

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Scientific publications

1. RHEOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF NEW ANTIINFLAMMATORY DELIVERY SYSTEMS DESIGNED FOR BUCCAL ADMINISTRATION.

Luana Perioli, Cinzia Pagano, Stefania Mazzitelli, Carlo Rossi, Claudio Nastruzzi

Int. J. Pharm. 356 (2008) 19-28. IF (2008): 3,061.

2. ROLE OF MESOPOROUS SILICATES ON CARBAMAZEPINE DISSOLUTION RATE ENHANCEMENT.

Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Fabio Marmottini, Oriana Accorsi, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci, Carlo Rossi.

Micropor. Mesopor. Mater. 113 (2008) 445-452. IF (2008): 2,555.

3. CHITOSAN AND A MODIFIED CHITOSAN AS AGENTS TO IMPROVE PERFORMANCES OF MUCOADHESIVE VAGINAL GELS.

Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Lorena Venezia, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci, Carlo Rossi.

Colloids Surf. B Biointerfaces, 66 (2008) 141-145. IF (2008): 2,593.

4. FORMULATION STUDIES OF BENZYDAMINE MUCOADHESIVE FORMULATIONS FOR VAGINAL ADMINISTRATION.

Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Lorena Venezia, Stefano Giovagnoli, Cinzia Pagano, Carlo Rossi

Drug Dev. Ind. Pharm. 35 (7) (2009) 769-779. IF (2009): 0,960.

5. FG90 CHITOSAN AS A NEW POLYMER FOR METRONIDAZOLE MUCOADHESIVE TABLETS FOR VAGINAL ADMINISTRATION.

Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Cinzia Pagano, Stefania Scuota, Carlo Rossi

Int. J. Pharm. 377 (2009) 120-127. IF (2009): 2,962.

6. ECONAZOLE NITRATE LOADED MCM-41 FOR AN ANTIFUNGAL TOPICAL POWDER FORMULATION.

Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Cinzia Pagano, Fabio Marmottini, Massimo Moretti, Fabiola Mizzi, Carlo Rossi.

J. Pharm. Sci. 99 (11) (2010) 4738-4745. IF (2010): 3,031.

7. TARGETING OF LYSOSOMES BY LIPOSOMES MODIFIED WITH OCTADECYL-RHODAMINE B.

A. Koshkaryev, R. Thekkedath, C. Pagano, I. Meerovich, V. Torchilin

J. Drug Target. 19 (8) (2011) 606-614. IF (2011): 2,696.

8. NEW SOLID MUCOADHESIVE SYSTEMS FOR BENZYDAMINE VAGINAL ADMINISTRATION

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

Colloids Surf B Biointerfaces 84 (2011) 413-420. IF (2011): 3,456.

9. PREFORMULATION STUDIES ON HOST-GUEST COMPOSITES FOR ORAL ADMINISTRATION OF BCS CLASS IV DRUGS: HTlc AND FUROSEMIDE.

Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Morena Nocchetti, Michele Sisani, Cinzia Pagano.

Appl. Clay Sci. 53 (2011) 696-703. IF (2011): 2,474.

10. MCM-41 FOR FUROSEMIDE DISSOLUTION IMPROVEMENT.
Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Cinzia Pagano, Loredana Latterini, Fabio Marmottini, Maurizio Ricci, Carlo Rossi
Micropor. Mesopor. Mater. 147 (2012) 343-349. IF (2012): 3,365.
11. IMMOBILIZATION OF KOJIC ACID IN ZN-AL-HYDROTALCITE LIKE COMPOUNDS.
Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Morena Nocchetti, Loredana Latterini, Cinzia Pagano, Elena Massetti, Carlo Rossi
J. Phys. Chem. Solids 73 (1) (2012) 94-98. IF (2012): 1,527.
12. NEW ORAL SOLID DOSAGE FORM FOR FUROSEMIDE ORAL ADMINISTRATION.
L. Perioli, G. D'Alba, C. Pagano
Eur. J. Pharm. Biopharm. 80 (3) (2012) 621-629. IF (2012): 3,826.
13. USE OF SBA-15 FOR FUROSEMIDE ORAL DELIVERY ENHANCEMENT.
Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Cinzia Pagano, Fabio Marmottini, Maurizio Ricci, Anna Sagnella, Carlo Rossi
Eur. J. Pharm. Sci. 46 (1-2) (2012) 43-48. IF (2012): 2,987.
14. MONTMORILLONITE AN AGENT FOR DRUG PHOTOSTABILITY
Valeria Ambrogi, Loredana Latterini, Morena Nocchetti, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci
J. Mater. Chem., 22 (42) (2012) 22743-22749. IF (2012): 6,108.
15. INORGANIC MATRICES: AN ANSWER TO LOW DRUG SOLUBILITY PROBLEM
Luana Perioli, Cinzia Pagano
Exp. Opin. on Drug Deliv. 9 (12) (2012) 1559-1572. IF (2012): 4,869.
16. INFLUENCE OF THE NANOCOMPOSITE MgAl-HTlc ON GASTRIC ABSORPTION OF DRUGS: IN VITRO AND EX VIVO STUDIES
Luana Perioli, Pamela Mutascio, Cinzia Pagano
Pharm Res 30 (2013)156-166. IF (2013): 3,952.
17. PREFORMULATION STUDIES OF MUCOADHESIVE TABLETS FOR CARBAMAZEPINE SUBLINGUAL ADMINISTRATION
Luana Perioli, Cinzia Pagano
Colloids Surf. B Biointerfaces 102 (2013) 915-922 IF (2013): 4,287.
18. MESOPOROUS SILICATE MCM-41 AS A PARTICULATE CARRIER FOR OCTYL METHOXYCINNAMATE: SUNSCREEN RELEASE AND PHOTOSTABILITY
Valeria Ambrogi, Loredana Latterini, Fabio Marmottini, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci
J. Pharm. Sci. 102 (5) (2013) 1468-1475. IF (2013): 3,007.
19. AMORPHOUS CARBAMAZEPINE STABILIZATION BY THE MESOPOROUS SILICATE SBA-15.
Valeria Ambrogi, Fabio Marmottini, Cinzia Pagano
Micropor. Mesopor. Mater. 177 (2013) 1-7. IF (2013): 3,209.
20. STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND THERMAL AND CHEMICAL STABILITY OF BIOACTIVE MOLECULE-HYDROTALCITE (LDH) NANOCOMPOSITES.

Eleonora Conterosito, Gianluca Croce, Luca Palin, Cinzia Pagano, Luana Perioli, Davide Viterbo, Enrico Boccaleri, Geo Paul, Marco Milaneseo.
Phys Chem Chem Phys. 15(32) (2013),13418-33. IF (2013): 4,198.

21. HYDROGEL BLENDS WITH ADJUSTABLE PROPERTIES AS PATCHES FOR TRANSDERMAL DELIVERY

Stefania Mazzitelli, Cinzia Pagano, Danilo Giusepponi, Claudio Nastruzzi, Luana Perioli.
Int. J. Pharm. 454 (2013) 47-57. IF (2013): 3,785.

22. HYDROTALCITE COMPOSITES FOR AN EFFECTIVE FLUORIDE BUCCAL ADMINISTRATION: A NEW TECHNOLOGICAL APPROACH

Luana Perioli, Morena Nocchetti, Paola Giannelli, Cinzia Pagano, Maria Bastianini.
Int. J. Pharm. 454 (2013) 259-268. IF (2013): 3,785.

23. GASTRORETENTIVE INORGANIC-ORGANIC HYBRIDS TO IMPROVE CLASS IV DRUG ABSORPTION

Luana Perioli, Cinzia Pagano
Int. J. Pharm. 477 (2014) 21-31. IF (2014): 3,650.

24. DEVELOPMENT OF SMART SEMISOLID FORMULATIONS TO ENHANCE RETINOIC ACID TOPICAL APPLICATION

Luana Perioli, Cinzia Pagano, Morena Nocchetti, Loredana Latterini
J. Pharm. Sci. 104 (2015) 3904-3912. IF (2015): 2,641.

25. NANOSTRUCTURED HYBRIDS FOR THE IMPROVEMENT OF FOLIC ACID BIOPHARMACEUTICAL PROPERTIES

Cinzia Pagano*, Maria Cristina Tiralti, Luana Perioli
J. Pharm. Pharmacol. 68 (2016) 1384-1395. IF (2016): 2,405.

26. OPTIMIZATION OF WINE PHENOL EXTRACTION BY LAYERED DOUBLE HYDROXIDES AND TECHNOLOGICAL EVALUATION OF THE BIOACTIVE-RICH POWDER.

Cinzia Pagano, Luana Perioli, Francesca Blasi, Maria Bastianini, Claudia Chiesi, Lina Cossignani
Int. J. Food Sci. Technol. IJFST 52 (12) (2017) 2582-2588. IF (2017): 2,383.

27. EFFECTS OF DIFFERENT MILLING TECHNIQUES ON THE LAYERED DOUBLE HYDROXIDES FINAL PROPERTIES

Cinzia Pagano*, Fabio Marmottini, Morena Nocchetti, Daniele Ramella, Luana Perioli.
Appl. Clay Sci. 151 (2018) 124-133. IF (2018): 3,641.

28. CURRENT HIGHLIGHTS ABOUT THE SAFETY OF INORGANIC NANOMATERIALS IN HEALTHCARE

Luana Perioli, Cinzia Pagano*, Maria Rachele Ceccarini
Curr. Med. Chem. 26 (12) (2019) 2147-2165. IF (2017) 3,469.

29. THERMO-MECHANICAL AND ADHESIVE PROPERTIES OF POLYMERIC FILMS BASED ON ZnAl-HYDROTALCITE COMPOSITES FOR ACTIVE WOUND DRESSINGS.

L. Perioli, A. Dorigato, C. Pagano, M. Leoni, A. Pegoretti
Polym. Eng. Sci. Special Issue: Films and Membranes 59 S1 (2019) E112 – E119. IF (2017): 1,551.

30. FOLIC ACID-LAYERED DOUBLE HYDROXIDES HYBRIDS IN SKIN FORMULATIONS: TECHNOLOGICAL, PHOTOCHEMICAL AND IN VITRO CYTOTOXICITY ON HUMAN KERATINOCYTES AND FIBROBLASTS

Cinzia Pagano, Luana Perioli, Loredana Latterini, Morena Nocchetti, Maria Rachele Ceccarini, Marco Marani, Daniele Ramella, Maurizio Ricci, Appl. Clay Sci. 168 (2019) 382-395.

31. BIOADHESIVE POLYMERIC FILMS BASED ON USNIC ACID FOR BURN WOUND TREATMENT: ANTIBACTERIAL AND CYTOTOXICITY STUDIES

Cinzia Pagano, Maria Rachele Ceccarini, Paola Calarco, Stefania Scuota, Carmela Conte, Sara Primavilla, Maurizio Ricci, Luana Perioli
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 178 (2019) 488–499.

32. CHITOSAN COMPOSITE MICROPARTICLES: A PROMISING GASTROADHESIVE SYSTEM FOR TAXIFOLIN

F.C. Stenger Moura, L. Perioli, C. Pagano, R. Vivani, V. Ambrogi, T.M. Bresolin, M. Ricci, A. Schoubben
Carbohydrate Polymer 2918 (2019) 343-354.

33. DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF NEW TOPICAL HYDROGELS BASED ON ALPHA LIPOIC ACID – HYDROTALCITE HYBRIDS

Cinzia Pagano, Paola Calarco, Maria Rachele Ceccarini, Tommaso Beccari, Maurizio Ricci, Luana Perioli
Cosmetics 6 (35) (2019) 1-18.

34. DENTIFRICE BASED ON FLUORIDE-HYDROTALCITE COMPOUNDS: CHARACTERIZATION AND RELEASE CAPACITY EVALUATION BY NOVEL IN VITRO METHODS

Cinzia Pagano, Luana Perioli, Fabio Marmottini, Daniele Ramella, Maria Cristina Tiralti, Maurizio Ricci.
AAPSPPharmSciTech 20 (2019) 248.

35. DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF MUCOADHESIVE-THERMORESPONSIVE GELS FOR THE TREATMENT OF ORAL MUCOSA DISEASES

Cinzia Pagano, Stefano Giovagnoli, Luana Perioli, Maria Cristina Tiralti, Maurizio Ricci.
Eur. J. Pharm. Sci. 142 (15)(2020) 105125

36. NEW TECHNOLOGICAL APPROACH FOR GLYCYRRETHIC ACID ORAL AND TOPICAL ADMINISTRATION

Cinzia Pagano*, Luana Perioli, Paola Calarco, Alessandro Di Michele, Maria Cristina Tiralti, Maurizio Ricci
Curr. Pharm. Design 26(6) (2020)664-674.

37. BIOADHESIVE POLYMERIC FILMS BASED ON RED ONION SKINS EXTRACT FOR WOUND TREATMENT: AN INNOVATIVE AND ECO-FRIENDLY FORMULATION

Cinzia Pagano, Maura Marinozzi, Claudio Baiocchi, Tommaso Beccari, Paola Calarco, Maria Rachele Ceccarini, Michela Chielli, Ciriana Orabona, Elena Orecchini, Roberta Ortenzi, Maurizio Ricci, Stefania Scuota, Maria Cristina Tiralti and Luana Perioli.
Molecules (2020), 25, 318.

38. COME MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO

Maria Cristina Tiralti, Luana Perioli, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci
Recenti Prog Med 111 (3) (2020) 1-6.

39. PROBLEMATICHE INERENTI L'USO DI FARMACI IN PEDIATRIA: ASPETTI NORMATIVI E FORMULATIVI

Maria Cristina Tiralti, Cinzia Pagano, Alessandro D'Arpino, Nicola Nigri, Maurizio Ricci, Luana Perioli
Area Pediatrica 21(4)(2020) 166-171.

40. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF POLYMERIC MICROPARTICLES LOADED WITH MORINGA OLEIFERA LEAF EXTRACT FOR EXUDING WOUND TREATMENT

Cinzia Pagano, Luana Perioli, Claudio Baiocchi, Alessandra Bartoccini, Tommaso Beccari, Francesca Blasi, Paola Calarco, Maria Rachele Ceccarini, Lina Cossignani, Alessandro di Michele, Roberta Orteni, Stefania Scuota, Maurizio Ricci.
Int. J. Pharm. 587 (2020) 119700.

41. POLYMERIC BIOADHESIVE PATCH BASED ON HYDROTALCITE HYBRID FOR LOCAL PAIN TREATMENT

Cinzia Pagano, Loredana Latterini, Alessandro Di Michele, Francesca Luzi, Debora Puglia, Maurizio Ricci, César Antonio Viseras Iborra, Luana Perioli.
Pharmaceutics 12(8) (2020) 733.

42. DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF XANTHAN GUM AND ALGINATE BASED BIOADHESIVE FILM FOR PYCNOGENOL TOPICAL USE IN WOUND TREATMENT

Cinzia Pagano*, Debora Puglia, Francesca Luzi, Alessandro Di Michele, Stefania Scuota, Sara Primavilla, Maria Rachele Ceccarini, Tommaso Beccari, César Antonio Viseras Iborra, Daniele Ramella, Maurizio Ricci, Luana Perioli.
Pharmaceutics 2021, 13(3), 324.

43. DEVELOPMENT OF SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE BASED POLYMERIC MICROPARTICLES FOR IN SITU HYDROGEL WOUND DRESSING FORMATION

Cinzia Pagano*, Paola Calarco, Alessandro Di Michele, Maria Rachele Ceccarini, Tommaso Beccari, Sara Primavilla, Stefania Scuota, Fabio Marmottini, Maurizio Ricci, Luana Perioli.
Int J Pharm 602 (2021) 120606.

44. EMULGEL LOADED WITH FLAXSEED EXTRACTS AS NEW THERAPEUTIC APPROACH IN WOUND TREATMENT

Cinzia Pagano, Claudio Baiocchi, Tommaso Beccari, Francesca Blasi, Lina Cossignani, Maria Rachele Ceccarini, Ciriana Orabona, Elena Orecchini, Enrico Di Raimo, Sara Primavilla, Laura Salvini, Alessandro Di Michele, Luana Perioli, Maurizio Ricci
Pharmaceutics (2021), 13, 1107

45. HAZELNUT SHELLS AS SOURCE OF ACTIVE INGREDIENTS: EXTRACTS PREPARATION AND CHARACTERIZATION

Alessandro Di Michele*, Cinzia Pagano*, Agnese Allegrini, Francesca Blasi, Lina Cossignani, Enrico Di Raimo, Marco Faieta, Eleonora Oliva, Paola Pittia, Sara Primavilla, Manuel Sergi, Camilla Vicino, Maurizio Ricci, Bartolomeo Schirone and Luana Perioli
Molecules 26 (2021) 6607.

46. BIOADHESIVE PATCHES BASED ON CARBOXYMETHYL CELLULOSE/POLYVINYLPIRROLIDONE/BENTONITE COMPOSITES AND SOLUPLUS® FOR SKIN ADMINISTRATION OF POOR SOLUBLE MOLECULES

Alessandro Di Michele, Giulia Fredi, Cinzia Pagano*, Andrea Dorigato, Paola Calarco, Sara Primavilla, Fabio Marmottini, Maurizio Ricci, Alessandro Pegoretti, Luana Perioli.
Applied Clay Science 216 (2022) 106377

47. WOUND DRESSING: COMBINATION OF ACACIA GUM/PVP/CYCLIC DEXTRIN IN BIOADHESIVE PATCHES LOADED WITH GRAPE SEED EXTRACT

Cinzia Pagano*, Francesca Luzi, Maurizio Ricci, Alessandro Di Michele, Debora Puglia, Maria Rachele Ceccarini, Tommaso Beccari, Francesca Blasi, Lina Cossignani, Aurélie Schoubben, Sara Primavilla, César Antonio Viseras Iborra, Luana Perioli
Pharmaceutics 14 (2022) 485.

48. ANTI-OSTEOCLASTOGENIC ACTIVITY OF CROCUS SATIVUS PETAL EXTRACT: TURNING SAFFRON WASTE INTO A VALUABLE RESOURCE AGAINST BONE DISRUPTION.

Ciriana Orabona, Elena Orecchini, Claudia Volpi, Federico Bacaloni, Eleonora Panfili, Cinzia Pagano, Luana Perioli, Maria Laura Belladonna
Pharmaceutics 2022, 14(6), 1290.

49. MgAl and ZnAl-HYDROTALCITES AS MATERIALS FOR COSMETIC AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS. STUDY OF THEIR CYTOTOXICITY ON DIFFERENT CELL LINES

Maria Rachele Ceccarini, Matteo Puccetti, Cinzia Pagano*, Morena Nocchetti, Tommaso Beccari, Alessandro di Michele, Maurizio Ricci, Luana Perioli
Pharmaceutics 2022, 15(7), 784.

50. STARCH-BASED SUSTAINABLE HYDROGEL LOADED WITH CROCUS SATIVUS PETALS EXTRACT: A NEW PRODUCT FOR WOUND CARE

Cinzia Pagano*, Maria Rachele Ceccarini, Marco Faieta, Alessandro di Michele, Francesca Blasi, Lina Cossignani, Tommaso Beccari, Eleonora Oliva, Paola Pittia, Manuel Sergi, Sara Primavilla, Domiziana Serafini, Lucia Benedetti, Maurizio Ricci, Luana Perioli.
Int. J. Pharm. 2022, 625, 122067.

51. UNCONVENTIONAL APPLICATION OF BARLEY B-GLUCAN EXTRACT FOR THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE BIOADHESIVE FILMS

Alessandro di Michele, Carmen Laura Pérez Gutiérrez, Cinzia Pagano*, Tommaso Beccari, Maria Rachele Ceccarini, Francesca Luzi, Debora Puglia, Elena D'Agosto, César Antonio Viseras Iborra, Maurizio Ricci, Luana Perioli
International Journal of Molecular Sciences (2022) submitted

* Corresponding author

Patents

BIPHASIC CREATINE NUTRACEUTIC COMPOSITION (Marchio registrato: KREAFAST)
R. Spogli, M. Sisani, G. Salvadori, L. Perioli, C. Pagano

EP3338802 (A1).

Book chapters

1. N. Realdon, L. Perioli, C. Pagano. Capitolo 14. Via rettale, vaginale e uretrale. Principi di Tecnologia Farmaceutica III ed., edizione CEA - Casa Editrice Ambrosiana
2. Cinzia Pagano, Luana Perioli, Maurizio Ricci. Novel approaches in nasal in situ gel drug delivery. In: Nasal Drug delivery- Formulation and development Challenges and solutions (Y.V. Pathak and H. Yadav Eds.) Springer Link publisher. Submitted

Scientific publications in non-indexed journals:

1. COPOLIMERI DELL'ACIDO ACRILICO PER NUOVE EMULSIONI O/A.
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Febbraio (2011) pp. 40-45.
2. LIPOGEL: OLIO D' OLIVA E ARGILLE ANIONICHE.
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Francesco Palazzo, Michele Sisani. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Ottobre (2011) pp. 50-55.
3. PREVENZIONE DELLA CARIE DENTARIA.
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Novembre (2011) pp. 56-59.
4. PRODOTTI PER L'IGIENE INTIMA FEMMINILE: ASPETTI TECNICI E FORMALI.
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Dicembre (2011) pp. 42-47.
5. NUOVI GELIFICANTI PER OLI VEGETALI.
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Francesco Palazzo, Michele Sisani. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Febbraio (2012) pp. 40-45.
6. IDROTALCITI COME AGENTI TEXTURIZZANTI, OPACIZZANTI E REOLOGICI.
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Michele Sisani, Marco Aitis. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Dicembre (2012) pp. 36-39.
7. ACIDO FOLICO IN TRATTAMENTI RISTRUTTURANTI
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Febbraio (2013) 42-45.
8. POLVERI PER IL TRUCCO.
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Maria Bastianini, Michele Sisani. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Aprile (2013) 30-34.
9. MASCHERE: INNOVAZIONE E VANTAGGI.
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Michele Sisani, Marco Aitis. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Settembre (2013) 48-50.
10. RESVERATROLO SPRING FORM PER AUMENTARE LA BIODISPONIBILITÀ
Bernard Fioretti, Cinzia Pagano, Michele Sisani, Roberto Spogli, Giuseppe Palmiotto, Luana Perioli. L'integratore nutrizionale (ISSN: 1127-6320), 16 (3) (2013) 9-14.
11. NUOVO RESVERATROLO PER USO COSMETICO.
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Bernard Fioretti. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Aprile (2014) 38-41.

12. OLIO DI CANAPA IN COSMETICI ANTIAGE
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Settembre (2014) 60-64.
13. COENZIMA Q10
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Novembre (2014) 54-57.
14. LIEVITO DI BIRRA E NUTRICOSMETICA
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Aprile (2015) 40-43.
15. OLIO DI PERILLA E MIELE CONTRO GLI INESTETISMI DELLA CELLULITE
Cinzia Pagano, Luana Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Giugno (2015) 34-35.
16. OLIO DI AÇAÍ: BELLEZZA E SALUTE DI MANI E UNGHIE
Cinzia Pagano, Luana Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Ottobre (2015) 54-55.
17. PANTOTENATO E CURA DEL CORPO
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Febbraio (2016) 40-42.
18. ACQUE TERMALI: UN CONCENTRATO DI BENEFICI PER IL VISO
Luana Perioli, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Settembre (2016) 44-47.
19. EPILAZIONE MASCHILE: COSA C'È DA SAPERE
Cinzia Pagano, Luana Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Novembre (2016) 48-51.
20. PRODOTTI A BASE DI CURCUMA PER IL TRATTAMENTO DELL'ACNE VULGARIS
Cinzia Pagano, Lucia Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Novembre (2016) 34-37.
21. INORGANIC-ORGANIC HYBRIDS TO IMPROVE THE PERFORMANCES OF ANTI-INFLAMMATORY TOPICAL FORMULATIONS
Luana Perioli, Cinzia Pagano. International Journal of Pharma Research & Review 5(2) (2016) 1-18.
22. SICUREZZA DEI FILTRI FISICI: UNA RIFLESSIONE
Luana Perioli, M. Cristina Tiralti, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Febbraio (2017) 40-45.
23. SICUREZZA DEI NANOMATERIALI: CONTROLLO DIMENSIONALE DELLE POLVERI NEI COSMETICI.
Luana Perioli, M. Cristina Tiralti, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Febbraio (2017) 46-51.
24. APPLICAZIONI DERMATOLOGICHE DELL'OLIO DI LINO
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Francesco Meschini. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Maggio (2017) 52-56.
25. LACCASI: ENZIMI VEGETALI NELLE TINTE PER CAPELLI
Cinzia Pagano, Luana Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Giugno (2017) 38-40.
26. IL LINO: UN RIMEDIO PER TUTTI I TIPI DI CAPELLI

Cinzia Pagano, Lucia Perioli, Francesco Meschini. Kosmetica (ISSN: 1590-1505), Settembre 6 (2017) 44-47.

27. LE PECULIARITA' DELLA COSMESI MASCHILE

Luana Perioli, Maria Cristina Tiralti, Cinzia Pagano. Tema Farmacia (ISSN: 1827-3718), Aprile 4 (2018) 112-113.

28. FILM POLIMERICI A CONFRONTO E VALUTAZIONE DEL RILASCIO DI PANTOTENATO DI CALCIO.

Paola Calarco, Cinzia Pagano, Luana Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505) Novembre 8 (2018) 74-81.

29. BENEFICI SOSTENIBILI DELLA CIPOLLA

Luana Perioli, Paola Calarco, Cinzia Pagano. Kosmetica (ISSN: 1590-1505) 5 (2020) 41-45.

30. MORINGA OLEIFERA IMPIEGHI COSMETICI E DERMATOLOGICI

Cinzia Pagano, Alessandra Bartocchini, Luana Perioli. Kosmetica (ISSN: 1590-1505)1 (2021) 26-31.

31. ESTRATTI DI GUSCI DI NOCCIOLA: INGREDIENTI ATTIVI PER USO DERMATOLOGICO

Camilla Vicino, Cinzia Pagano, Luana Perioli, Alessandro di Michele. Dermakos Marzo 2022, 64-67.

Posters

1. 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 13th -15th June 2007 (abstract page 205).

2. 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.

2th AltUN meeting, Perugia 7th-8th March 2008 (abstract pages 30-31).

3. PREFORMULATION STUDIES OF MUCOADHESIVE VAGINAL TABLETS FOR BENZYLAMINE ADMINISTRATION.

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

2th AltUN meeting, Perugia 7th -8th March 2008 (abstract page 54).

4. STUDI PREFORMULATIVI DI COMPRESSE MUCOADESIVE SUBLINGUALI PER LA SOMMINISTRAZIONE DI CARBAMAZEPINA.

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

48° SIMPOSIO AFI-Rimini 11th -13th June 2008 (abstract page 182).

5. NANOSTRUCTURED COMPOUNDS TO IMPROVE DRUG BIOPHARMACEUTICAL PROPERTIES.

Cinzia Pagano, Luana Perioli, Maria Bastianini, Valeria Ambrogi, Michele Sisani, Morena Nocchetti.

Prima Scuola Estiva di Nanobiotechnologie. Torino, Villa Gualino 8th-11th September 2009 (abstract page 13).

6. IMMOBILIZZAZIONE DELL'ACIDO COGICO IN IDROTALCITE PER NUOVE FORMULAZIONI COSMETICHE

Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Cinzia Pagano, Elena Massetti, Morena Nocchetti, Loredana Latterini, Carlo Rossi.

49° Simposio AFI 2009- Rimini 10th -12th June 2009 (abstract page 197).

7. STUDI PREFORMULATIVI DI GELI A BASE DI ACIDO RETINOICO IMMOBILIZZATO IN STRUTTURE LAMELLARI.

Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Cinzia Pagano, Elena Massetti, Morena Nocchetti, Carlo Rossi.

49° Simposio AFI 2009 -Rimini 10th -12th June 2009 (abstract page 196).

8. 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 A.D.R.I.T.E.L.F. Cagliari 10th-13th September 2009 (abstract page 158).

9. 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 A.D.R.I.T.E.L.F. Cagliari 10th-13th September 2009 (abstract page 110).

10. DETECTION OF THE SPECIFIC LYSOSOMAL TARGETING BY FLOW CYTOMETRY.
A. Koshkaryev, C. Pagano, R. Thekkedath, V. Torchilin.
4th AltUN meeting, Napoli 26th-27th February 2010 (abstract pages 35-36).
11. NANOSTRUCTURED COMPOUNDS TO IMPROVE BIOPHARMACEUTICAL PROPERTIES OF DRUGS.
L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, E. Massetti, M.C. Tiralti, M. Nocchetti, C. Rossi.
7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Malta-Valetta 8th-11th march 2010 (solubility improvement section-186; scientific program, pag 69).
12. 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 8th-11th march 2010 (drug delivery section-100; scientific program, pag 91).
13. FARMACI DI CLASSE IV DEL BCS: UN APPROCCIO TECNOLOGICO-FORMULATIVO PER MIGLIORARE LE PROPRIETA' BIOFARMACEUTICHE.
L. Perioli, V. Ambrogi, C. Pagano, M. Nocchetti, G. D'Alba, C. Rossi.
50° Simposio AFI 2010 - Rimini 9th -11th June 2010 (abstract pages 277-278)
14. 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 9th-11th June 2010 (abstract pages 275-276).
1° premio miglior poster.
15. SPECIFIC LYSOSOMAL TARGETING BY LIPOSOMES MODIFIED WITH OCTADECYL-RHODAMINE B.
A. Koshkaryev, R. Thekkedath, C. Pagano, I. Meerovich, V. Torchilin.
37th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, 10th -14th July 2010
Portland, Oregon, U.S.A.
16. NUOVI SISTEMI GASTRORETENTIVI PER MIGLIORARE L'ASSORBIMENTO DI FARMACI ACIDI IN AMBIENTE GASTRICO
Luana Perioli, Cinzia Pagano, Valeria Ambrogi, Carlo Rossi
51°SIMPOSIO AFI – Rimini 8th -10th June 2011 (abstract page 222).
17. STUDI SU IBRIDI INORGANO-ORGANICI DEL PIROXICAM CON I FILLOSILICATI HALLOYSITE E MONTMORILLONITE
Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Cinzia Pagano, Morena Nocchetti, Loredana Latterini, Carlo Rossi.
51°SIMPOSIO AFI – Rimini 8th -10th June 2011 (abstract page 221).
18. IBRIDI INORGANO-ORGANICI DELLA MONTMORILLONITE E PROMETAZINA: STUDI SUL RILASCIO E SULLA FOTOSTABILITA' DEL FARMACO
Valeria Ambrogi, Loredana Latterini, Morena Nocchetti, Cinzia Pagano, Laurentia Paterni, Maurizio Ricci.
52°SIMPOSIO AFI – Rimini 30th -31th May, 1thJune 2012 (abstract page 257).

19. INFLUENCE OF MgAl-HYDROTALCITE ON GASTRIC ABSORPTION OF BCS CLASS IV DRUGS

Luana Perioli, Pamela Mutascio, Cinzia Pagano

52°SIMPOSIO AFI – Rimini 30th-31th May, 1thJune 2012 (abstract page 261).

20. IMPIEGO DI ARGILLE ANIONICHE LIPOFILIZZATE COME GELIFICANTI PER OLI VEGETALI

Luana Perioli, Cinzia Pagano, Michele Sisani, Roberto Spogli

52°SIMPOSIO AFI – Rimini 30th-31th May, 1thJune 2012 (abstract page 263).

21. DEVELOPMENT AND FORMULATION OF INORGANIC COMPOSITES FOR FLUORIDE BUCCAL ADMINISTRATION

Luana Perioli, Morena Nocchetti, Paola Giannelli, Cinzia Pagano

XXI SIMPOSIO A.D.R.I.T.E.L.F.-Firenze, 13th-16th September 2012 (abstract page 113).

22. LE IDROTALCITI IN CAMPO NUTRACEUTICO E COSMETICO: INTERCALAZIONE DELLE SOSTANZE FENOLICHE DEL VINO

Luana Perioli, Michele Sisani, Cinzia Pagano, Maria Bastianini, Francesca Blasi, Claudia Chiesi, Lina Cossignani.

53°SIMPOSIO AFI – Rimini 12th-14th June 2013 (abstract page 236-237).

23. MATERIALI INNOVATIVI, SEMPLICI, ECONOMICI, ATOSSICI ED ECOFRIEND PER AUMENTARE LA SICUREZZA E L'EFFICACIA DI PRODOTTI PER LA SALUTE.

Luana Perioli; Cinzia Pagano; Michele Sisani; Roberto Spogli

53°SIMPOSIO AFI – Rimini 12th-14th June 2013 (abstract page 59).

24. IMPIEGO DI MATERIALI INORGANICI PER MIGLIORARE BIODISPONIBILITA' E STABILITA' DI ATTIVI NUTRACEUTICI E FARMACEUTICI.

Luana Perioli, Cinzia Pagano, Maria Bastianini, Michele Sisani, Marco Marani, Loredana Latterini.

54°SIMPOSIO AFI – Rimini 11th-13th June 2014 (abstract page 263-264).

25. MATERIALI INORGANICI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PROPRIETÀ BIOFARMACEUTICHE DI INGREDIENTI ATTIVI

L. Perioli, C. Pagano, R. Spogli, M. Sisani, B. Fioretti

54°SIMPOSIO AFI – Rimini 11th-13th June 2014 (abstract page 80).

26. STUDY AND CHARACTERIZATION OF A NEW TOOTHPASTE BASED ON HYDROCALUMITE

Luana Perioli, Morena Nocchetti, Fabio Marmottini, Cinzia Pagano

International Symposium on Intercalation Compounds (ISIC) 19th Edition, 28 May 28 – 1 June 2017 Assisi (abstract page 162).

27. WOUND HEALING DRESSING BASED ON PANTOTHENATE AND HYDROTALCITE

Luana Perioli, Andrea Dorigato, Matteo Leoni, Alessandro Pegoretti, Cinzia Pagano

International Symposium on Intercalation Compounds (ISIC) 19th Edition, 28 May – 1 June 2017 Assisi (abstract page 163).

28. NUOVI DENTIFRICI A BASE DI IBRIDI DI IDROSSIDI LAMELLARI DOPPI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA BIODISPONIBILITA' BUCCALE DEL FLUORO
Luana Perioli, Morena Nocchetti, Fabio Marmottini, Maurizio Ricci, Cinzia Pagano
57°SIMPOSIO AFI – Rimini 7th -9th June 2017 (abstract page 190).

29. TOPICAL FORMULATIONS BASED ON EXTRACTS OF *ROJO DURO* ONION SKINS FARMED IN CANNARA (UMBRIA, ITALY) FOR WOUNDS TREATMENT
Luana Perioli, Stefano Giovagnoli, Maria Cristina Tiralti, Cinzia Pagano, Debora Caricato, Paola Calarco, Stefania Scuota, Tommaso Beccari, Maurizio Ricci, Maura Marinozzi.
58°SIMPOSIO AFI – Rimini 6th -8th June 2018 (Abstract pages: 168-169).
1°Premio miglior poster

30. INORGANIC-ORGANIC HYBRID OF HYDROTALCITE AND KETOPROFEN IN INNOVATIVE TOPICAL PATCHES".
Paola Calarco, Cinzia Pagano, Maurizio Ricci, Morena Nocchetti, Luana Perioli
XXVI CONVEGNO INTERREGIONALE TUMA 2018 Congresso delle sezioni Toscana – Umbria – Marche – Abruzzo della Società Chimica Italiana 4 – 5 OTTOBRE 2018, Centro Congressi “Le Benedettine”, Pisa, (Abstract page: 45).

31. POLYMERIC HYDROGEL FILMS CONTAINING DRY SKINS EXTRACT OF *ROJO DURO* ONION FARMED IN CANNARA (UMBRIA, ITALY) FOR WOUNDS TREATMENT
Cinzia Pagano, Maura Marinozzi, Paola Calarco, Maria Cristina Tiralti, Michela Chielli, Stefania Scuota, Maria Rachele Ceccarini, Maurizio Ricci, Luana Perioli.
3rd European Conference on Pharmaceutics 25-26 March 2019, Bologna Italy.

32. NEW HYDROGELS FOR A-LIPOIC ACID SKIN USE
Paola Calarco, Cinzia Pagano, Maria Rachele Ceccarini, Maria Cristina Tiralti, Maurizio Ricci, Luana Perioli
3rd European Conference on Pharmaceutics 25-26 March 2019, Bologna Italy.

33. ESTUDIO DEL β -GLUCANO DE HARINA DE CEBADA COMO INGREDIENTE ACTIVO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS CRÓNICAS
Carmen Laura Pérez-Gutiérrez, Cinzia Pagano, Elena D'Agosto, Alessandro Di Michele, César Viseras, Luana Perioli. Il congreso anual internacional de estudiantes de doctorado Universitas Miguel Hernández 3-4 Febbraio 2022.

34. ANTI-OSTEOCLASTOGENIC ACTIVITY OF CROCUS SATIVUS PETAL EXTRACT: TURNING SAFFRON WASTE INTO A VALUABLE RESOURCE AGAINST BONE DISRUPTION
Claudia Volpi, Federico Bacaloni, Ciriana Orabona, Elena Orecchini, Eleonora Panfili, Cinzia Pagano, Luana Perioli, Maria Laura Belladonna
XXII Congresso Nazionale CIRIAF, 7-8 aprile 2022 Perugia

35. DEVELOPMENT OF FILAMENTS BASED ON THERMOPLASTIC STARCH AND CATIONIC CLAYS SUITABLE FOR FUSED DEPOSITION MODELLING
Carmen Laura Pérez Gutiérrez, Franco Dominici, Francesca Luzi, Debora Puglia, Francesco Cottone, Alessandro Di Michele, Cinzia Pagano, César Viseras, Luana Perioli. 11th International Colloids Conference, Lisbon 12-15 June 2022.

36. THERMOPLASTIC CORN STARCH REINFORCED WITH DIFFERENT ADDITIVES FOR 3D PRINTED APPLICATION

Pérez Gutiérrez C.L.; Dominici F.; Luzi, F.; Puglia, D.; Di Michele A.; Cottone, F.; Pagano, C.; Viséras, C. and Perioli, L.

Interregional Meeting of the Italian Chemical Society – Section Toscana, Umbria, Marche and Abruzzo (TUMA 2022), Perugia September 1-2, 2022.

37. DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE PATCHES FOR WOUND TREATMENT BY PAM EXTRUSION BASED 3D PRINTING PROCESS

C.L. Pérez Gutiérrez, F. Cottone, C. Pagano, R. Sinisi, A. di Michele, C. Viséras, L. Perioli

XXI SCUOLA DOTTORALE IN TECNOLOGIA FARMACEUTICA 5-7 Settembre 2022, Roma.

38. OPTIMIZATION OF PRESSURE-ASSISTED MICROSYPINGE (PAM) 3D PRINTING PROCESS FOR THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE BIOADHESIVE PATCHES

Carmen Laura Pérez Gutiérrez, Francesco Cottone, Cinzia Pagano, Rossella Sinisi, Alessandro di Michele, César Viseras and Luana Perioli

Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences 2022 (AMYC BIOMED 2022)

17-19 October 2022, University of Naples Federico II, Naples, Italy

Abstract in rivista

1. IN VITRO CYTOTOXIC EFFECT ON HUMAN DERMAL FIBROBLASTS OF INORGANIC-ORGANIC HYBRIDS BASED ON GLYCYRRHETIC ACID AND HYDROTALCITE

Tommaso Beccari, Cinzia Pagano, Luana Perioli, Maria Rachele Ceccarini, Federica Patria, Michela Codini, Maurizio Ricci. Journal of Biotechnology 280S (2018) S80, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2018.06.262.

Oral communications

1. STRATEGIE FORMULATIVE PER LA VEICOLAZIONE DI FARMACI POCO SOLUBILI.
Cinzia Pagano*, Luana Perioli, Valeria Ambrogi, Carlo Rossi, Maurizio Ricci
Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche,
Arcavacata di Rende (CS) Italy, 22th -27th September 2008 (abstract page 37)
2. MATERIALI MESOPOROSI INORGANICI COME MATRICI PER FARMACI DI CLASSE IV DEL BCS.
Cinzia Pagano*, Valeria Ambrogi, Luana Perioli, Carlo Rossi, Maurizio Ricci.
Scuola Dottorale per la Formazione Avanzata in Discipline Tecnologico-Farmaceutiche,
Arcavacata di Rende (CS) Italy, 12th -19th September 2010.
3. DESIGN AND EVALUATION OF ADHESIVE FILM DRESSING BASED ON USNIC ACID AND HYDROTALCITE.
Cinzia Pagano*, Maurizio Ricci, Luana Perioli
"World Congress on Pharmacology & Chemistry of Natural Compounds" Tbilisi, Georgia
9-11 October 2017 (abstract page 46).
4. ENCAPSULATION OF 18-B-GLYCYRRHETINIC ACID IN NEW POLYMERIC MICROPARTICLES FOR EXUDING WOUNDS TREATMENT
Cinzia Pagano*, Paola Calarco, Maurizio Ricci, Luana Perioli
International Conference on Pharmaceutics, Pharmacognosy and Medicinal Plants,
Rome 25-26 November 2019.
5. EMULGEL LOADED WITH FLAXSEED EXTRACTS FOR SKIN ULCERS TREATMENT
Cinzia Pagano*, Francesca Blasi, Angelica Polchi, Stefania Scuota, Maria Rachele Ceccarini, Maurizio Ricci, Luana Perioli
5th World Congress & Expo on Pharmaceutics & Drug Delivery Systems, Lisbon 10-11 February 2020.
6. "TECHNOLOGICAL STRATEGIES COMBINED TO NATURAL ACTIVE INGREDIENTS AS NEW TOOL FOR WOUND TREATMENT"
Luana Perioli, Maurizio Ricci, Alessandro Di Michele, Cinzia Pagano*
Webinar on Drug Delivery System 20 December 2021.
7. Webinar AGIFAR Foggia "TARIFFA NAZIONALE DEI MEDICINALI" 14 Dicembre 2021.