi
Il Farmaco, **52**, 679-683 (1997).

32) Intercalation and de-intercalation of bioactive compounds in layered solids. I. *In vitro* release behaviour of flucytosine and fluorouracil.

G. Fardella, G. Grandolini, V. Ambrogi, I. Chiappini
Acta Tech. Legis Med., **VIII**, 125-132 (1997).

33) Intercalation and de-intercalation of bioactive compounds in layered solids. II. *In vitro* release behaviour of several basic drugs.

G. Fardella, G. Grandolini, V. Ambrogi, I. Chiappini
Acta Tech. Legis Med., **VIII**, 153-160 (1997).

34) Evoluzione normativa e ruolo del foglietto illustrativo.

V. Ambrogi, C. Bernardini, L. Perioli, M. C. Tiralti
Rassegna di Diritto Farmaceutico, anno **XXIX**, 413-420 (1998).

35) Inadeguatezza della prova attitudinale del concorso per l'assegnazione di sedi farmaceutiche ai sensi del D.P.C.M. n. 298/1994.

V. Ambrogi, L. Perioli, M.C. Tiralti
Rassegna di Diritto Farmaceutico, anno **XXIX**, 639-645 (1998).

36) Prodotti di intercalazione di silicati con difenidramina ed idralazina. Preparazione e rilascio dei farmaci *in vitro*.

Fardella G., Chiappini I., Ambrogi V., Grandolini G., Perioli L.
Actas del XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmaceutica del Mediterraneo Latino, 157-159 (1998).

37) Synthesis of some new 1,4-benzothiazine and 1,5-benzothiazepine tricyclic derivatives with structural analogy with TIBO and their screening for anti-HIV activity.

G. Grandolini, L. Perioli, V. Ambrogi
Eur. J. Med. Chem., **34**, 701-709 (1999). **Scopus 27 10 sett 2012**

38) Pianificazione di un'indagine statistica per la valutazione dell'informazione al paziente.

C. Bernardini, V. Ambrogi, G. Fardella, L. Perioli, M.C. Tiralti, E. Ballatori
Bollettino Chimico Farmaceutico, **138**, 57-67 (1999).

39) Phenylthio-Derivatives of α -Methylene- γ -lactones as Prodrugs of Cytotoxic agents.

G. Fardella, P. Barbetti, G. Grandolini, I. Chiappini, V. Ambrogi, V. Scarcia, A. Furlani Candiani

Eur. J. Med. Chem., **34**, 515-523 (1999).

40) Norme interessanti la farmacovigilanza

V. Ambrogi, C. Bernardini, L. Perioli, M.C. Tiralti
Rassegna di Diritto Farmaceutico, XXX, 197-210 (1999).

41) Thiol gel as a matrix for binding-release of α,β -unsaturated sesquiterpene lactones

G. Fardella, I. Chiappini, V. Ambrogi, G. Grandolini
Arch. Pharm., **332**, 431-434 (1999).

42) Valutazione della disponibilità alla segnalazione di reazioni avverse da farmaci (ADR) con particolare riferimento alla Regione Umbria.

V. Ambrogi, C. Bernardini, L. Perioli, M.C. Tiralti
Cronache Farmaceutiche, XLII, 167-174 (1999).

43) Comprehensibility of the package leaflets of all medicinal products for human use: a questionnaire survey about the use of symbols and pictograms.

C. Bernardini, V. Ambrogi, L. Perioli, M.C. Tiralti, G. Fardella
Pharmacological Res., **41**, 679-688 (2000).

44) La disciplina normativa sull'uso dei coloranti nei medicinali.

V. Ambrogi, L. Perioli, M.C. Tiralti
Rassegna di Diritto Farmaceutico, XXXI, 1-11, (2000).

45) La normativa sull'igiene dei prodotti alimentari e la farmacia.

V. Ambrogi, L. Perioli, M. C. Tiralti
Rassegna di Diritto Farmaceutico, XXXI, 459-473, (2000).

46) I vari aspetti del colore: dalla psicologia alla colorazione dei farmaci

L. Perioli, V. Ambrogi
Notiziario Chimico Farmaceutico, **3**, 90-93 (2000)

47) How to improve the readability of the patient package leaflet: a survey on the use of colour, print size and layout.

C. Bernardini, V. Ambrogi, L. Perioli, M.C. Tiralti, G. Fardella, G. Grandolini
Pharmacological Res., **43**, 437-444 (2001).

48) Intercalation compounds of hydrotalcite-like anionic clays with antiinflammatory agents. I. Intercalation and in vitro release of ibuprofen.

V. Ambrogi, G. Fardella, G. Grandolini, L. Perioli

Int. J. Pharm., **220**, 23-32 (2001).

49) Microporous material from kanemite for drug inclusion and release.

V. Ambrogi, Ione Chiappini, Giuseppe Fardella, Giuliano Grandolini, Fabio Marmottini, Luana Perioli

Il Farmaco, **56**, 421-425 (2001).

50) Farmaci antidepressivi: dispensazione e ruolo del farmacista.

Ambrogi V., Fardella G., Perioli L., Tiralti M.C.

Acta Tech. Legis Med., XIII, 105-116 (2002)

51) Intercalation compounds of hydrotalcite-like anionic clays with anti-inflammatory agents, II: uptake of diclofenac for a controlled release formulation

V. Ambrogi, G. Fardella, G. Grandolini, L. Perioli, M.C. Tiralti

AAPS PharmSciTech 2002; 3(3) article 26.

52) Effect of hydrotalcite-like compounds on the aqueous solubility of some poorly water soluble drugs

V. Ambrogi, G. Fardella, G. Grandolini, M. Nocchetti, L. Perioli

J. Pharm. Sci., **92**, 1407-1418 (2003).

53) Drugs and non medical products sold in pharmacy: information and advertising

C. Bernardini, V. Ambrogi, L. Perioli

Pharmacological Research, **47**, 501-508 (2003).

54) Aspetti normative della ricetta medica

M.C. Tiralti, L. Perioli, V. Ambrogi, C. Rossi

Rassegna di Diritto Farmaceutico, XXXV, 7-18 (2004).

55) Le norme di buona preparazione e la gestione della qualità in farmacia

M.C. Tiralti, L. Perioli, V. Ambrogi, S. Malaspina, C. Rossi,

Rassegna di Diritto Farmaceutico, XXXV, 233-244 (2004).

55) Novel mucoadhesive buccal formulation containing metronidazole for the treatment of periodontal disease

L. Perioli, V. Ambrogi, D. Rubini, S. Giovagnoli, M. Ricci, P. Blasi, C. Rossi

J. Control. Release, **95**, 521-533 (2004).

56) Potential prodrugs of non-steroidal anti-inflammatory agents for targeted drug delivery to the CNS

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Bernardini, G. Grandolini, M. Ricci, S. Giovagnoli, C. Rossi

Eur. J. Med. Chem. **39**, 715-727 (2004).

57) Development of mucoadhesive patches for buccal administration of ibuprofen

L. Perioli, V. Ambrogi, F. Angelici, M. Ricci, S. Giovagnoli, M. Capuccella, C. Rossi

J. Control. Release, **99**, 73-82 (2004).

58) Intercalation of the radical scavenger ferulic acid in hydrotalcite-like anionic clays

C. Rossi, A. Schoubben, M. Ricci, L. Perioli, V. Ambrogi, A. Rossi, L. Latterini, G.G. Aloisi,

Int. J. Pharm. **295**, 47-55 (2005).

59) Anionic clays for sunscreen agent safe use: photoprotection, photostability and prevention of their skin penetration

L. Perioli, V. Ambrogi, B. Bertini, M. Ricci, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Rossi

Eur. J. Pharm. Biopharm., 62, 185-193 (2006).

60) Use of anionic clays for photoprotection and sunscreen photostability: hydrotalcites and phenylbenzimidazole sulfonic acid

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Rossi, L. Latterini, M. Nocchetti, U. Costantino

J. Phys. Chem. Sol., 67, 1079-1083 (2006).

61) Per migliorare la sicurezza dei filtri solari

V. Ambrogi, L. Perioli

Kosmetica, 3, 72-78 (2006).

62) Effect of MCM-41 on the dissolution rate of the poorly soluble plant growth regulator, the indole-3-butyric acid

V. Ambrogi, F. Famiani, L. Perioli, F. Marmottini, I. Di Cunzolo, C. Rossi

Micropor. Mesopor. Mater., 96, 177-183 (2006).

63) La gestione delle materie prime in farmacia

Tiralti Maria Cristina, Perioli Luana, Ambrogi Valeria, Rossi Carlo

Rassegna di diritto farmaceutico, 253-268 (2006).

64) Use of calcined Mg-Al-hydrotalcite to enhance the stability of celecoxib in the amorphous form

V. Ambrogi, L. Perioli, F. Marmottini, C. Rossi

Eur. J. Pharm. Biopharm., 66, 253-259 (2007).

65) Mucoadhesive bilayered tablets for buccal sustained release of flurbiprofen

L. Perioli, V. Ambrogi, S. Giovagnoli, M. Ricci, P. Blasi, C. Rossi

AAPS PharmSciTec, 8 (3), article 54, 2007

66) Mesoporous Silicate MCM-41 Containing Organic Ultraviolet Ray Absorbents: Preparation, Photostability and in Vitro Release

V. Ambrogi, L. Perioli, F. Marmottini, L. Latterini, C. Rossi, U. Costantino

J. Phys. Chem. Sol., 68, 1173-1177, (2007)

67) Intercalation of acrylate anions into the galleries of Zn-Al layered double hydroxide

Alessia Aguzzi, Valeria Ambrogi, Umberto Costantino, Fabio Marmottini

J. Phys. Chem. Sol., 68, 808-812 (2007)

68) Ciclodestrine: applicazioni in campo cosmetico

V. Ambrogi, L. Perioli, M.C. Tiralti

Kosmetica, 4, 50-53 (2007)

69) Improvement of dissolution rate of piroxicam by inclusion into MCM-41 mesoporous silicate

V. Ambrogi, L. Perioli, S. Giovagnoli, M. Marmottini, M. Esposito, C. Rossi,

Eur. J. Pharm. Sci., 32, 216-222 (2007)

70) Comedogenicità dei prodotti cosmetici

V. Ambrogi

Kosmetica, 6, 66-70 (2007).

71) Eudragit® and hydrotalcite-like anionic clay composite system for diclofenac colonic delivery

V. Ambrogi, L. Perioli, M. Ricci, L. Pulcini, M. Nocchetti, S. Giovagnoli, C. Rossi
Micropor. Mesopor. Mater., 115, 405-415 (2008).

72) Role of mesoporous silicates on carbamazepine dissolution rate enhancement

V. Ambrogi, L. Perioli, F. Marmottini, O. Accorsi, C. Pagano, M. Ricci, C. Rossi
Micropor. Mesopor. Mater., 113, 445-452 (2008).

73) Sunscreen immobilization on ZnAl-hydrotalcite for new cosmetic formulations

L. Perioli, M. Nocchetti, V. Ambrogi, L. Latterini, C. Rossi, U. Costantino
Micropor. Mesopor. Mater., 107, 180-189 (2008)

74) Hydrotalcite-like compounds: versatile layered hosts of molecular anions with biological activity

U. Costantino, V. Ambrogi, M. Nocchetti, L. Perioli,
Micropor. Mesopor. Mater., 107, 149-160 (2008)

75) Chitosan and a modified chitosan as agents to improve performances of mucoadhesive vaginal gels.

L. Perioli, V. Ambrogi, L. Venezia, C. Pagano, M. Ricci, C. Rossi
Colloids and Surfaces, B: Biointerfaces, 66, 141-145 (2008).

76) Filtri solari: impiego di argille anioniche lamellari per migliorare l'efficacia e la stabilità

L. Perioli e V. Ambrogi
Kosmetica, 3, 64-67 (2008).

77) Cosmetici anti-acne a base di retinoidi

L. Perioli e V. Ambrogi
Kosmetica, 5, 46-51 (2008).

78) Ossido di Zinco e Biossido di Titanio ultrafini come agenti per la protezione solare

V. Ambrogi
Kosmetica, 6, 70-74 (2008).

79) Penetrazione transcutanea di biossido di titanio e ossido di zinco ultrafini

V. Ambrogi
Kosmetica, 8, 56-59 (2008)

80) Rilascio prolungato di farmaci: utilizzo di MCM-41

V. Ambrogi e L. Perioli
Notiziario chimico farmaceutico, 9, 86-90 (2008).

82) Influence of compression force on the behavior of mucoadhesive buccal tablets

L. Perioli, V. Ambrogi, S. Giovagnoli, P. Blasi, A. Mancini, M. Ricci, C. Rossi
AAPS PharmSciTech, 9, 274-281, (2008)

81) Formulation studies of benzydamine mucoadhesive formulations for vaginal administration

Drug Dev. Ind. Pharm. 35, 369-379 (2009)

L. Perioli, V. Ambrogi, L. Venezia, S. Giovagnoli, C. Pagano, C. Rossi

83) Utilizzi farmaceutici di MCM-41

V. Ambrogio e L. Perioli

Notiziario chimico farmaceutico, 2, 98-103 (2009)

84) Cosmetici ad azione schiarente cutanea: ingredienti funzionali e loro meccanismo d'azione

V. Ambrogio e M. C. Tiralti

Kosmetica, 3, 50-54 (2009).

85) FG90 chitosan as a new polymer for metronidazole mucoadhesive tablets for vaginal administration

L. Perioli, V. Ambrogio, C. Pagano, S. Scuota, C. Rossi

Int. J. Pharm., 377, 120-127, 2009.

86) Effect of gliclazide immobilization into layered double hydroxide on drug release

V. Ambrogio, L. Perioli, V. Ciarnelli, M. Nocchetti, C. Rossi

Eur. J. Pharm. Biopharm., 73, 285-291, 2009.

87) Zinco: oligoelementi per la salute della pelle

V. Ambrogio

Kosmetica, 6, 48-53, 2009.

88) Vitamina B3: importante ingrediente funzionale cosmetico

V. Ambrogio

Kosmetica, 8, 40-43, 2009.

89) Germoglio di grano: proprietà anti-aging in un prodotto fitocosmetico ad elevate attività antiossidante

V. Ambrogio, I. Calzuola, A.C. Paolillo, V. Marsili

Naturali, edizioni GV®, 85, 40-45, 2009.

90) Chlorhexidine MCM-41 mucoadhesive tablets for topical use

V. Ambrogio, L. Perioli, F. Marmottini, M. Moretti, E. Lollini, C. Rossi

J. Pharm. Innovation, 4, 156-164, 2009.

91) Econazole Nitrate-Loaded MCM-41 for an Antifungal Topical Powder formulation

V. Ambrogio, L. Perioli, C. Pagano, F. Marmottini, M. Moretti, F. Mizzi, C. Rossi

J. Pharm. Sci. 99, 4738-4745, 2010.

92) Zinco e prodotti cosmetici

V. Ambrogio

Kosmetica, 4, 36-39, 2010.

93) Halloysite: un nuovo carrier per la veicolazione di molecole biologicamente attive

V. Ambrogio

Notiziario Chimico Farmaceutico, 86-89, ottobre, 2010.

94) New solid mucoadhesive systems for benzydamine vaginal administration

L. Perioli, V. Ambrogio, C. Pagano, E. Massetti, C. Rossi

Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 84, 413-420, 2011.

95) Effects of hydrotalcite-like nanostructured compounds on biopharmaceutical properties and release of BCS class II drugs: The case of flurbiprofen.

L. Perioli, V. Ambrogio, L. Di Nauta, M. Nocchetti, C. Rossi,

Appl. Clay Sci., 51, 407-413, 2011.

96) Impieghi cosmetici degli idrossiacidi

V. Ambrogi

Kosmetica, 2, 68-72, 2011.

97) Preformulation studies on host–guest composites for oral administration of BCS class IV drugs: HTlc and furosemide

L. Perioli, V. Ambrogi, M. Nocchetti, M. Sisani, C. Pagano

Appl. Clay Sci. 53, 696–703, 2011.

98) L'acido urocanico: un cromoforo cutaneo naturale da cui dobbiamo proteggerci

V. Ambrogi

Kosmetica, 6, 50-52, 2011.

98) Prodotti cosmetici autoconservanti

V. Ambrogi

Kosmetica, 7, 32-36, 2011

99) Il trattamento cosmetico dell'alitosi

V. Ambrogi

Kosmetica, 8, 46-48, 2011.

100) MCM-41 for furosemide dissolution improvement

V. Ambrogi, L. Perioli, C. Pagano, L. Latterini, F. Marmottini, M. Ricci, C. Rossi

Micropor. Mesopor. Mater., 147, 343–349, 2012.

101) Immobilization of kojic acid in ZnAl-hydrotalcite like compounds

V. Ambrogi, L. Perioli, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Pagano, E. Massetti, C. Rossi

J. Phys. Chem. Solids 73, 94–98, 2012.

102) Use of SBA-15 for furosemide oral delivery enhancement

V. Ambrogi, L. Perioli, C. Pagano, F. Marmottini, A. Sagnella, C. Rossi, M. Ricci

Eur. J. Pharm. Sci. 46, 43–48, 2012.

103) Effetti delle radiazioni infrarosse sulla pelle

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 4, 42-45, 2012.

104) Coloranti: meccanismo, sicurezza e nuove proposte

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 5, 34-38, 2012.

105) Trattamento: prodotti di origine vegetale

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 5, 38-41, 2012.

106) Olio di argan ed altri prodotti dell'*Argania spinosa*

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 32-35, settembre 2012.

107) Fisiologia della pelle del neonato e suo sviluppo durante i primi anni

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 42-45, dicembre 2012

108) Trattamento e prevenzione con prodotti di origine vegetale

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 40-42, ottobre 2012.

109) Una risposta alle caratteristiche della pelle dell'uomo

V. Ambrogi, *Kosmetica*, 32-35, novembre 2012.

110) Montmorillonite as an agent for drug photostability

V. Ambrogi, L. Latterini, M. Nocchetti, C. Pagano, M. Ricci,

J. Mater. Chem., 22, 22743-22749, 2012.

111) Mesoporous Silicate MCM-41 as a Particulate Carrier for Octyl Methoxycinnamate: Sunscreen Release and Photostability

V. Ambrogi, L. Latterini, F. Marmottini, C. Pagano, M. Ricci,
J. Pharm. Sci., 102, 1468-1475, 2013.

112) Ag/AgCl nanoparticle decorated layered double hydroxides: synthesis, characterization and antimicrobial properties

M. Nocchetti, A. Donnadio, V. Ambrogi, P. Andreani, M. Bastianini, D. Pietrella and L. Latterini

J. Mater. Chem. B, 1, 2383-2393, 2013.

113) Amorphous carbamazepine stabilization by the mesoporous silicate SBA-15

V. Ambrogi, F. Marmottini, C. Pagano

Micropr. Mesopor. Mat., 177, 1-7, 2013.

114) Oxybenzone Entrapped in Mesoporous Silicate MCM-41

V. Ambrogi, L. Latterini, F. Marmottini, M. C. Tiralti, M. Ricci

J. Pharm. Innov., 8, 212-217, 2013.

115) Materiali inorganici mesoporosi. Agenti bioattivi

V. Ambrogi

Notiziario Chimico Farmaceutico, 2013

116) Efficacia e sicurezza del filtro UV-A Butylmethoxydibenzoylmethane,

V. Ambrogi

Kosmetica, maggio, 36-39, 2013.

117) Sostanze odorose di sintesi

V. Ambrogi

Laboratorio 2000, marzo, 40-43, 2014.

118) Metilxantine: attivi per il trattamento della cellulite

V. Ambrogi

Kosmetica, 5, giugno, 38-41, 2014.

119) Chitosan films containing mesoporous SBA-15 supported silver nanoparticles for wound dressing

V. Ambrogi, A. Donnadio, F. Alunni Proietti, S. Giovagnoli, D. Pietrella, F. Marmottini, M. Ricci, L. Latterini, G. Padeletti, S. Kaciulis

J. Mater. Chem. B, 2, 6054-6063, 2014.

120) Promethazine-Montmorillonite Inclusion Complex To Enhance Drug Photostability

V. Ambrogi, M. Nocchetti, L. Latterini

Langmuir, 30, 14612-14620, 2014.

121) Formulazione degli smalti per unghie e nuove proposte

V. Ambrogi

Kosmetica, 3, aprile, 48-51, 2015

122) Filtri solari: recenti sviluppi

V. Ambrogi

Kosmetica, 4, maggio, 46-49, 2015

123) Chlorhexidine-loaded functionalized mesoporous MCM-41 poly(methylmethacrylate) based composites with Candida antibiofilm activity

V. Ambrogi, D. Pietrella, F. Marmottini, F. Riva, M. C. Tiralti, M. Ricci

RSC Adv., 5, 84827–84835, 2015.

124) Ordered mesoporous silicates MCM-41 and SBA-15 as matrices for improving dissolution rate of poorly water soluble drugs

V. Ambrogi

In *Comprehensive Guide of Mesoporous Materials, Properties and development*, 1-18 pp, Mahmood Aliofkhaezai, Nova Science Publisher, New York, 2015.

125) Carboxymethylcellulose films containing chlorhexidine–zirconium phosphate nanoparticles: antibiofilm activity and cytotoxicity

A. Donnadio, V. Ambrogi, D. Pietrella, M. Pica, G. Sorrentino, M. Casciola

RSC Adv., 6, 46249–46257, 2016.

126) Biosurfattanti e loro applicazioni cosmetiche

V. Ambrogi

Kosmetica, 7, ottobre, 28-33, 2016

PROCEEDINGS

1) Thiol gel as a matrix for binding-release of unsaturated lactones.

P. Barbetti, I. Chiappini, G. Fardella, V. Ambrogi, G. Grandolini

Proceed. Intern. Symp. Control. Rel. Bioact. Mater., Controlled Release Society, **21**, 642-643 (1994).

2) Intercalation of antiinflammatory agents in hydrotalcite-like compounds and controlled release formulation.

G. Fardella, L. Perioli, U. Costantino, M. Nocchetti, V. Ambrogi, G. Grandolini

Proceed. Intern. Symp. Control. Rel. Bioact. Mater, Controlled Release Society, **24**, 1033-1034 (1997).

3) Intercalation of indomethacin and tolmetin in hydrotalcite-like compounds and *in vitro* release.

G. Fardella, V. Ambrogi, L. Perioli, G. Grandolini

Proceed. Intern. Symp. Control. Rel. Bioact. Mater. Controlled Release Society, **25**, 774-775 (1998).

4) Study of compositions containing celecoxib in amorphous form in order to improve its bioavailability

Ambrogi V., Grandolini G.

Proceedings 4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology ADRITELF/APGI/APV, 973-974 (2002).

5) Novel mucoadhesive topical formulation containing metronidazole for the treatment of periodontal diseases

L. Perioli, V. Ambrogi, D. Rubini, S. Giovagnoli, M. Ricci, C. Rossi

Proceed. Intern. Symp. Control. Rel. Bioact. Mater, Controlled Release Society, (2003).

6) Determination of the kinetics of Eusolex insertion into a NO₃-Hydrotalcite by *in situ* XRPD

G. Croce, E. Conterosito, V. Ambrogi, L. Perioli, D. Viterbo, M. Milanesio

III International Workshop on Layered Materials 2010, Bochum (Germany), May 14-15, 2010.

7) Nanostructured Compounds to Improve Biopharmaceutical Properties of Drugs

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, E. Massetti, M.C. Tiralti, M. Nocchetti and C. Rossi
7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Malta Valetta 8-11 March 2010.

8) Nanohybrids of the mesoporous silicate SBA-15 and furosemide for oral drug delivery

V. Ambrogi, L. Perioli, F. Marmottini, C. Pagano, A. Sagnella, M.C. Tiralti, C. Rossi
7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Malta Valetta 8-11 March 2010.

COMUNICAZIONI

1) Synthesis of 1,4-benzothiazinoindoles as potential anticancer agents.

V. Ambrogi, G. Grandolini, A. Mannozi, C. Rossi, M.C. Tiralti
XIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Ferrara, 1985.

2) Sintesi ed attività antimicrobica di alcune serie di nuovi derivati di benzo-, nafto- e chinolino-1,4-tiazine e 1,5-tiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, S. Sgattoni, L. Tuttobello
VI Convegno Nazionale Divisione di Chimica Farmaceutica Società Chimica Italiana, Alghero, 1986.

3) Sintesi di indolo-1,5-benzotiazepine a potenziale attività antitumorale.

V. Ambrogi, G. Grandolini, A. Mannozi, L. Perioli, M.C. Tiralti
VI Convegno Nazionale Divisione di Chimica Farmaceutica Società Chimica Italiana, Alghero, 1986.

4) Synthesis and CNS activity of new series of 1,2,4-triazolo[3,4-*d*]-1,5-benzothiazepine derivatives.

V. Ambrogi, G. Grandolini, M. Ricci, I. Zingarini
XIIIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Fribourg, Svizzera 1988.

5) Synthesis and antimicrobial activity of some novel annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, C. Rossi
12th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Jerusalem, Israele 1989.

6) Synthesis, antimicrobial and CNS activities of new series of 1- or 2-substituted 4,5-dihydro-*s*-triazolo[3,4-*d*]-1,5-benzothiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, L. Tuttobello
1er Congreso conjunto Hispano-Italiano de Quimica Terapeutica, Granada, Spagna, 1989.

7) Sintesi ed attività sul SNC di nuove serie di derivati della *s*-triazolo[3,4-*d*]-1,5-benzotiazepina.

V. Ambrogi, A. Giampietri, G. Grandolini, L. Perioli

X Convegno Nazionale Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana, Siena, 1991.

8) Sintesi ed attività biologica di 1,4-benzotiazino[3,4-*b*]chinazoline e 1,5-benzotiazepino[4,5-*b*]chinazoline.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Baiocchi, A. Furlani, L. Perioli, V. Scarcia

X Convegno Nazionale Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana, Siena, 1991.

9) Agenti antiinfiammatori eterociclici. Sintesi ed attività farmacologica di acidi imidazo[2,1-*b*]benzotiazolici.

P. De Caprariis, E. Abignente, M.G. Rimoli, G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli, F. Rossi, L. Berrino, M. D'Amico

X Convegno Nazionale Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana, Siena, 1991.

10) Synthesis and biological activity of some derivatives of indolo[2,3-*b*]-1,5-benzothiazepine, a novel heterocyclic ring system.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, C. Rossi

13th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Corvallis, Oregon, 1991.

11) Veicolazione della Leucinostatina A in liposomi, caratterizzazione ed attività biologica.

C. Rossi, M. Ricci, V. Ambrogi, L. Tuttobello, M.G. Quaglia

Fifth European Conference on Industrial Biotechnology in Association with AFI-ADRITELF Conference, Riva del Garda, 1992.

12) Sintesi ed attività biologica di nuovi derivati di tetrazolo- e triazino-benzotiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, A. Lucacchini, L. Perioli

XX Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Granada, Spagna, 1992.

13) New tricyclic compounds in the benzothiazine series.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli, C. Rossi

4th Ibn Sina International Symposium on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, Cairo, Egitto, 1992.

14) Sintesi e valutazione dell'attività citostatica ed antimicrobica di alcuni derivati policiclici di 1,4-benzotiazine e 1,5-benzotiazepine.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli

XXI Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Lipari, 1994.

15) Sintesi ed attività antimicrobica e citostatica di alcuni nuovi derivati di indolo[2,3-*b*]-1,5-benzothiazepine.

V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli

XXI Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Lipari, 1994.

16) Analisi quantitativa di Fluorochinoloni mediante la risonanza magnetica nucleare protonica e di ¹⁹F.

G. Fardella, P. Barbetti, I. Chiappini, V. Ambrogi, G. Grandolini
XXI Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Lipari, 1994.

17) Intercalazione e de-intercalazione di principi attivi in solidi lamellari. Intercalazione di flucitosina in fosfato acido di zirconio.

G. Fardella, V. Ambrogi, I. Chiappini, U. Costantino, L. Perioli, G. Grandolini
XIV Simposio A.D.R.I.T.E.L.F., Urbino 1994.

18) Synthesis and anti-HIV-1 evaluation of new tricyclic 1,4-benzothiazine and 1,5-benzothiazepine derivatives.

L. Perioli, G. Grandolini, V. Ambrogi
4th International Conference on Heteroatom Chemistry, Seoul (Korea), 1995.

19) Synthesis and biological activity of some indolo[2,3-*b*][1,5]benzothiazepines and indolo [2,3-*b*][1,4]benzothiazines.

V. Ambrogi, L. Perioli, G. Grandolini
15th International Congress of Heterocyclic Chemistry, Taipei, 1995.

20) Synthesis and biological activity of some novel polycyclic imidazoderivatives.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli
International Symposium on Heterocyclic Chemistry, Hong Kong, 1995.

21) Intercalazione di farmaci antiinfiammatori non steroidei in idrotalciti sintetiche e modalità di rilascio.

G. Grandolini, L. Perioli, U. Costantino, G. Fardella, V. Ambrogi
Simposio 1996 AFI-ADRITELF, Riccione (Italy), 1996.

22) Intercalazione e deintercalazione di principi attivi basici nel fosfato acido di zirconio lamellare.

G. Fardella, V. Ambrogi, I. Chiappini, U. Costantino, G. Grandolini, L. Perioli
Simposio 1996 AFI-ADRITELF, Riccione (Italy), 1996.

23) Sintesi di alcuni imidazo derivati policiclici tiaazasteroidici e valutazione dell'attività biologica.

G. Grandolini, V. Ambrogi, L. Perioli
XXII Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Montpellier (Francia), 1996.

24) Intercalazione di molecole biologicamente attive in idrotalciti sintetiche e modalità di rilascio.

G. Fardella, G. Grandolini, V. Ambrogi, I. Chiappini, U. Costantino, L. Perioli
XXII Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Montpellier (Francia), 1996.

25) Impiego di idrotalciti sintetiche per la preparazione di formulazioni a rilascio modificato di antiinfiammatori non steroidei.

L. Perioli, G. Fardella, V. Ambrogi, M. Nocchetti, U. Costantino, G. Grandolini
Simposio 1997 AFI-ISPE, Montecatini Terme (Italy) 1997.

26) Pianificazione di un'indagine statistica per la valutazione dell'informazione al paziente.

C. Bernardini, V. Ambrogi, G. Fardella, L. Perioli, M.C. Tiralti, E. Ballatori

Simposio 1998 AFI-ISPE, Montecatini Terme (Italy) 1998.

27) Risultati di un'indagine statistica sul foglietto illustrativo.

C. Bernardini, L.Perioli, G. Fardella, V. Ambrogi, M.C. Tiralti, V. De Angelis
Simposio 1998 AFI-ISPE, Montecatini Terme (Italy) 1998.

28) Processi di scambio anionico e di intercalazione di farmaci antiinfiammatori non steroidei nell'idrotalcite sintetica lamellare $[Mg_{0.67}Al_{0.33}(OH)_2]Cl_{0.33}.nH_2O$

U. Costantino, M. Nocchetti, G. Grandolini, V. Ambrogi, L.Perioli
XVII Convegno Interregionale Toscano-Umbro-Marchigiano-Abruzzese, TUMA 98
Numana, 1998.

29) Manipolazione di alcuni farmaci antiinfiammatori non steroidei a scopi farmacocinetici. Studio di un possibile impiego nel morbo di Alzheimer.

V. Ambrogi, C. Bernardini, G. Fardella, L. Perioli, G. Grandolini
XVI Simposio A.D.R.I.T.E.L.F., Pisa 1998.

30) Prodotti di intercalazione di silicati con difenidramina ed idralazina. Preparazione e rilascio dei farmaci in vitro

Fardella G., Chiappini I., Ambrogi V., Grandolini G., Perioli L.

XXIII Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino,
Toledo (Spagna), 1998.

31) Intercalazione di difenidramina ed idralazina nella kanemite e studio del rilascio in vitro.

G. Fardella, I. Chiappini, V. Ambrogi, G. Grandolini, L. Perioli
39° Simposio 1999 AFI, Montecatini Terme, 1999.

32) Veicolazione di antiinfiammatori non steroidei: Intercalazione di acido tiaprofenico e studio del rilascio in vitro.

V. Ambrogi, U. Costantino, G. Fardella, G. Grandolini, M. Nocchetti, L.Perioli
XVIII Convegno Interregionale Toscano-Umbro-Marchigiano-Abruzzese, TUMA 99
Perugia, 1999.

33) Effect of hydrotalcite on solubility and dissolution rates of poorly soluble drugs.

V. Ambrogi, G. Fardella, G. Grandolini, L. Perioli
Drug Delivery for the Third Millennium, Pisa, 1999.

34) Impiego di idrotalcite come matrice per il rilascio modificato di ketoprofen

V. Ambrogi, G. Fardella, L. Perioli, M. Panzitta, G. Grandolini
XXIV Congresso internazionale della Società del Mediterraneo Latino, Assisi, Italia, 2000.

35) Materiale microporoso ottenuto da Kanemite per l'inclusione ed il rilascio di farmaci

V. Ambrogi, I. Chiappini, G. Fardella, L. Perioli, G. Grandolini
XXIV Congresso internazionale della Società del Mediterraneo Latino, Assisi, Italia, 2000.

36) Farmaci antidepressivi: dispensazione e ruolo del farmacista

V. Ambrogi, G. Fardella, L. Perioli, M. C. Tiralti, G. Grandolini
XXIV Congresso internazionale della Società del Mediterraneo Latino, Assisi, Italia, 2000.

37) Impiego dell'idrotalcite per migliorare la dissoluzione di farmaci poco solubili.

V. Ambrogi, G. Fardella, L. Perioli, G. Grandolini

XVII Simposio A.D.R.I.T.E.L.F., Catania, 2000.

38) Inclusione di acido tiaprofenico in microparticelle di alginato e chitosano e studio del rilascio.

V. Ambrogi, I. Chiappini, G. Fardella, L. Perioli, G. Grandolini

XVII Simposio A.D.R.I.T.E.L.F., Catania, 2000.

39) Inclusione e rilascio di farmaci da materiali microporosi ottenuti a partire da kanemite.

Fardella Giuseppe, Ambrogi Valeria, Chiappini Ione, Perioli Luana, Tiralti Maria Cristina, Marmottini Fabio, Grandolini Giuliano

XXV Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Francia, 2002.

40) Farmacovigilanza : la situazione italiana

Tiralti Maria Cristina, Ambrogi Valeria, Fardella Giuseppe, Grandolini Giuliano

XXV Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Francia, 2002.

41) Impiego del chitosano per formulazioni vaginali mucoadesive

L. Perioli, V. Ambrogi, M.C. Tiralti, M. Ricci, S. Giovagnoli, C. Rossi

44° Simposio AFI, Rimini, maggio 2004.

42) Mucoadhesive patches for buccal administration of antiinflammatory drugs

L. Perioli, V. Ambrogi, F. Angelici, M. Ricci, S. Giovagnoli, C. Rossi

European conference on drug delivery and pharmaceutical technology, Siviglia (Spagna) 2004.

43) Intercalation of sunscreen in hydrotalcite-like compounds.

L. Perioli, V. Ambrogi, B. Bestini, L. Latterini, M. Ricci, S. Giovagnoli, C. Rossi

European conference on drug delivery and pharmaceutical technology, Siviglia (Spagna) 2004.

44) New Eudragit ® and hydrotalcite-like anionic clay composite systems for diclofenac colonic delivery

V. Ambrogi, L. Perioli, M. Ricci, L. Pulcini, M. Nocchetti , C. Rossi

45° Simposio AFI, Rimini, giugno 2005.

45) Use of anionic clays or photoprotection and sunscreen photostability: hydrotalcites and phenylbenzimidazole sulphonic acid

M. Nocchetti, U. Costantino, L. Latterini, L. Perioli, V. ambrogi, C. Rossi

13th International Symposium on intercalation Compounds, Clermon-Ferrand, June 2005.

46) Studi preformativi di preparazioni semisolide mucoadesive per la somministrazione vaginale di antinfiammatori

Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Lorena Venezia, Stefano Giovagnoli, Maurizio Ricci, Carlo Rossi

46° Simposio AFI, Rimini, giugno 2006

47) Sunscreen immobilization on ZnAl hydrotalcite for new cosmetic formulations

L. Perioli, M. Nocchetti, V. Ambrogi, L. Latterini, C. Rossi, U. Costantino

AIZ Workshop, Alessandria, settembre 2006.

48) Flurbiprofen immobilization on MgAl-hydrotalcite

L. Perioli, V. Ambrogi, L. Di Nauta, C. Rossi, M. Nocchetti, U. Costantino
AIZ Workshop, Alessandria, settembre 2006.

49) Mesoporous Silicate MCM-41 Containing Organic Ultraviolet Ray Absorbents: Preparation, Photostability and in Vitro Release

V. Ambrogi, L. Perioli, F. Marmottini, L. Latterini, C. Rossi, U. Costantino

7th International Conference of Solid State Chemistry 2006, Pardubice, Czech Republic, September 2006.

50) Silicati mesoporosi: effetti sulla velocità di dissoluzione

V. Ambrogi, L. Perioli, M. Ricci, M. C. Tiralti, O. Accorsi, C. Rossi
XX Simposio ADRITELF Catania (Italia) ottobre 2006.

51) Hydrotalcite-like compound hosts of molecular anions with biological activity and their use as filler of biodegradable polymers

M. Nocchetti, V. Ambrogi, U. Costantino, F. Montanari, L. Perioli, L. Tammaro
VI Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Perugia (Italia), giugno 2007.

52) Inclusione dell'econazolo nitrato in silicati mesoporosi per la realizzazione di formulazioni antifungine ad uso topico

V. Ambrogi, L. Perioli, F. Marmottini, F. Mizzi, C. Rossi
47° Simposio AFI, Rimini, giugno 2007.

53) Studi di preformulazione di geli mucoadesivi vaginali per la somministrazione di metronidazolo

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, L. Venezia, S. Giovagnoli, M. C. Tiralti, C. Rossi
47° Simposio AFI, Rimini, giugno 2007.

54) Use of mesoporous silicate MCM-41 to prepare mucoadhesive tablets containing chlorhexidine for buccal release

V. Ambrogi, L. Perioli, M. Moretti, C. Pagano, M. Ricci, C. Rossi
2nd Autumn Annual Meeting, Perugia, march 2008

55) Preformulation studies of mucoadhesive vaginal tablets for benzydamine administration

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, M. Ricci, C. Rossi
2nd Autumn Annual Meeting, Perugia, march 2008

56) Studi preformativi di compresse mucoadesive sublinguali per la somministrazione di carbamazepina

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, C. Rossi
48° Simposio AFI, Rimini, giugno 2008.

57) Doping: Normativa italiana e ruolo del Farmacista

M. Cristina Tiralti, Valeria Ambrogi, Giuliano Grandolini
XXVIII Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, Marsiglia, Francia, Settembre 2008

58) Strategie formulative per la veicolazione di farmaci poco solubili

C. Pagano, L. Perioli, V. Ambrogi, C. Rossi, M. Ricci

Atti del convegno VIII Scuola Avanzata per Dottorandi di Ricerca del Settore Farmaceutico Tecnologico Applicativo, unical-adritelf, 2008, 37-38

Arcavacata di Rende (CS) Italy, 22-27 settembre 2008

59) Studi preformulaivi di geli a base di acido retinoico immobilizzato in strutture lamellari

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, E. Massetti, M. Nocchetti, C. Rossi

49° SIMPOSIO AFI 2009, Rimini 10-12 giugno 2009

60) Immobilizzazione dell'acido cogico in idrotalcite per nuove formulazioni cosmetiche

V. Ambrogi, L. Perioli, C. Pagano, E. Massetti, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Rossi

49° SIMPOSIO AFI 2009, Rimini 10-12 giugno 2009

61) Nanostructured Compounds to Improve Drug Biopharmaceutical Properties

C. Pagano, L. Perioli, M. Bastianini, V. Ambrogi, M. Sisani, M. Nocchetti

Prima Scuola Estiva di Nanotecnologie, Torino, settembre 2009

62) Studi su nanoibridi della furosemide con il silicato mesoporoso ordinato MCM-41

V. Ambrogi, L. Perioli, C. Pagano, E. Massetti, L. Latterini, F. Marmottini, C. Rossi

XXI Simposio ADRITELF, Cagliari, Italia, 10-13 settembre 2009

63) Nuove strategie formulative per l'applicazione topica di ketoprofen

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, E. Massetti, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Rossi.

XXI Simposio ADRITELF, Cagliari, Italia, 10-13 settembre 2009

64) Structural characterization of drug/hydrotalcite nanocomposites

D. Viterbo, G. Croce, F. Carniato, E. Conterposito, M. Milanese, L. Palin, V. Ambrogi, L. Perioli

Congresso di Cristallografia ECM25 16-21 agosto, Istanbul, 2009.

65) Farmaci di classe IV del BCS: un approccio tecnologico-formulativo per migliorare le proprietà biofarmaceutiche.

L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, M. Nocchetti, G. D'Alba, C. Rossi

50° SIMPOSIO AFI 2010, Rimini, 9-11 giugno 2010.

66) Effetti del silicato mesoporoso MCM-41 sul rilascio e sulla fotostabilità del filtro solare etilesilmetossicinnamato

V. Ambrogi, L. Perioli, L. Latterini, F. Marmottini, C. Pagano, R. Sabia, C. Rossi

50° SIMPOSIO AFI 2010, Rimini, 9-11 giugno 2010.

67) Determination of the kinetics of eusolex insertion into a NO₃-Hydrotalcite by in situ XRDP

G. Croce, E. Conterposito, V. Ambrogi, L. Perioli, D. Viterbo, M. Milanese

III International Workshop on layered Materials, Bochun, 14-15 may 2010.

68) Materiali mesoporosi inorganici come matrici per farmaci di classe IV del BCS

C. Pagano, V. Ambrogi, L. Perioli, C. Rossi, M. Ricci.

X Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico Farmaceutiche, Università della Calabria, Rende 12-19 Settembre 2010

69) Nuovi sistemi gastroretentivi per migliorare l'assorbimento di farmaci acidi in ambiente gastrico

L. Perioli, C. Pagano, V. Ambrogi, C. Rossi

51° SIMPOSIO AFI 2011, Rimini, 8-10 giugno 2011

70) Studi su ibridi inorgano-organici del piroxicam con i fillosilicati halloysite e montmorillonite

V. Ambrogi, L. Perioli, C. Pagano, M. Nocchetti, L. Latterini, C. Rossi

51° SIMPOSIO AFI 2011, Rimini, 8-10 giugno 2011

71) Ibridi inorgano-organici della montmorillonite e prometazina: studi sul rilascio e sulla fotostabilità del farmaco

V. Ambrogi, L. Latterini, M. Nocchetti, C. Pagano, L. Paterni, M. Ricci,

52° SIMPOSIO AFI 2012, Rimini, 30-31 maggio 1 giugno 2012.

72) Prodotti cosmetici autoconservanti: valutazione della sicurezza

V. Ambrogi, K. Hansel, M.C. Tiralti, M. Villarini, G. Grandolini

XXX Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino, ROMA (Italia), 19 - 22 settembre 2012.

73) Novel composites based on acrylic resins and fluorinated hydrotalcites for dental applications.

M. Nocchetti, M. Bastianini, V. Ambrogi, M. Molinelli, A. Donnadio, F. Marmottini

V International Workshop on Oxide Based Materials, Torino, settembre 2012.

74) Efficient approach for preparing silver nanoparticles on layered double hydroxides: synthesis, characterization and properties.

M. Nocchetti, M. Bastianini, V. Ambrogi, P. Andreani, A. Donnadio, D. Pietrella, L. Latterini

V International Workshop on Oxide Based Materials, Torino, settembre 2012.

75) Sodium hyaluronate and layered double hydroxids supported Silver nanopaticls films: preparation and characterization

M. Bastianini, M. Nocchetti, V. Ambrogi, P. Andreani, A. Donnadio, D. Pietrella, L. Latterini

E-MRS FALL MEETING, Varsavia, 2012.

V. Ambrogi