

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi, **Elisabetta Miraldi**, Giovanni Pacini  
Indagini sugli olii essenziali di lavandini (*Lavandula hybrida* Rev.) coltivati nel  
senese. I. Analisi quantitativa e qualitativa.  
*Atti Accademia Fisiocritici, Siena*, serie XV, 10: 1-8, 1991.
- 2) Gian Gabriele Franchi, **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Giovanni Pacini  
Indagini sugli olii essenziali di lavandini (*Lavandula hybrida* Rev.) coltivati nel  
senese. II. Analisi di produttività e perdita in peso; esame dei componenti l'olio  
essenziale dopo essiccazione delle infiorescenze.  
*Atti Accademia Fisiocritici, Siena*, serie XV, 10: 113-119, 1991.
- 3) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Essential oil of *Artemisia cretacea* Fiori, a Tuscan endemism used in folk  
medicine. First report.  
in "Phytochemistry of Plants used in traditional medicine - Abstracts", P 125,  
Phytochemical Society of Europa, Lausanne (CH), 1993.
- 4) Sara Ferri, **Elisabetta Miraldi**  
Biagio Bartalini (1750-1822) e l'erbario conservato all'Accademia dei  
Fisiocritici di Siena.  
*Webbia*, 48: 397-408, 1993.
- 5) Sara Ferri, **Elisabetta Miraldi**  
L'Orto Botanico di Siena: dal Giardino della Spezieria al 1964.  
in "I Giardini dei Semplici e gli Orti Botanici della Toscana - in appendice:  
Saggi su Pietro Andrea Mattioli" (a cura di S. Ferri, F. Vannozzi) pp. 69-82,  
Quattroemme, Perugia, 1993.
- 6) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Investigation of *Artemisia cretacea* Fiori (Asteraceae) essential oil.  
*Giornale Botanico Italiano*, 128: 451, 1994.
- 7) Sara Ferri, **Elisabetta Miraldi**, Gian Gabriele Franchi, Gianluca Giorgi  
Produttività e composizione dell'olio essenziale di *Peumus boldus* Molina  
(Monimiaceae) - Nota preliminare.  
in "III Congresso Italo-Americano di Etnomedicina - Abstracts", P 16, Roma,  
19-22 settembre 1994

8) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri

Determination of boldine in *Peumus boldus* leaves of different origin.

in "Genziana e specie amaro-aromatiche: ricerche ed applicazioni - Abstracts", p. 42, Camerino, 8-10 giugno 1995.

9) **Elisabetta Miraldi**

Ricerche chimiche su *Artemisia cretacea*, endemismo delle Crete Senesi.

in "XIV Corso Avanzato in Chimica Farmaceutica e Seminario nazionale dei Dottorandi - Relazioni dei Dottorandi", p. 135, Urbino, 3-7 luglio 1995.

10) Alessandra Masti, Fabio Centini, **Elisabetta Miraldi**, Ida Barni Comparini

*Datura stramonium* L. ed intossicazioni volontarie: indagini analitiche.

Atti del Convegno "La tossicologia forense oggi", Siena 23-24 Giugno 1995, accettato per la pubblicazione.

11) **Elisabetta Miraldi**, Alessandra Masti, Ida Barni Comparini, Sara Ferri

L'erba delle streghe (*Datura stramonium* L.): un antico allucinogeno tornato di moda.

*Giornale Botanico Italiano*, 29 (2): 254, 1995.

12) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri

Determinazione quantitativa di boldina in foglie di varia provenienza di *Peumus boldus* Molina.

Atti del Convegno "Genziana e specie amaro-aromatiche. Ricerche ed applicazioni." Collana *L'uomo e l'ambiente*, pp. 153-157, Università degli Studi di Camerino, Camerino, 1996.

13) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi, Gianluca Giorgi

*Peumus boldus* essential oil: new constituents and comparison of oils from leaves of different origin.

*Fitoterapia*, 67 (3): 227-230, 1996.

14) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri

Valutazione quantitativa della santonina in *Artemisia caerulescens* L. ssp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. e Gubell.

in "Alla scoperta della Digitale del Gennargentu - Abstracts", p. 53, Arzana (Nuoro), 22-25 maggio 1996.

- 15) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Produttività e composizione dell'olio essenziale di eucalipti toscani.  
In “VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacognosia - Abstracts”, p. 63, Napoli, 9-14 giugno 1996.
- 16) **Elisabetta Miraldi**  
Attività antibatterica dell'olio essenziale di *Artemisia caerulescens* L. ssp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. e Gubell.  
*Giornale Botanico Italiano*, 130 (1): 330, 1996.
- 17) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Dinamica di produzione e di accumulo dell'olio essenziale di *Artemisia caerulescens* L. ssp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. e Gubell.  
*Giornale Botanico Italiano*, 130 (1): 331, 1996.
- 18) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri  
Determinazione quantitativa di boldina in foglie di varia provenienza di *Peumus boldus* Molina.  
*Rivista Italiana EPPOS*, 20: 21-25, 1996.
- 19) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Eucalipti della Toscana meridionale: produttività e principali costituenti dell'olio essenziale.  
*Acta Phytotherapeutica*, 2 (4): 19-23, 1997.
- 20) **Elisabetta Miraldi**, Alessandra Masti  
*Datura stramonium* poisoning: determination of tropanic alkaloids in tuscan plants.  
*Acta Phytotherapeutica*, 3 (1): 29-33, 1997.
- 21) Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi, Evelina Mazzei, **Elisabetta Miraldi**, Piero Corti  
Picrocrocin and crocetin content in four clones of saffron (*Crocus sativus* L., Iridaceae) and some other species of the genus *Crocus*.  
*Acta Phytotherapeutica*, 3 (1): 34-41, 1997.
- 22) Luisa Perno, Gabriella Corsi, **Elisabetta Miraldi**  
Aspetti etnobotanici nel territorio di Rio nell'Elba.  
*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Serie B, 104: 43-51, 1997.

- 23) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri  
Saggi di qualità secondo la FU IX su campioni di *Foeniculum vulgare* Mill. di varia provenienza.  
*Acta Phytotherapeutica*, 3 (2): 21-25, 1998.
- 24) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Santonin: a New Method of Extraction from, and Quantitative Determination in *Artemisia caerulescens* ssp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. & Gubell. by High-Performance Liquid Chromatography  
*Phytochemical Analysis*, 9: 296-298, 1998.
- 25) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi  
Essential oil from *Artemisia coerulescens* L. subsp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. et Gubell.: Analytical Composition and New Constituents.  
*Journal of Essential Oil Research*, 11: 57-60, 1999.
- 26) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Vahid Mostaghimi  
Etnobotanica in Azerbaijan Occidentale (Iran).  
*Acta Phytotherapeutica*, 1: 99-103, 1998.
- 27) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Vahid Mostaghimi  
Rimedi fitoterapici di uso tradizionale nell'Azerbaijan Occidentale (Iran).  
*Acta Phytotherapeutica*, 2: 4-12, 1998.
- 28) Sara Ferri, **Elisabetta Miraldi**  
Biagio Bartalini (Torrita di Siena 1750-Siena 1822): un impegno tra Università e Accademia.  
*Accademia dei Fisiocritici in Siena, Memorie, Scienziati a Siena*, n. 7: 19-39, 1999.
- 29) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Gian Gabriele Franchi, Vahid Mopstaghimi  
Medicina tradizionale in Azerbaijan Occidentale (Iran)  
In "Botanica Farmaceutica ed Etnobotanica alle soglie del Duemila: passato e futuro a confronto - Abstracts", p. 3, Genova, 9-11 aprile 1999.
- 30) Gian Gabriele Franchi, **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, G. Bruni, Paola Massarelli  
Attività antiradicalica di boldina e di estratti di Boldo (*Peumus boldus* Molina).  
Risultati preliminari.

In “Botanica Farmaceutica ed Etnobotanica alle soglie del Duemila: passato e futuro a confronto - Abstracts”, p. 2, Genova, 9-11 aprile 1999.

31) **Elisabetta Miraldi**, Alessandra Masti, Sara Ferri, Ida Barni Comparini  
Dinamica di produzione e accumulo di alcaloidi tropanici in *Datura stramonium* L.

In “94° Congresso della Società Botanica Italiana - Riassunti”, p. 169, Ferrara, 22-25 settembre 1999.

32) Sara Ferri, **Elisabetta Miraldi**

Etnobotanica e Fitoterapia: il ruolo moderno di una scienza antica.

In “94° Congresso della Società Botanica Italiana - Riassunti”, p. 27, Ferrara, 22-25 settembre 1999.

33) Gian Gabriele Franchi, **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, G. Bruni, Paola Massarelli

Attività antiradicalica di boldina e di estratti di Boldo (*Peumus boldus* Molina). Risultati preliminari.

*Informatore Botanico Italiano*, 31 (1-3): 127-130, 1999.

34) **Elisabetta Miraldi**, Gian Gabriele Franchi, Sara Ferri, Vahid Mostaghimi  
Medicina tradizionale in Azerbaijan Occidentale (Iran).

*Informatore Botanico Italiano*, 31 (1-3): 136-140, 1999.

35) **Elisabetta Miraldi**

Comparison of the essential oils from ten *Foeniculum vulgare* Miller samples of fruits of different origin.

*Flavour and Fragrance Journal*, 14 (6): 379-382, 1999.

36) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Luisa Forlani, Gian Gabriele Franchi

Composition of the oils from *Artemisia coerulescens* L. subsp. *cretacea* (Fiori) Br.-Catt. et Gubell. grown in different areas of Italy.

*Journal of Essential Oils Research*, 12: 170-174, 2000.

37) **Elisabetta Miraldi**, Claudia Perini

Quell'orto che è un giardino....

*Il Carroccio di Siena*, 86: 33-36, 2000.

38) **Elisabetta Miraldi**, Daniela Giachetti, Sara Ferri

Controlli di qualità su droghe essenziere iscritte nella Farmacopea Ufficiale X Ed.

in: “Giornata di Studio SIPHAR - Riassunti”, p. 28, Assisi, 19 settembre 2000.

39) **Elisabetta Miraldi**, Sara Ferri, Vahid Mostaghimi  
Botanical drugs and preparations in the traditional medicine of West Azerbaijan (Iran).

*Journal of Ethnopharmacology*, 75: 77-87, 2001.

40) **Elisabetta Miraldi**, Daniela Giachetti, Sara Ferri  
Quality control of aromatic drugs reported in European Pharmacopoeia 3<sup>rd</sup> edition.

*Il Farmaco*, 56: 365-371, 2001.

41) **Elisabetta Miraldi**, Alessandra Masti, Sara Ferri, Ida Barni Comparini  
Distribution of hyoscyamine and scopolamine in *Datura stramonium* L.

*Fitoterapia*, 72: 644-648, 2001.

42) **Elisabetta Miraldi**, Gianluca Giorgi, Sara Ferri  
Identification of volatile constituents from *Spartium junceum* essential oil

*Journal of Essential Oil Research*, 16 : 568-570, 2001.

43) **Elisabetta Miraldi**, Daniela Giachetti, Sara Ferri  
Distriibution of dianthrones and flavonoids in different flower development stages of *Hypericum perforatum*.

In: X Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacognosia SIPHAR – p. 67, Cagliari, Santa Margherita di Pula. 2-6 ottobre 2002.

44) **E. Miraldi**, C. Perini

Piante medicinali usate a Siena nel '500.

In: Convegno sulle Piante officinale di usao popolare della flora toscana: mostra di piante, droghe, fitopreparati

Firenze, 3/5-29/6/2002.

45) **Elisabetta Miraldi**, Gianluca Giorgi, Sara Ferri  
Identification of volatile constituents from *Spartium junceum* essential oil

*Journal of Essential Oil Research*, 16 : 568-570, 2004.

46) **E. Miraldi**

Le piante medicinali, antiche amiche del nostro benessere

*Il Barone di Ferro*, 5: 50-54, 2004

47) **Miraldi E.**, Biagi M., Giachetti D., Altavilla D., Bitto A., Minatoli L., Polito F., Squadrito F.

Confronto fitochimico e biologico fra due preparati a base di *Sedum telephium* ssp. *maximum* L. Studio preliminare.

In: XII Congresso della Società Italiana di Fitoterapia, SIFIT, pag. 55, Gabicce Mare (PU), 2-4 giugno 2006.

48) Giachetti D., **Miraldi E.**, Biagi M., Altavilla D., Bitto A., Minatoli L., Polito F., Squadrito F.

Azione protettiva e antinfiammatoria di estratti a base di *Sedum telephium* subsp. *maximum* L. Studio preliminare.

In: II Congresso Intersocietà sulle piante medicinali FITOMED 2006, p. 43, Taormina, 6-8 luglio 2006.

49) **Elisabetta Miraldi, Marco Biagi, Daniela Giachetti**

*Oleum Hyperici*: Chemical Constituents and Effect of Topical Application on Skin Sensitivity under Simulated Sun Exposure.

*Natural Product Communications*, 1 (3): 209-21, 2006.

50) **Miraldi E.**, Biagi M., Giachetti D.

Valutazione dell'attività contro *Helicobacter pylori* di estratti di specie brasiliane.

In: XIII Congresso della Società Italiana di Fitoterapia, SIFIT, Tirrenia (PI), maggio 2007, pp. 52-53.

51) D. Giachetti, **E. Miraldi**

Erbe aromatiche (anno di pubblicazione: 2007)

In: L'alimentazione ecologica, Casa Editrice Sperling and Kupfer Editori, Milano, pp. 137-146, 2007.

52) **Miraldi E.**, Biagi M., Giachetti D.

Valutazione dell'attività antiossidante e antibatterica contro *Helicobacter pylori* di vini rossi italiani.

In: XIII Congresso della Società Italiana di Fitoterapia, SIFIT, Tirrenia (PI), maggio 2007, pp. 51-52.

53) **Miraldi E.**, Biagi M., Giachetti D.

Valutazione dell'attività antiradicalica di campioni commerciali di olio essenziale di *Thymus vulgaris* L.

In: XIV Congresso della Società Italiana di Fitoterapia, SIFIT, Pesaro, 30 maggio-1 giugno 2008, pp. 57-58.

54) **Miraldi E.**, Biagi M., Giachetti D.

Analisi quali-quantitativa di campioni commerciali di olio essenziale di *Thymus vulgaris* L.

In: XIV Congresso della Società Italiana di Fitoterapia, SIFIT, Pesaro, 30 maggio-1 giugno 2008, pp. 58-59.

55) **Elisabetta Miraldi**, Marco Biagi, Daniela Giachetti

A Comprehensive Systematic Review on *Harpagophytum procumbens* D.C. (Devil's claw)

*PJSIR*, 51: 165-176, 2008.

56) L. Lucattini, **E. Miraldi**, G. Mastrobuoni, G. Moneti, G. Giorgi.

Mass spectrometry characterization of organic Compounds of different *Salvia* species

1<sup>st</sup> French-Italian Conference on Mass Spectrometry - MASSA 2008. Siena (Italy), June 30– July 4, 2008.

57) Altavilla Domenica, Polito Francesca, Bitto Alessandra, Minutoli Letteria, **Miraldi Elisabetta**, Fiumara Tiziana, Biagi Marco, Marini Herbert, Giachetti Daniela, Vaccaro Mario, Squadrito Francesca

Anti-Inflammatory effects of the methanol extract of *Sedum telephium* ssp. *maximum* in Lipopolysaccharide-stimulated rat peritoneal macrophages.

*Pharmacology*, 82 (4): 250-256, 2008.

58) Marco Biagi, **Elisabetta Miraldi**, Natale Figura, Daniela Giachetti.

Antiradical Activity and *in vitro* Inhibition of *Helicobacter pylori* by Italian Red Wines

*Natural Product Communications*, 4 (2): 255-260, 2009.

59) **E.Miraldi**

Il Dragoncello

*Garden Club*, 30: 20-21, 2009.

60) Pellegrino S., Trilli F., Biagi M., Sodano S., **Miraldi E.**



Indagini sull'attività antinfiammatoria del liofilizzato di *Sedum telephium* ssp. *maximum* L.

*Piante medicinali*, numero speciale 2010, pp. 83-84, 2010.

61) Ciatti S., Biagi M., Miraldi E., Taliani A., Corsini M., Mannari C., Giachetti D., Zanello P.

Attività antiradicalica e antiossidante dei vini rossi italiani

*Piante medicinali*, numero speciale 2010, pp. 85-87, 2010.

62) Biagi M., Giachetti D., **Miraldi E.**

La Fitoterapia nell'orto

In: Coltiviamo la Salute, a cura di Ciro Vestita

Giunti Editore S.p.A., Milano, 2010, pp 174-208.

63) **E.Miraldi**

Dalla droga essenziera all'olio essenziale

*Puntoeffe*, 2: 60-62, 2010

64) **E.Miraldi**

Chimica e biologia degli oli essenziali

*Puntoeffe*, 4: 56-58, 2010

65) **Miraldi E.**, Giachetti D., Mazzoni G., Biagi M.

Quali-quantitative analysis oh eight *Rosmarinus officinalis* essentials oils of different origin. First report.

*Journal of the Siena Academy of Sciences*, 2: 42-43, 2010

66) Biagi M., **Miraldi E.**, Figura N., Magnano A..R, Ierardi G., Manca D., Corsini M., Barlozzini B., Mannari C., Stiaccini G., Sodano S., Giachetti D.

(2011). Gastroprotective and anti-*Helicobacter pylori* activities of propolis.

*Planta Medica*, 77(12): 1418-1419, 2011. (ISSN: 0032-0943).

67) **E. Miraldi**, S.Ferri

Biagio Bartalini, scienziato Torritese (1750-1822)

*Torrita, storia arte e paesaggio*, 3: 55-63, 2012. ISSN 2037-4437.

68) Biagi M., Martelli L., Manca D., Barlozzini B., Nicolardi V., Perini C., **Miraldi E.**

Indagini preliminari su *Amanita ovoidea* (Bull.) Link, raccolta nel Senese

*Piante Medicinali*, numero speciale 2012, pp. 117, 2012

69) Biagi M., **Miraldi E.**, Barlozzini B.

*Sedum telephium* L.

*Piante Medicinali*, numero speciale 2013, pp. 6-9, 2013.

70) **Miraldi E.**, Biagi M.

Piante aromatiche di uso alimentare nel territorio della Val d'Orcia. In: "Erbe di Valdorcia", a cura di Marilisa Cuccia, pag. 55-86, Tipografia Rossi, Sinalunga (Siena), 2013.

71) Biagi M., Giachetti D., **Miraldi E.**, Figura N.

A new non-alcoholic formulation for hand disinfection

*Journal of Chemotherapy*, in press, available on line, luglio 2013.