

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **FABIO FIRENZUOLI**

Indirizzo (privato)

Indirizzo (lavoro)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Informazioni familiari

Codice fiscale

Lavoro e posizione attuale

Dirigente medico AOU Careggi, Firenze, in rapporto di esclusività
Direttore del **CERFIT** | Centro di Ricerca e Innovazione in Fitoterapia e med. integrata
AOUC, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Responsabile del Centro di riferimento per la Fitoterapia della Regione Toscana.

Datore di lavoro

AOUC - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Largo Brambilla, 3 – 50134 – Firenze

Esperienze lavorative pregresse

2018 - oggi: Responsabile del CERFIT - Centro di Innovazione e Ricerca in Fitoterapia e medicina integrativa, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze (DELIBERA DG 2018/627 del 3.10.2018)
Centro di riferimento per la Fitoterapia della Regione Toscana
2012 –oggi: Responsabile Centro di riferimento per la Fitoterapia della Regione Toscana, presso la AOU Careggi (Delibera n.405 del 14-05-2012)
2011-18: Responsabile del Centro di Medicina Integrativa, AOU Careggi, Firenze ,
2006-2011: Responsabile Unità Operativa di Medicina Naturale, Az. USL11, Empoli
2002-2011 Responsabile Centro di riferimento per la Fitoterapia della Regione Toscana presso l'Az. USL 11 di Empoli (Delibera G.R. n. 1384 del 9 dicembre 2002)
2002-2006: Referente Servizio di Medicina Naturale, Az. USL 11, Empoli
1997-2002: Responsabile attività di Fitoterapia, Az. USL 11, Empoli
1994-99: Aiuto chirurgo (t. pieno), poi Dirigente medico Chirurgia generale (Ex I liv) USL 11, Empoli
1988-94: Assistente chirurgo, Az USL 11 - tempo pieno, USL 11 Empoli
1985-86: Assistente reparto ORL Ospedale Militare di Padova
1986-88: Attività territoriale di medicina generale, guardia medica, medico di ambulanza

Formazione	<p>1991 - Perfezionamento in Fitoterapia - Università degli studi di Siena 1988 - Specializzazione in ORL e patol. cervico-facciale -Università Firenze 1984 - Abilitazione alla professione di medico chirurgo 1984 - Iscrizione all'Ordine dei Medici di Firenze 1984 - Laurea in medicina e chirurgia 110 e lode/110 -Università di Firenze 1976 – Diploma di maturità classica, Liceo Virgilio - Empoli</p>
Attuali Principali attività	<p><u>Attività assistenziale di Fitoterapia clinica in ambito ospedaliero (SSN) dal 1997 ad oggi</u></p> <p><u>Attività di fitovigilanza</u> Nel 2001 ha promosso in Italia il sistema di Fitovigilanza (raccolta e analisi delle reazioni avverse ai prodotti naturali, integratori ecc.) presso l' Ospedale S.Giuseppe, Azienda USL 11 Empoli (Firenze), diventato poi istituzionalizzato nel 2002, sviluppando e partecipando allo specifico progetto in collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute e AIFA (www.epicentro.iss.it) con i quali collabora dal 2002 ad oggi.</p> <p><u>Attività di ricerca</u> preclinica clinica ed epidemiologica su sicurezza ed efficacia di piante medicinali, fitoterapici, integratori alimentari</p> <p><i>Dal 2022 Principal Investigator</i> del progetto TosCANNABIS (Tuscany project to investigate on efficacy and safety of Cannabis phytotherapeutic preparations for the treatment of Aromatase inhibitor-induced chronic resistant pain in Breast cancer patients: a prospective multicenter randomized placebo-controlled phase III Study), Vincitore Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana. Finanziati 279.000,00 Euro</p> <p><i>Dal 2022 Principal Investigator</i> del progetto SENECA - Studio osservazionale di coorte per la raccolta e l'analisi dei dati di Efficacia e sicurezza di preparazioni galeniche a base di Cannabis, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi</p> <p><i>2013 Principal Investigator</i> Progetto “Consciousness 2020” Ente Cassa di Risparmio Firenze, Bando 2013 (Progetto 14CRFF), Prov. 727 del Direttore Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Vinto. Finanziati 23.000,00 Euro</p> <p><u>Didattica</u> Ad oggi Professore a contratto di Fitoterapia generale e clinica - Fitogalenica Università di Firenze Ad oggi – dal AA2018-19, AA 2019-20, AA 2020-21, AA 2021-22, fino al 30/4/23. Dal 2006 docente e responsabile scientifico del Master in Fitoterapia clinica Università di Firenze Dal 2017 Coordinatore scientifico del Master “Fitoterapia generale e clinica”, Scuola di Salute Umana, Università degli Studi di Firenze Insegnamento MED/49, Corso di Laurea in Scienza dell' Alimentazione, Università di Firenze, con tutoraggio per tirocinio clinico e correlatore tesi di laurea. AA 2014-15, dal 6 ottobre 2014 al 29 aprile 2016. Insegnamento MED/49, Corso di Laurea in Scienza dell' Alimentazione, Università di Firenze, con tutoraggio per tirocinio clinico e correlatore tesi di laurea. AA 2015-16, dal 5 ottobre 2015 al 30 aprile 2017. Docente ADE Fitoterapia e Fitovigilanza, studenti di medicina e farmacia, AA 2020-21, Relatore e correlatore a tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, Farmacia, Scienze dell'alimentazione, scienze infermieristiche 1997-2006: direttore corso di formazione in Fitoterapia, Az. USL 11 Empoli Ha tenuto lezioni di Fitoterapia e Fitovigilanza in: ADE FITOTERAPIA E FITOVIGILANZA, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Firenze ed in numerosi Master Università di Firenze, Bologna, Verona, Pisa Siena, Bicocca Milano, Messina</p> <p>2011-23 Tutoraggio clinico formativo (tirocinio ospedaliero) per studenti del MASTER pre-post laurea (medicina, farmacia, CTF, scienze infermieristiche, scienza dell' alimentazione, ostetricia tecnici erboristi), Università degli Studi di Firenze</p>

AUTORE DI LIBRI DI TESTO

1. ERBE, ALIMENTI E FARMACI, tra sinergie e interazioni. Edra Ed, Milano, 2023
2. LE INSIDIE del Naturale. LSWR Ed, Milano, 2017
3. FITOTERAPIA, IV[^], Elsevier Ed., Milano, 2009
4. CANNABIS. "ERBA" MEDICA. Edra Ed, Milano, 2015
5. ERBE ANTI CANCRO. LSWR Ed, Milano, 2018
6. DIMAGRIRE... con le erbe. LSWR Ed, Milano, 2016
7. CANNABIS ... per tutti LSWR Ed., Milano, 2015
8. ERBE: ISTRUZIONI PER L'USO. Tecniche Nuove 2[^] ed, Milano 2013
9. I COLORI DELLA SALUTE, Tecniche Nuove, 2012
10. LA FITOTERAPIA PER TUTTI (libro + DVD), Tecniche Nuove ed., Milano, 2010
11. INTERAZIONI TRA ERBE, ALIMENTI E FARMACI, II[^] ed. Tecniche Nuove, Milano, 2009
12. OLI ESSENZIALI: DAI PROFUMI ALLA TERAPIA. Tecniche Nuove, Milano, 2002
13. LE 100 ERBE DELLA SALUTE. Tecniche Nuove, Milano, 2000
14. LINEE GUIDA IN FITOTERAPIA, Az. USL 11, Empoli, 1998
15. LE INSIDIE DEL NATURALE, Tecniche Nuove, Milano, 1996.
16. FITOTERAPIA PER TUTTI I GIORNI, Tecniche Nuove, 2000
17. COME RISOLVERE I DISTURBI DELLO STOMACO E DELL'INTESTINO CON L'AIUTO DELLA MEDICINA NATURALE, Red Ed., Como, 1999.
18. FITOTERAPIA IN OTORINOLARINGIATRIA, Tecniche Nuove, Milano, 1993.

AUTORE/CO-AUTORE DI CAPITOLI DI LIBRI

- Crescioli G, Maggini V, Firenzuoli F, Vannacci A, Lombardi N. Medicinal use of cannabis: adverse events as a balanced perspective. Chapter 17 in *Medicinal Usage of Cannabis and Cannabinoids*. Elsevier, Academic Press, 2023. ISBN: 9780323900362.
- Menniti-Ippolito, F., Firenzuoli, F. (2022). The Italian Phytovigilance Spontaneous Reporting Scheme. In: Barnes, J. (eds) *Pharmacovigilance for Herbal and Traditional Medicines*. Adis, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-07275-8_17
- Firenzuoli F. Terapia Forestale: le motivazioni di una scelta terapeutica. Capitolo 5/2 in "Terapia Forestale 2". Cnr Edizioni, 2022. ISBN 9788880804994.
- Firenzuoli F, E Gallo, V Maggini - Il pomodoro in medicina, Ed Polistampa, Fi, 2021
- "Tranquillizer/Anxiolytics: Lavender Oil", in: Riederer P., Laux G., Nagatsu T., Le W., Riederer C. (eds) *NeuroPsychopharmacotherapy*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-56015-1_159-1
- "Uomo e la foresta: le radici lontane di un rapporto naturale" in *Terapia forestale*, CNR/CAI; 2020.
- "Aromaterapia naturale: bene ci dell'aria forestale sulla salute" in *Terapia forestale*, CNR/CAI; 2020.
- "GLI AGRUMI NELLA MEDICINA DI OGGI" in *Gli agrumi ai raggi x*. Ed Poligrafica, Firenze, 2020
- "PHARMACOVIGILANCE AND PHYTOVIGILANCE FOR SAFE USE OF ESSENTIAL OILS" in *Aromatherapy: Basic Mechanisms and Evidence Based Clinical Use*. CRC Press, 2016.
- "PHARMACOVIGILANCE: TOOLS IN ESTABLISHING THE SAFETY AND ACCEPTABILITY OF THE NATURAL HEALTH PRODUCTS – CLINICAL EVALUATION" in *Evidence-Based Validation Herbal Medicine*. By Pulok K. Mukherjee, Elsevier, 2015.
- "La FITOTERAPIA" in *La formazione nelle Medicine Tradizionali e non convenzionali in Italia*. Franco Angeli, Milano, 2015
- "FROM IDENTIFICATION TO CLINICAL TRANSLATION OF MEDICINAL PLANTS" in *Herbal Medicines: Development and Validation of Plant-derived Medicines for Human Health*. CRC Press, 2011
- "FITOTERAPIA" in *LE MEDICINE NON CONVENZIONALI IN ITALIA*. Franco Angeli Ed., 2007
- "FARMACOVIGILANZA NEWS", 12/13, 2005 (AIFA, Ministero della Salute).
- "FITOTERAPIA" in *La medicina al plurale. SALUTE E SOCIETÀ*. a cura di Mara Tognetti Bordogna, Franco Angeli Ed. Milano, 2004
- "LE ERBE CURATIVE" di M. Castleman, A cura di F. Firenzuoli. Tecniche Nuove ed., Milano, 2007
- "L'ABC DELLE MEDICINE ALTERNATIVE E COMPLEMENTARI IN ONCOLOGIA". Az. USL 11, Empoli, 2006.
- "FITOTERAPIA" in *LE LEGGI DELL'OSPEDALE*, Verduci editore, 2000;
- "Fitoterapia" in *GUIDA VERDE*, Bernardini Ed., Milano

Enciclopedie

Voce "Fitoterapia" ENCICLOPEDIA MEDICA ITALIANA, Ed. 2007, Agg III, pag 1403-06
USES Ed. Scientifiche UTET. Autori: Roberto Raschetti, Francesca Menniti-Ippolito, Fabio Firenzuoli

PRODUZIONE SCIENTIFICA

SCOPUS: Profilo pubblicazioni 142 H-Index 35

Numero articoli: 142

Numero di citazioni totali: 4376

H index totale: 35

<https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?st1=Firenzuoli&st2=Fabio&origin=searchauthorlookup>

PubMed: Profilo pubblicazioni <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=firenzuoli+F>

Google Scholar: Profilo pubblicazioni

https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=Z50eYSAAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Editorial Board

Membro dell' Editorial Board della rivista scientifica *Phytomedicine*

International Journal of Phytotherapy and Phytopharmacology ISSN: 0944-7113 Impact Factor: **6.656**

<https://www.journals.elsevier.com/phytomedicine/editorial-board>

Guest Editor Special Issue "New Perspectives for the Administration of Cannabis for Medical Use: From Traditional to Advanced Formulations. What Next?" *Pharmaceutics*, MDPI, 2021. IF **6.525**

https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/med_can_formulations

Lead Guest Editor dello Special Issue "Essential oils" Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, Hindawi Ed., 2013

<https://www.hindawi.com/journals/ecam/si/825430/>

Guest editor of Special Issue "The European Heritage of Folk Medicines and Medicinal Foods: Its Contribution to the CAMs of Tomorrow" Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, Hindawi Ed., 2012

<https://www.hindawi.com/journals/ecam/si/703621/>

Editor "European Traditional Medicine" Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Supplement, 2007

Editor Suppl. "Herbal Medicines And Cancer", Minerva Medica Ed., Firenze, 2001

Attività di Peer reviewer per numerose riviste recensite

Direttore scientifico della rivista **Fitoterapia33** (EDRA ed.) www.fitoterapia.33.it

Moderatore del **Forum Fitoterapia** sul **Corriere della Sera** <http://forum.corriere.it/fitoterapia/>

Responsabile scientifico del Blog **Naturamedica** <http://naturamedica.farmacista33.it/>

Fondatore-Presidente dell' Associazione Nazionale Medici Fitoterapeuti (ANMFIT);

già Segretario, Socio della Società Italiana di Fitoterapia, già socio Società Italiana di Medicina Interna.

BREVETTI

Valentina Maggini, Patrizia Bogani, Renato Fani, Alessio Mengoni, Eugenia Rosaria Gallo, Sara Del Duca, Fabio Firenzuoli. Metodo e kit per l'identificazione di materiale derivante da *Echinacea purpurea* in un campione. Domanda numero 10201800009433 del 15/10/2018. Concesso il 15/09/2020.

Brevetto n. 1145PTIT depositato in Italia in data 15/11/2011. Co-inventore.

EXTRACTS OF STRAGALUS MEMBRA- NACEUS, THEIR PREPARATION AND USE AS ANTIHYPERALGESIC AND ANTIALLODYNIC DRUGS

SPEAKER INVITED CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Speaker invited International Forum on Traditional Chinese Medicine "Chinese medicinal plants in western medicine" Nanjing, 2-4 november 2002, Nanjing, Cina.

- Speaker invited “*Cimicifuga racemosa* radix Hepatic Safety” I° International Symposia about Pharmacology of Natural Products (FAPRONATURA, Varadero, Cuba, 2006) <http://www.scf.sld.cu/natprod/en/program.htm>
- Cuban Society of Pharmacology al II° International Symposia about Pharmacology of Natural Products (FAPRONATURA 2009), June 3-7, 2009, Varadero, Cuba <http://www.scf.sld.cu/fapronatura2009/fapronatura09.htm>
- Speaker invited Relazione orale “Clinical phytotherapy today F. Firenzuoli, L. Gori, V. Mascherini, A. Vannacci, A. Mugelli, G. F. Gensini - 5° European Congress for Integrative Medicine ECIM, Florence 2012. <http://www.ecim-congress.org>
- Speaker invited con Relazione orale “Natural products and drug vigilance ” al 1^ International Congress, ARTOI-ISS, ROMA 2013
- Speaker invited, Relazione orale su “*Fitoterapia in oncologia, effetti collaterali e interazioni farmacologiche*” VIII ^ Congresso Internazionale ARTOI 11-13 novembre 2016, Firenze.

SPEAKER INVITED CONGRESSI NAZIONALI

XXX Congresso SIFIT, Siena. Relazione orale su invito. Siena maggio 2022

19° Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia – SITOX, Bologna febbraio 2020. F.Firenzuoli

Relazione orale su invito “Case study: il caso monacolina.” <https://congresso.sitox.org/programma.html>

34^ Congresso Nazionale SOCIETA' ITALIANA DI FARMACOLOGIA, Simposio SITOX, Rimini, 2010. Relazione orale su invito “Phytotherapy: from traditional medicine to clinical evidence”

II^ Convegno monotematico della Società Italiana di Farmacologia, Messina 2010. Relazione orale su invito “Clinical issues in phytotherapy”.

59° Congresso Naz. Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. 26-29 novembre 2014, Bologna. Relazione orale su invito “La fitoterapia nell’anziano, tra opportunità e rischi”

3° Congresso Nazionale SIPUF, Firenze, 2014. Relazione orale su invito “La medicina integrativa nelle patologie pelviperineologiche “

16° Congresso Nazionale Società Italiana di Tossicologia – SITOX, Taormina, 21 marzo 2016 Relazione su invito “Fitovigilanza e aspetti tossicologici di integratori fitoterapici” <http://www-old.unime.it/comunicazione/homenews/2012/Sitox%20Cong.Naz.%20Programma.pdf>

XII^ Congresso Naz. SIGITE “Verso una nuova menopausa” 5-7 /2/2016, Firenze. Relazione orale su invito

I^ Convegno Nazionale “Nuove frontiere dell’ oncologia integrata”. Azienda USL Toscana Centro, Istituto Toscano Tumori, Artoi. 11-13 novembre 2016, Firenze.

Convegno “Cannabis Terapeutica: conoscerla per utilizzarla” AOU Careggi, Firenze, 17 novembre 2017

IV^ Convegno “Dieta Mediterranea: Strumento di prevenzione e cura”. Nutrimedifor, con il Patrocinio di UniFi e Sinu. 10-11 giugno 2017, Firenze

Convegno “Nutraceutica Alimentazione e Salute”. Relazione “*La Fitoterapia nel terzo millennio*” Università degli Studi di Messina, 11-12 maggio 2018

Convegno “Anestesia e terapia del dolore: rapporto con Fitoterapia e Agopuntura”, AOU Careggi, Firenze, 15 novembre 2018

Convegno “L’Integrazione fra medicina allopatica e complementare: la cefalea nella visione integrata” Ordine dei Medici Firenze, 06 dicembre 2019.

Convegno “ONCOLOGIA INTEGRATA Terapie complementari e umanizzazione delle cure”, ASST dei sette laghi, Varese, 17 giugno 2019.

RESPONSABILE SCIENTIFICO di CONGRESSI ED EVENTI FORMATIVI

- 1 Ordine dei Medici di Prato - **CORSO DI AGGIORNAMENTO IN FITOTERAPIA**. Prato, 14 ottobre 1995
- 2 ANMFIT - **1° CONGRESSO NAZIONALE**. Empoli, 26 ottobre 1996
- 3 ANMFIT - **2° CONGRESSO NAZIONALE**. Milano, novembre 1997
- 4 ANMFIT - **Convegno "METODOLOGIA DELLA RICERCA IN MEDICINA COMPLEMENTARE"** . BO, 29/11/1997
- 5 Az.USL 11 - Empoli. **Convegno : L'ERBORISTA ED IL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**. Empoli, 5.5.1998
- 6 Az. USL 11 -Empoli . **Convegno "LINEE GUIDA IN FITOTERAPIA"** . S. Miniato, 31 ottobre 1998
- 7 ANMFIT - **3° Congresso Nazionale "IL MEDICO, LA FITOTERAPIA, LA LEGGE"**. S.Miniato (Pisa), 9 ottobre 1999
- 8 Az. USL 11 - Empoli. **Intern. Symposium "EVIDENCE-BASED PHYOTHERAPY"**. S.Miniato (Pisa), 10.10.1999
- 9 Az. USL 11 - Empoli. **Convegno "L'INFERMIERE E LE MEDICINE NATURALI"**. S. Miniato (Pisa), 16 ottobre 1999
- 10 Az. USL 11 - Empoli. **Seminario di aggiornamento "INTERAZIONI TRA ERBE E FARMACI"**. Firenze, 3.6.2000
- 11 Az. USL 11 – Empoli. **Convegno “METODOLOGIE DIAGNOSTICHE IN MEDICINA NATURALE**. S. Miniato (Pisa), 7 ottobre 2000
- 12 Az. USL 11 - Empoli. **Intern. Congress “HERBAL MEDICINES AND CANCER”**. Firenze, 8-9 giugno 2001.

- 13 Az. USL 11 Empoli - **Convegno “ALIMENTAZIONE NATURALE: LUCI ED OMBRE”**. S.Miniato (Pisa) 26 .10. 2001
- 14 Az. USL 11 Empoli – **Convegno “GLI OLI ESSENZIALI: DAI PROFUMI ALLA TERAPIA”**. S.Miniato (Pi) 24.2.2002
- 15 Az. USL 11 Empoli – **Seminario “FITOTERAPIA CLINICA: EVIDENZE E INDICAZIONI PER IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE”**, Firenze, 1° giugno 2002.
- 16 AZ. usl 11 Empoli – **AI CONFINI DELLA FITOTERAPIA: GEMMOTERAPICI E FIORI DI BACH**. Empoli, 7 maggio 2003
- 17 Az- USL 11 – Empoli – **Intern. Conference SAFETY EVALUATION OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE**. Empoli, 24-25 ottobre, 2003.
- 18 Az. USL 11 – Empoli. Seminario di aggiornamento **I VANTAGGI DELLE ERBE**. Empoli, 2 febbraio 2004.
- 19 Az. USL 11 – Empoli. **COMUNICARE NATURALE**. Empoli, 15 ottobre 2004
- 20 Az. USL 11 – **LE ERBE AL FEMMINILE**. Empoli, 8 marzo 2005
- 21 ANMFIT – **IL FUTURO IN FITOTERAPIA**. Empoli, 14 ottobre 2005
- 22 Convegno di aggiornamento: **I FUNGHI: DA ALIMENTO A MEDICINA**,. Empoli, 24 ottobre 2006
- 23 **ETM 2007 – European Traditional Medicine Intern Congress**. Vinci, October 5-6, 2007
- 24 **DALLA MEDICINA ALTERNATIVA ALLA MEDICINA COMPLEMENTARE: VALUTAZIONE DEI RISCHI, OBIETTIVO SICUREZZA**, Empoli, 11 dicembre 2008
- 25 **INTEGRATIVE ONCOLOGY**, Seminario con la dr.ssa Barrie Cassileth, Memorial Sloan Kettering Cancer Center di New York, Università di Firenze, AOU Careggi, 22 giugno 2010.
- 26 **INTEGRATIVE MEDICINE IN ONCOLOGY**, Seminario con il dr. Lorenzo Cohen, MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas (USA). Università di Firenze, AOU Careggi, 29 giugno 2011.
- 27 **Fiori di Bach**. Seminario di aggiornamento, Responsabile scientifico, Firenze 18 dicembre 2013.
- 28 **Comunicare Naturale 2.0**. Seminario di aggiornamento, Responsabile scientifico, Firenze 27 febbraio 2014.
- 29 **Cannabis: un'erba da ricetta medica**. Firenze, Seminario ECM, Responsabile scientifico, 27 marzo 2014.
- 30 **Aromaterapia: dalla tradizione all'innovazione**. Firenze, Seminario, Responsabile scientifico, 25.09.2014.
- 31 **E' l'ora del tè...** Seminario, Responsabile scientifico, Università degli Studi di Firenze, 20 novembre 2014.
- 32 **Dieta Mediterranea e Fitonutrienti**, Convegno Nazionale Firenze, 11-12 luglio 2016
- 33 **Erbe in gravidanza e allattamento: Opportunità, limiti e rischi**. Convegno nazionale, Responsabile scientifico, Università degli Studi di Firenze, Giovedì 15 dicembre 2016
- 34 **Le Spezie: salute, alimentazione e ricerca**. Convegno Nazionale ECM, Responsabile scientifico, AOU Careggi, Firenze, AUDITORIUM CTO 24.11.17
- 35 **ERBE NATALIZIE La salute sotto l'albero** Convegno ECM, Responsabile scientifico, AOU CAREGGI, Firenze, AULA MAGNA DEL NIC, 13 dicembre 2017
- 36 **Cannabis: Up-date 2018**. Convegno Nazionale ECM, Responsabile scientifico, AOU Careggi, AUDITORIUM CTO, Firenze 15 dicembre 2018
- 37 **Fitoterapia clinica: dalla tradizione delle erbe alla Medicina. Convegno nazionale**, Responsabile scientifico, Meeting Salute, Rimini, 23.08.2019
- 38 **Comunicare Salute**, Seminario AOUCareggi UniFi, Firenze 13.11.2019
- 39 **Gli oli essenziali per il benessere e la salute**. Seminario ECM, Responsabile scientifico, AOUCareggi, 14 novembre 2019
- 40 **Cacao e Cioccolato**: Convegno Nazionale ECM, Responsabile scientifico, Auditorium CTO, AOU Careggi, Firenze, 14 dicembre 2019
- 41 **Fitoterapia e MMG**. Convegno di aggiornamento ECM, Responsabile scientifico. Ordine dei Medici chirurghi e Odontoiatri di Pistoia, 18 gennaio 2020.
- 42 **Cannabis Update 2.0** Evento di Formazione Nazionale “– AOU Careggi, Firenze, 13 Giugno 2022
- 43 **Il Pomodoro: un concentrato di salute**. Seminario Webinar, aperto a operatori sanitari, Master Fitoterapia, UniFi., 7 Aprile 2022

ABSTRACT IN ATTI DI CONGRESSI

1. De Leo M, Maggini V, Mengoni A, Gallo E, Miceli E, Bandeira Reidel RV, Biffi S, Pistelli L, Fani R, **Firenzuoli F**, Bogani P. Chemical profile of alkamides in *Echinacea purpurea* axenic in vitro plants infected with their endophytic bacteria. International PSE Symposium New & Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, & Welfare (Francavilla al Mare, 17-19 September 2017).
2. Maggini V., Gallo E., Miceli E., Biffi S., Mengoni A., Fani R., **Firenzuoli F.** and Bogani P. Interaction between endophytic bacterial communities isolated from the stem/leaf and root compartments of the medicinal plants *echinacea purpurea* and *echinacea angustifolia*. III International Plant Science Conference (IPSC), 111° Congresso della Società botanica Italiana (SBI). 21-23 Settembre 2016, Roma, Italia.
3. Vannacci A., Lucenteforte E., Gallo E., Bonaiuti R., Ravaldi C., Maggini V., Moschini M., Pugi A., Lombardi N., Lenti M.C., Mugelli A., **Firenzuoli F.** The Herbal supplements in Breastfeeding InvesTigation (HaBIT). Convegno

Monotematico SIF: La Farmacologia Clinica tra Impegno nella Ricerca e Ruolo nel Servizio Sanitario Nazionale. 2-3 Ottobre 2014, Napoli, Italia.

4. Isabel Maida, Elena Perrin, Marco Fondi, Alessio Mengoni, Anna Rita Bilia, Guido Flamini, Giovanna Pesavento, Antonella Lo Nostro, Carmela Calonico, Martina Barnabei, Carolina Chiellini, Valentina Maggini, Eugenia Gallo, Alfredo Vannacci, Luigi Gori, **Firenzuoli Fabio**, Renato Fani. Use of essential oils from medicinal plants to fight Burkholderia cepacia complex strains. *IBCWG 2014*: ab 23, p. 30.
5. Emiliani, A. Mengoni, A. Fabiani, S. Mocali, E. Perrin, I. Maida, M. Fondi, G. Pesavento, A. Lo Nostro, V. Maggini, E. Gallo, A. Vannacci, L. Gori, **Firenzuoli F.**, S. Biffi, R. Fani "Isolation and molecular characterization of endophytic bacterial communities from medicinal plants: toward the identification of bioactive molecules producing isolates" *FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologist, Leipzig, Germany, July 21-25 2013*
6. Giovanni Emiliani, Isabel Maida, Carolina Chiellini, Elena Perrin, Marco Fondi, Valerio Orlandini, Emanuele Bosi, Antonella Lo Nostro, Giovanna Pesavento, Martina Barnabei, C. Calonico, Stefano Mocali, Arturo Fabiani, Annarita Bilia, Sauro Biffi, Luigi Gori, Alfredo Vannacci, Eugenia Gallo, Valentina Maggini, **Firenzuoli Fabio**, Renato Fani. Endophytic bacterial communities from Lavandula officinalis: a new source of biotechnologically relevant natural bioactive compounds. *XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica 2013*, pp. 64-65.
7. Isabel Maida, Carolina Chiellini, Giovanni Emiliani, Elena Perrin, Marco Fondi, Valerio Orlandini, Emanuele Bosi, Antonella Lo Nostro, Giovanna Pesavento, Martina Barnabei, C. Calonico, Stefano Mocali, Arturo Fabiani, Annarita Bilia, Sauro Biffi, Luigi Gori, Alfredo Vannacci, Eugenia Gallo, Valentina Maggini, **Fabio Firenzuoli**, Fani R. Inside Echinacea purpurea endophytes bacterial community: new sources of bioactive compounds with medical and/or pharmaceutical applications. *XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica 2013*, pp. 29-30.
8. Lo Nostro, G. Pesavento, G. Flamini, M. Barnabei, C. Calonico, G. Emiliani, E. Perrin, I. Maida, C. Chiellini, M. Fondi, V. Orlandini, E. Bosi, S. Mocali, A. Fabiani, A. R. Bilia, S. Biffi, L. Gori, A. Vannacci, E. Gallo, V. Maggini, **F. Firenzuoli**, R. Fani. Antimicrobial Effect Of 6 Essential Oils Against Strains Of Burkholderia Cepacia Complex, An Opportunistic Pathogen In Cystic Fibrosis. *XIII Congresso della Società Italiana di Fitochimica 2013*, pp. 66-67.
9. Fani R, Perrin E, Maida I, Fondi M, Chiellini C, Mengoni A, Bilia AR, Biffi S, Maggini V, Gori L, Vannacci A, Barnabei M, Pesavento G, Calonico C, Mocali S, Fabiani A, **Firenzuoli F.**, Lo Nostro A. Novel natural antibiotics: inhibition of Burkholderia cepacia complex cell growth by essential oils from medicinal plants. *SIMGBM 2013*, pp. 45.
10. Maida I, Chiellini C, Perrin E, Fondi M, Mengoni A, Emiliani G, Biffi S, Maggini V, Gallo E, Gori L, Vannacci A, Pesavento G, Mocali S, Fabiani A, **Firenzuoli F.**, Lo Nostro A, Fani R. Isolation, identification and characterization of Endophytes from the medicinal plant Echinacea: new sources of bioactive compounds with medical and/or pharmaceutical applications. *SIMGBM 2013*, pp. 47.
11. S. Benemei, V. Maggini, E. Gallo, A. Pugi, A. Mugelli, **F. Firenzuoli**, A. Vannacci. Herbal Medicine Labels And Patient Safety: A Qualitative Study To Evaluate Clinically Relevant Safety Issues In Pharmacy. *36° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Farmacologia 2013*, P-XV.
12. Emiliani G, Mengoni A, Fabiani A, Mocali S, Perrin E, Maida I, Fondi M, G. Pesavento, A. Lo Nostro, Maggini V, Gallo E, Vannacci A, Gori L, **Firenzuoli F**, Biffi S, Fani R. Isolation and molecular characterization of endophytic bacterial communities from medicinal plants: toward the identification of bioactive molecules producing isolates. *FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologist*, PO01.
13. E. Gallo, F. Mantoan, A. Pugi, V. Maggini, F. Menniti-Ippolito, R. Bonaiuti, E. Lucenteforte, M. Di Pirro, F. Lapi, M.C. Lenti, N. Lombardi, M. Moschini, R. Raschetti, V. Mascherini, **F. Firenzuoli**, A. Mugelli, A. Vannacci. Surveillance to herbal products in pediatric patients in Italy. *IV Convegno Monotematici Società Italiano Farmacologia (SIF). Il ruolo della farmacologia clinica in età pediatrica. Dic 2012.*
14. Gallo E, Pugi A, Maggini V, Pieraccini G, Notaro R, Longo L, Annese V, Vannozzi G, **Firenzuoli F**, Mugelli A, Vannacci A. Acute Hepatitis associated with use of green tea and oral contraceptives: a case report. *ECIM 2011*
15. **Firenzuoli F**, Gori L, Lombardo G. Fitoterapia clinica in medicina. *108° Congresso Nazionale SIMI; Società Italiana di Medicina Interna, 20-23 ottobre 2007, Roma.*
16. Sagone M, Faggi E, **Firenzuoli F.** *Attività antimicotica "in vitro" di alcuni oli essenziali.* Atti del XVI^a Congr. Naz. Ass. Microbiol. Clinici Ital., Genova, 12-15 novembre 1987, pag. 360-363.

Publicazioni scientifiche

1. Firenzuoli F, Villa G, **Firenzuoli F.** Rhodiola rosea L.: potential herbal-drug interactions in perioperative medicine. *Journal of Clinical Anesthesia*. 97, 111544, 2024. doi.org/10.1016/j.jclinane.2024.111544
2. Giangrandi I, Dinu M, Napoletano A, Maggini V, Lombardi L, Crescioli G, Gallo E, Mascherini V, Antonelli M, Donelli D, Vannacci A, **Firenzuoli F** & Sofi F. Licorice and liver function in patients with primary liver disease: a

systematic review and meta-analysis of RCTs. *Phytotherapy Res*, 2024, Accepted, in press.

DOI: 10.1002/ptr.8288

3. Maggini V, Semenzato G, Gallo E, Nunziata A, Fani R, **Firenzuoli F**. Antimicrobial Activity of *Syzygium aromaticum* Essential Oil in Human Health **Treatment Molecules** 2024, Feb 25, 29 (5), 999. doi: 10.3390/molecules29050999.
4. Maggini V, Bertazza G, Gallo E, Mascherini V, Calvi L, Marra C, Michelucci F, Liberati C, Trassi A, Baraldi R, **Firenzuoli F**. The Different Phytochemical Profiles of *Salvia officinalis* Dietary Supplements Labelled for Menopause Symptoms. *Molecules*. 2023 Dec 22;29(1):94. doi: 10.3390/molecules29010094.
5. Maggini V, Crescioli G, Ippoliti I, Gallo E, Menniti-Ippolito F, Chiaravallotti A, Mascherini V, Da Cas R, Potenza S, Gritti G, Galiulo MT, Sottosanti L, Vannacci A, Lombardi N, **Firenzuoli F**. Safety Profile of Vitamin D in Italy: An Analysis of Spontaneous Reports of Adverse Reactions Related to Drugs and Food Supplements. *J Clin Med*. 2023 Jul 17;12(14):4726. doi: 10.3390/jcm12144726.PMID: 37510843
6. Crescioli G, Maggini V, Raschi E, Gonella LA, Luxi N, Ippoliti I, Di Giovanni V, Bonaiuti R, Firenzuoli N, Gallo E, Menniti-Ippolito F, Moretti U, Trifirò G, Vannacci A, **Firenzuoli F** & Lombardi N. Suspected adverse reactions to medications and food supplements containing *Serenoa repens*: A worldwide analysis of pharmacovigilance and phytovigilance spontaneous reports. *Phytother Res*. 2023 Jul 18. doi: 10.1002/ptr.7960.
7. Micheli L, Maggini V, Ciampi C, Gallo E, Bogani P, Fani R, Pistelli L, Ghelardini C, Di Cesare Mannelli L, De Leo M, Firenzuoli F. *Echinacea purpurea* against neuropathic pain: Alkamides versus polyphenols efficacy. *Phytother Res*. 2022 Dec 28. doi: 10.1002/ptr.7709.
8. Lombardi N, Crescioli G, Maggini V, Bellezza R, Landi I, Bettiol A, Menniti-Ippolito F, Ippoliti I, Mazzanti G, Vitalone A, Gallo E, Sivelli F, Sofi F, Gensini GF, Vannacci A, Firenzuoli F. Anthraquinone laxatives use and colorectal cancer: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Phytotherapy Research*. 2022;1–10. DOI: 10.1002/ptr.7373
9. Menniti-Ippolito, F., Firenzuoli, F. (2022). The Italian Phytovigilance Spontaneous Reporting Scheme. In: Barnes, J. (eds) Pharmacovigilance for Herbal and Traditional Medicines. Adis, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-07275-8_17
10. Maggini V, Calvi L, Pelagatti T, Gallo E, Civati C, Privitera C, Squillante F, Maniglia P, Di Candia D, Spampatti R, **Firenzuoli F**. An Optimized Terpene Profile for a New Medical Cannabis Oil. *Pharmaceutics*, 2022.
11. Lombardi N, Crescioli G, Maggini V, Brilli V, Menniti-Ippolito F, Ippoliti I, Potenza S, Renda F, Mazzanti G, Vitalone A, Vannacci A, **Firenzuoli F**. Adverse events related to herbal dietary supplements and over-the-counter medications containing laxatives: a 10-year update from the Italian Phytovigilance and Pharmacovigilance systems. *Ann Ist Super Sanita*. 2022 Apr-Jun;58(2):131-138. doi: 10.4415/ANN_22_02_09.
12. Maggini V, Bettini PP, Fani R, **Firenzuoli F** & Bogani P. *Echinacea purpurea* microbiota: bacterial-fungal interactions and the interplay with host and non-host plant species in in vitro dual culture. *Plant Biology* 2022. doi: 10.1111/plb.13495.
13. Bellumori M, Zonfrillo B, Maggini V, Bogani P, Gallo E, **Firenzuoli F**, Mulinacci N, Innocenti M. *Acmella oleracea* (L.) RK Jansen: alkylamides and phenolic compounds in aerial parts and roots of in vitro seedlings. *J Pharm Biomed Analysis*. Available online 9 August 2022, 114991. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2022.114991>
14. Gallo E, Maggini V, Lombardi N, Crescioli G, Sivelli F, Vannacci A, **Firenzuoli F**. *Serenoa repens* induced erectile dysfunction: Underdiagnosis and phytovigilance. *Br J Clin Pharmacol*. 2021;1–3. DOI: 10.1111/bcp.15129
15. Rossi EG, Bosinelli F, Navari A, Noberasco C, Picchi M, Nurra L, Guido CP, **Firenzuoli F**, Ferreri R, Cracolici F, Di Stefano M, Conti T, Menicalli C, Sacco I, Baccetti S, De Simone L, Bosco F, Martella F, Pennucci C, Signorini A, Tucci E, Amunni G. Integrating Conventional and Complementary Treatments in Cancer Care: the Process within the Public Healthcare System of Tuscany Region, Italy *Complementary Therapies in Clinical Practice* 51 (2023) 101738
16. Valussi M, Antonelli M, Donelli D, **Firenzuoli F**. Appropriate use of essential oils and their components in the management of upper respiratory tract symptoms in patients with COVID-19. *J Herb Med*. 28 (2021) 100451 doi.org/10.1016/j.hermed.2021.100451
17. Meneguzzo F, Albanese L, Antonelli M, Baraldi R, Becheri FR, Centritto F, Donelli D, Finelli F, **Firenzuoli F**, Margheritini G, Maggini V, Nardini S, Regina M, Zabini F, Neri L. Short-Term Effects of Forest Therapy on Mood States: A Pilot Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 9509
18. Antonelli M, Donelli D, Maggini V, **Firenzuoli F**, Bedeschi E. Forest exposure and respiratory function: a literature review *Environmental Sciences Proceedings* 13 (1), 16
19. Antonelli M, Donelli D, Maggini V, **Firenzuoli F** and Bedeschi E. Effects of forest bathing (shinrin-yoku) on individual well-being: an umbrella review. *Intern J Environ Health Res*. 2021 Apr 28:1-26. doi.org/10.1080/09603123.2021.1919293
20. Donelli D, Castellucci A, **Firenzuoli F**, Antonelli M. Reply to Editorial: Effectiveness of acupuncture for tinnitus. Accepted, *Longhua Chin Med*, 2021
21. Valussi M, Donelli D, **Firenzuoli F**, Antonelli M, Bergamot oil: botany, production, pharmacology. *Encyclopedia* 2021, 1, 152–176. <https://doi.org/10.3390/encyclopedia1010016>
22. Cardinale M, Viola M, Miceli E, Faddetta T, Puglia AM, Maggini V, Tani C, **Firenzuoli F**, Schiff S, Bogani P, Mengoni A, Papini A. The cypsela (achene) of *Echinacea purpurea* as a diffusion unit of a community of microorganisms. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s00253-021-11212-2. Online ahead of print

23. Antonelli M, Donelli D, **Firenzuoli F**. Lentinan for Integrative Cancer Treatment: An Umbrella Review. *Proceedings*, MDPI, 2020
24. Castronovo LM, Vassallo A, Mengoni A, Miceli E, Bogani P, **Firenzuoli F**, Fani R, Maggini V. Antimicrobial compounds from medicinal plants: a review on the role of bacterial endophytes. *Pathogens* 2021, 10, 106. <https://doi.org/10.3390/pathogens10020106>
25. Maggini V, Bettini P, **Firenzuoli F** & Bogani P°. An efficient method for the genetic transformation of *Acmella oleracea* L. (*Spilanthes acmella* Linn.) with *Agrobacterium tumefaciens*. *Plants* 2021, 10, 198. <https://doi.org/10.3390/plants10020198>
26. Menniti-Ippolito F, Ippoliti I, Altieri I, Scalise F, De Santis B, Debegnach F, Brera C, Pacifici R, Pichini S, Pellegrini M, Rotolo MC, Graziano S, Palazzino G, Multari G, Gallo FR, Neri B, Giannetti L, Russo K, Fedrizzi G, Bonan S, Mazzanti G, Moro PA, Salvi E, **Firenzuoli F**, Valeri A, Moretti U, Traversa G, Silano M, Stacchini P, Boniglia C. Turmeric (*Curcuma longa* L.) food supplements and hepatotoxicity: an integrated evaluation approach. *Ann Ist Super Sanità* 2020 | Vol. 56, No. 4: 462-469 DOI: 10.4415/ANN_20_04_08
27. Maggini V, Bandeira Reidel, R.V., De Leo, M., Mengoni, A., Rosaria Gallo, E., Miceli, E., Biffi S, Fani R, **Firenzuoli F**, Bogani P, Pistelli, L. Volatile profile of Echinacea purpurea plants after in vitro endophyte infection. *Natural Product Research* 2020, 34, 15, 2, 2232-2237
29. Donelli D, Castellucci A, **Firenzuoli F**, Antonelli M. Efficacy of acupuncture for tinnitus: an umbrella review. *Longhua Chin Med* 2020; 3:5 | <http://dx.doi.org/10.21037/lcm-20-21>
30. Antonelli M, Donelli D, Barbieri G, Valussi M, Maggini V, **Firenzuoli F**. Forest Volatile Organic Compounds and Their Effects on Human Health: A State-of-the-Art Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Sep 7;17(18):E6506. doi: 10.3390/ijerph17186506
31. **Firenzuoli F**, Antonelli M, Donelli D, Gensini GF, Maggini. Cautions and Opportunities for Botanicals in COVID-19 Patients: A Comment on the Position of the French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety. *J. Altern Compl Med*. 2020 Oct;26(10):851-853. doi: 10.1089/acm.2020.0266.Epub 2020 Sep 21
32. Lombardi N, Crescioli G, Maggini V, Ippoliti I, Menniti-Ippolito F, Gallo E, Brilli V, Lanzi C, **Firenzuoli F**, Vannacci A. Acute liver injury following turmeric use in Tuscany: an analysis of the Italian Phytovigilance database and systematic review of case reports. *Br J Clin Pharmacol*. 2020 Jul 13. doi: 10.1111/bcp.14460.
33. Antonelli M, Donelli D, **Firenzuoli F**. Ginseng integrative supplementation for seasonal acute upper respiratory infections: a systematic review and meta-analysis. *Complement Ther Med*, Volume 52, August 2020, 102457. <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2020.102457>
34. Antonelli M, Donelli D, Maggini V, **Firenzuoli F** Phytotherapeutic compounds against coronaviruses: Possible streams for future research. *Phytother Res*. 2020 Apr 30. doi: 10.1002/ptr.6712. Online ahead of print.PMID: 32352594
35. Castronovo LM, Calonico C, Ascrizzi R, Del Duca S, Delfino V, Chioccioli S, Vassallo A, Strozza I, De Leo M, Biffi S, Bacci G, Bogani P, Maggini V, Mengoni A, Pistelli L, Lo Nostro A, **Firenzuoli F**, Fani R. The Cultivable Bacterial Microbiota Associated to the Medicinal Plant *Origanum vulgare* L.: From Antibiotic Resistance to Growth-Inhibitory Properties. *Front. Microbiol.*, 08 May 2020 | <https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.00862>
36. Antonelli M, **Firenzuoli F**, Salvarani C, Gensini GF, Donelli D Reading and interpreting reviews for health professionals: a practical review. *Intern Emerg Med*. 2020 Apr 12. doi: 10.1007/s11739-020-02334-y.
37. Lombardi N, Bettiol A, Crescioli G, Maggini V, Gallo E, Sivelli F, Sofi F, Gensini GF, Vannacci A, **Firenzuoli F**. Association between anthraquinone laxative and colorectal cancer: protocol for a systematic review and meta-analysis. *Syst Rev*. 2020 Jan 24;9(1):19. doi: 10.1186/s13643-020-1280-5.
38. Maggini V, Mengoni A, Bogani P, **Firenzuoli F**, Fani R. Promoting model systems of microbiota-medicinal plant interactions. *Trends in Plant Science* January 13, 2020 DOI:<https://doi.org/10.1016/j.tplants.2019.12.013>
39. Crescioli G, Lombardi N., Bettiol A, Menniti-Ippolito F, Decas R; Parrilli M, Dellungo M, Gallo E, Mugelli A, Maggini V, **Firenzuoli F**, Vannacci A. Adverse events following Cannabis for medical use in Tuscany: an analysis on the Italian Phytovigilance database. *Br J Clin Pharmacol.*, 2019 Oct 27. doi: 10.1111/bcp.14140
40. Donelli D, Antonelli M, Bellinazzi C, Gensini GF, **Firenzuoli F**. Effects of lavender on anxiety: a systematic review and meta-analysis. *Phytomedicine* Sep 26;65:153099 <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2019.153099>
41. Sivelli F, Rossi E, Di Stefano M, Baccetti S, **Firenzuoli F**. Herb-Drug Interactions in Oncology: A Clinical Update. *OBM Integrative and Complementary Medicine*. 2019, 4, (4). doi:10.21926/obm.icm.1904060
42. Calapai G, Mannucci C, Chinou I, Cardia L, Calapai F, Sorbara E, Firenzuoli B, Ricca V, Gensini GF, **Firenzuoli F**. Pre-clinical and clinical evidence supporting use of cannabidiol in psychiatry. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2019, Article ID 2509129, 11 pages <https://doi.org/10.1155/2019/2509129>
43. Antonelli M, Donelli D, **Firenzuoli F**. Therapeutic efficacy of orally administered pollen for non-allergic diseases: an umbrella review. *Phytother Res* 2019;1–10. <https://doi.org/10.1002/ptr.6484>
44. Maggini V, De Leo M, Granchi C, Tuccinardi T, Mengoni A, Gallo E, Biffi S, Fani R, Pistelli L, **Firenzuoli F** and Bogani P. The influence of Echinacea purpurea leaf microbiota on plant secondary metabolites: a focus on chicoric acid activity. *Sci Rep*. 2019 Jul 26;9(1):10897. doi: 10.1038/s41598-019-47329-8.
45. Maggini V, Lombardi N, Crescioli G, Gallo E, Sivelli F, Gensini GF, Vannacci A, **Firenzuoli F**. Chelidonium majus: relevant safety aspects of a hepatotoxic plant, trawling the Web. *Phytoter Res*. 2019;1–5. <https://doi.org/10.1002/ptr.6437>
46. Donelli D, Antonelli M, **Firenzuoli F**. Considerations about turmeric-associated hepatotoxicity following a series of cases occurred in Italy: is turmeric really a new hepatotoxic substance?" *Intern Emerg Med* (2019). <https://doi.org/10.1007/s11739-019-02145-w>

47. Maggini V, Mengoni A, Gallo ER, Biffi S, Fani R, **Firenzuoli F** and Bogani P. Tissue specificity and differential effects on in vitro plant growth of single bacterial endophytes isolated from the roots, leaves and rhizospheric soil of *E. purpurea*. *BMC Plant Biology*, 2019 Jun 28;19(1):284. doi: 10.1186/s12870-019-1890-z.
48. **Firenzuoli F**, Sivelli F, Maggini V, Re T, Gallo E, Gensini GF. Medicinal Cannabis in Italy: current events and perspectives. *Science 9 eBooks*, 2018. www.sci9.org
49. **Firenzuoli F**, Maggini V, Re T, Sivelli F, Gallo E, Gensini GF. Clinical phytotherapy and herbal pharmacovigilance. Chapter II, *Science 9 eBooks*, 2018. www.sci9.org
50. Khaksarian M, Behzadifar M, Behzadifar M, Alipour M, Jahanpanah F, Re TS, **Firenzuoli F**, Zerbetto R, Bragazzi NL. The efficacy of *Crocus sativus* (Saffron) versus placebo and Fluoxetine in treating depression: a systematic review and meta-analysis. *Psychol Res Behav Manag*. 2019 Apr 23;12:297-305. doi: 10.2147/PRBM.S199343. eCollection 2019.
51. Lombardi N, Crescioli G, Bettiol A, Menniti-Ippolito F, Maggini V, Gallo E, Mugelli A, Vannacci A, **Firenzuoli F**. Safety of complementary and alternative medicine in children: A 16-years retrospective analysis of the Italian Phytovigilance system database. *Phytomedicine*. 2019 Feb 5;61:152856. doi: 10.1016/j.phymed.2019.152856.
52. Bettiol A, Lombardi N, Crescioli G, Maggini V, Gallo E, Mugelli A, **Firenzuoli F**, Baronti R, Vannacci A. Galenic Preparations of Therapeutic *Cannabis sativa* Differ in Cannabinoids Concentration: A Quantitative Analysis of Variability and Possible Clinical Implications. *Front Pharmacol*. 2019 Jan 17;9:1543. doi: 10.3389/fphar.2018.01543. eCollection 2018.
53. Bettiol A, Lombardi N, Marconi E, Crescioli G, Bonaiuti R, Maggini V, Gallo E, Mugelli A, **Firenzuoli F**, Ravaldi C, Vannacci A. The Impact of Previous Pregnancy Loss on Lactating Behaviors and Use of Herbal Medicines during Breastfeeding: A Post Hoc Analysis of the Herbal Supplements in Breastfeeding Investigation (HaBIT). *Evid Based Complement Alternat Med*. 2018 Nov 8;2018:1035875. doi: 10.1155/2018/1035875. eCollection 2018.
54. Maggini V, Miceli E, Fagorzi C, Maida I, Fondi M, Perrin E, Mengoni A, Bogani P, Chiellini C, Mocali S, Fabiani A, Decorosi F, Giovannetti L, **Firenzuoli F**, Fani R. Antagonism and antibiotic resistance drive a species-specific plant microbiota differentiation in *Echinacea* spp. *FEMS Microbiol Ecol*. 2018 Aug 1;94(8). doi: 10.1093/femsec/fiy118.
55. Crescioli G, Lombardi N, Bettiol A, Marconi E, Risaliti F, Bertoni M, Menniti Ippolito F, Maggini V, Gallo E, **Firenzuoli F**, Vannacci A Acute liver injury following *Garcinia cambogia* weight-loss supplementation: case series and literature review. *Intern Emerg Med*. 2018 May 25. doi: 10.1007/s11739-018-1880-4.
56. Bettiol A, Lombardi N, Marconi E, Crescioli G, Bonaiuti R, Maggini V, Gallo E, Mugelli A, **Firenzuoli F**, Ravaldi C, Vannacci A. The use of complementary and alternative medicines during breastfeeding: results from the Herbal supplements in Breastfeeding Investigation (HaBIT) study. *Br J Clin Pharmacol*. 2018 May 16. doi: 10.1111/bcp.13639.
57. Gulluni N, Re T, Loiacono I, Lanzo G, Gori L, Macchi C, Epifani F, Bragazzi N, **Firenzuoli F**. Cannabis Essential Oil: A Preliminary Study for the Evaluation of the Brain Effects. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2018 Jan 17;2018:1709182. doi: 10.1155/2018/1709182. eCollection 2018.
58. Maggini V, Menniti-Ippolito F, **Firenzuoli F**. Aristolochia, a nephrotoxic herb, still surfs on the Web, 15 years later. *Intern Emerg Med*. 2018 Aug;13(5):811-813. doi: 10.1007/s11739-018-1813-2. Epub 2018 Mar 1.
59. Rossi EG, Bellandi T, Picchi M, Baccetti S, Monechi MV, Vuono C, Sabatini F, Traversi A, Di Stefano M, **Firenzuoli F**, Albolino S, Tartaglia R. Patient Safety in Complementary Medicine through the Application of Clinical Risk Management in the Public Health System. *Medicines (Basel)*. 2017 Dec 16;4(4). pii: E93. doi: 10.3390/medicines4040093.
60. Maggini V, De Leo M, Mengoni A, Gallo ER, Miceli E, Reidel RVB, Biffi S, Pistelli L, Fani R, **Firenzuoli F**, Bogani P Plant-endophytes interaction influences the secondary metabolism in *Echinacea purpurea* (L.) Moench: an in vitro model. *Sci Rep*. 2017 Dec 5;7(1):16924. doi: 10.1038/s41598-017-17110-w.
61. Perrin E, Maggini V, Maida I, Gallo E, Lombardo K, Madarena MP, Buroni S, Scoffone VC, **Firenzuoli F**, Mengoni A, Fani R. Antimicrobial activity of six essential oils against *Burkholderia cepacia* complex: insights into mechanism(s) of action. *Future Microbiol*. 2018 Jan;13:59-67. doi: 10.2217/fmb-2017-0121. Epub 2017 Dec 4.
62. Rossi E, Di Stefano M, **Firenzuoli F**, Monechi MV, Baccetti S. Add-On Complementary Medicine in Cancer Care: Evidence in Literature and Experiences of Integration. *Medicines (Basel)*. 2017 Jan 24;4(1). pii: E5. doi: 10.3390/medicines4010005. Review.
63. Miceli E, Presta L, Maggini V, Fondi M, Bosi E, Chiellini C, Fagorzi C, Bogani P, Di Pilato V, Rossolini GM, Mengoni A, **Firenzuoli F**, Perrin E, Fani R. New Genome Sequence of an *Echinacea purpurea* Endophyte, *Arthrobacter* sp. Strain EpSL27, Able To Inhibit Human-Opportunistic Pathogens. *Genome Announc*. 2017 Jun 22;5(25). pii: e00565-17. doi: 10.1128/genomeA.00565-17.
64. Maggini V, Presta L, Miceli E, Fondi M, Bosi E, Chiellini C, Fagorzi C, Bogani P, Di Pilato V, Rossolini GM, Mengoni A, **Firenzuoli F**, Perrin E, Fani R. Draft Genome Sequence of *Pseudomonas* sp. Strain Ep R1 Isolated from *Echinacea purpurea* Roots and Effective in the Growth Inhibition of Human Opportunistic Pathogens Belonging to the *Burkholderia cepacia* Complex. *Genome Announc*. 2017 May 18;5(20). pii: e00351-17. doi: 10.1128/genomeA.00351-17.
65. Chiellini C, Maida I, Maggini V, Bosi E, Mocali S, Emiliani G, Perrin E, **Firenzuoli F**, Mengoni A, Fani R. Preliminary data on antibacterial activity of *Echinacea purpurea*-associated bacterial communities against *Burkholderia cepacia* complex strains, opportunistic pathogens of Cystic Fibrosis patients. *Microbiol Res*. 2017 Mar;196:34-43. doi: 10.1016/j.micres.2016.12.001. Epub 2016 Dec 15.

66. Presta L, Bosi E, Fondi M, Maida I, Perrin E, Miceli E, Maggini V, Bogani P, **Firenzuoli F**, Di Pilato V, Rossolini GM, Mengoni A, Fani R. Phenotypic and genomic characterization of the antimicrobial producer *Rheinheimera* sp. EpRS3 isolated from the medicinal plant *Echinacea purpurea*: insights into its biotechnological relevance. *Microbiol Res*. 2017 Apr;168(3):293-305. doi: 10.1016/j.resmic.2016.11.001. Epub 2016 Nov 22.
67. Checcucci A, Maida I, Bacci G, Ninno C, Bilia AR, Biffi S, **Firenzuoli F**, Flamini G, Fani R, Mengoni A. Is the plant-associated microbiota of *Thymus* spp. adapted to plant essential oil? *Res Microbiol*. 2017 Apr;168(3):276-282. doi: 10.1016/j.resmic.2016.11.004. Epub 2016 Nov 21.
68. Pesavento G, Maggini V, Maida I, Lo Nostro A, Calonico C, Sassoli C, Perrin E, Fondi M, Mengoni A, Chiellini C, Vannacci A, Gallo E, Gori L, Bogani P, Bilia AR, Campana S, Ravenni N, Dolce D, **Firenzuoli F**, Fani R. Essential Oil from *Origanum vulgare* Completely Inhibits the Growth of Multidrug-Resistant Cystic Fibrosis Pathogens. *Nat Prod Commun*. 2016 Jun;11(6):861-4.
69. Presta L, Bosi E, Fondi M, Maida I, Perrin E, Miceli E, Maggini V, Bogani P, **Firenzuoli F**, Di Pilato V, Rossolini GM, Mengoni A, Fani R. Draft Genome Sequence of *Pseudomonas* sp. EpS/L25, Isolated from the Medicinal Plant *Echinacea purpurea* and Able To Synthesize Antimicrobial Compounds. *Genome Announc*. 2016 May 5;4(3). pii: e00346-16. doi: 10.1128/genomeA.00346-16.
70. Maida I, Chiellini C, Mengoni A, Bosi E, **Firenzuoli F**, Fondi M, Fani R. Antagonistic interactions between endophytic cultivable bacterial communities isolated from the medicinal plant *Echinacea purpurea*. *Environ Microbiol*. 2016 Sep;18(8):2357-65. doi: 10.1111/1462-2920.12911.
71. Chiellini C, Maida I, Emiliani G, Mengoni A, Mocali S, Fabiani A, Biffi S, Maggini V, Gori L, Vannacci A, Gallo E, **Firenzuoli F**, Fani R. Endophytic and rhizospheric bacterial communities isolated from the medicinal plants *Echinacea purpurea* and *Echinacea angustifolia*. *Int Microbiol* 2014; 17(3):165-174 doi:10.2436/20.1501.01.219
72. **Firenzuoli F**, Loiacono I, Gori L, Mediati RD, Giorni L. Uso della Cannabis a scopo terapeutico: esperienza della Regione Toscana. *Atti del XXIII Seminario Nazionale. Valutazione dell'uso e sicurezza dei farmaci*. ISS. Roma, 9 dicembre 2014. p. 59.
73. Mengoni A, Maida I, Chiellini C, Emiliani G, Mocali S, Fabiani A, Fondi M, **Firenzuoli F**, Fani R. Antibiotic resistance differentiates *Echinacea purpurea* endophytic bacterial communities with respect to plant organs. *Res Microbiol*. 2014 Oct 2. pii: S0923-2508(14)00188-0. doi: 10.1016/j.resmic.2014.09.008.
74. **Firenzuoli F**, Jaitak V, Horvath G, Bassolé IH, Setzer WN, Gori L. Essential oils: new perspectives in human health and wellness. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2014;2014:467363. doi: 10.1155/2014/467363. Epub 2014 Jun 22.
75. Emiliani G, Mengoni A, Maida I, Perrin E, Chiellini C, Fondi M, Gallo E, Gori L, Maggini V, Vannacci A, Biffi S, **Firenzuoli F**, Fani R. Linking Bacterial Endophytic Communities to Essential Oils: Clues from *Lavandula angustifolia* Mill. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2014;2014:650905. doi: 10.1155/2014/650905. Epub 2014 May 26
76. Maida I, Lo Nostro A, Pesavento G, Barnabei M, Calonico C, Perrin E, Chiellini C, Fondi M, Mengoni A, Maggini V, Vannacci A, Gallo E, Bilia AR, Flamini G, Gori L, **Firenzuoli F** and Fani R. Exploring the anti-Burkholderia cepacia complex activity of essential oils: a preliminary analysis. *Evid Based Complement Alternat Med*. Volume 2014, Article ID 573518, 10 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/573518>
77. Gallo E, Pugi A, Lucenteforte E, Maggini V, Gori L, Mugelli A, **Firenzuoli F**, Vannacci A. Pharmacovigilance of herb-drug interactions among preoperative patients. *Altern Ther Health Med*. 2014 Mar;20(2):13-7.
78. Gallo E, Lucenteforte E, **Firenzuoli F**, Menniti-Ippolito F, Maggini V, Pugi A, Mascherini V, Gori L, Mugelli A, Vannacci A. Herbalists' perception of risks involving commonly sold medicinal plants in Italy. *Complement Ther Med*. 2014 Feb;22(1):81-6. doi: 10.1016/j.ctim.2013.12.002. Epub 2013 Dec 11.
79. Maggini V, Gallo E, Vannacci A, Gori L, Mugelli A, **Firenzuoli F**. e-Phytovigilance for misleading herbal information. *Trends Pharmacol Sci*. 2013 Nov;34(11):594-5. doi: 10.1016/j.tips.2013.09.003.
80. Gallo E, Maggini V, Berardi M, Pugi A, Notaro R, Talini G, Vannozzi G, Bagnoli S, Forte P, Mugelli A, Annese V, **Firenzuoli F**, Vannacci A. Is gree tea a potential trigger for autoimmune hepatitis ? *Phytomedicine*. 2013 Aug 5. doi:pii: S0944-7113(13)00248-1. 10.1016/j.phymed.2013.07.004.
81. Pieroni A, Pardo-de-Santayana M, **Firenzuoli F**, Quave CL. The European Heritage of Folk Medicines and Medicinal Foods: Its Contribution to the CAMs of Tomorrow. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2013;2013:827521. doi: 10.1155/2013/827521. Epub 2013 Apr 9.
82. Benemei S, Gallo E, Giocaliere E, Bartolucci G, Menniti-Ippolito F, **Firenzuoli F**, Mugelli A, Vannacci A. It's time for new rules on vitamin D food supplements. *Br J Clin Pharmacol*. 2013 Apr 18. doi: 10.1111/bcp.12134
83. **Firenzuoli F**, Gori L, Mugelli A, Vannacci A. Current issues and perspectives in herbal hepatotoxicity: a hidden epidemic. *Intern Emerg Med*. 2013 Feb;8(1):3-5. doi: 10.1007/s11739-012-0853-2
84. Gori L, Gallo E, Mascherini V, Mugelli A, Vannacci A, **Firenzuoli F**. Can estragole in fennel seed decoctions really be considered a danger for human health? A fennel safety update. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2012;2012:860542. doi: 10.1155/2012/860542
85. Pugi A, Gallo E, Lapi F, **Firenzuoli F**, Vannacci A. *The lack of knowledge about herbal remedies: how could it be improved?* *Intern Emerg Med*. 2011 Oct 29
86. Gallo E, Giocaliere E, Benemei S, Bilia AR, Karioti A, Pugi A, Pirro MD, Menniti-Ippolito F, Pieraccini G, Gori L, Mugelli A, **Firenzuoli F**, Vannacci A. *Anything to declare? Possible risks for patients' health resulting from undeclared plants in herbal supplements*. *Br J Clin Pharmacol*. 2012 Mar;73(3):482-3. doi: 10.1111/j.1365-2125.2011.04115.

87. Gori L, Galluzzi P, Mascherini V, Gallo E, Lapi F, Menniti-Ippolito F, Raschetti R, Mugelli A, Vannacci A, **Firenzuoli F**. *Two contemporary cases of hepatitis associated with Teucrium Chamaedrys L. decoctions use . Case reports and review of literature*. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2011 Dec;109(6):521-6. doi: 10.1111/j.1742-7843.2011.00781.x. Epub 2011 Sep 28
88. Lucenteforte E, Gallo E, Pugi A, Giommoni F, Paoletti A, Vietri M, Lupi P, La Torre M, Diddi G, **Firenzuoli F**, Mugelli A, Vannacci A, Lapi F. *Complementary and Alternative drugs use among preoperative patients: a cross-sectional study in Italy*. Evid. Based Complement. Altern. Med. vol 2012. Art. ID 527238. doi: 10.1155/2012/527238.
89. Fu S, Zhang J, Menniti-Ippolito F, Gao X, Galeotti F, Ferrelli R, Hu L, Zhang B, Massari M, Fauci A, **Firenzuoli F**, Shang H, Guerra R, Raschetti R. *Huangqi injection (a traditional Chinese patent medicine) for chronic heart failure: a systematic review*. PLoS One. 2011 May 6;6(5):e19604.
90. Pugi A, Gallo E, Vannacci A, Lapi F, **Firenzuoli F**. *Herbal remedies in hospital setting: an italian explorative survey among physicians and patients on knowledge and use*. Intern Emerg Med. 2011 Dec;6(6):575-6. Epub 2011 Jun 3
91. **Firenzuoli F**, Gori L, Vannacci A, Mascherini V, Gensini GF. *A clinical case of serious "natural medicine" incompetence*. Internal and Emergency Medicine. 2011 Dec;6(6):569-70. Epub 2011 Feb 17
92. Vitalone A, Menniti-Ippolito F, Moro PA, Firenzuoli F, Raschetti R, Mazzanti G. *Suspected adverse reactions associated with herbal products used for weight loss: a case series reported to the Italian National Institute of Health*. Eur J Clin Pharmacol. 2011 Mar;67(3):215-24. Epub 2011 Jan 18.
93. **Firenzuoli F**, Gori L, Roberti di Sarsina P. *Black Cohosh Hepatic Safety: Follow-up of 107 Patients Consuming a Special Cimicifuga racemosa rhizome Herbal Extract and Review of Literature* Evid. Based Complement. Altern. Med. 2011, Volume 2011, Article ID 821392, 7 pages. doi:10.1093/ecam/nen009
94. Paoletti A, Gallo E, Benemei S, Vietri M, Lapi F, Volpi R, Menniti-Ippolito F, Gori L, Mugelli A, **Firenzuoli F** and Vannacci A. *Interactions between natural health products and oral anticoagulants: spontaneous reports in the Italian Surveillance System of Natural Health Products*. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2011; 2011:612150.
95. Rossi E, Di Stefano M, Baccetti S, **Firenzuoli F**, Verdone M, Facchini M, Stambolovich V, Viña MP, Caldés MJ. *International cooperation in support of homeopathy and complementary medicine in developing countries: the Tuscan experience*. Homeopathy. 2010 Oct;99(4):278-83.
96. Lapi F, Gallo E, Giocaliere E, Vietri M, Baronti R, Pieraccini G, Tafi A, Menniti-Ippolito F, Mugelli A, **Firenzuoli F**, Vannacci A. *Acute liver damage due to Serenoa repens: a case report*. Br J Clin Pharmacol. 2010 May;69(5):558-60.
97. Vannacci A, Lapi F, Gallo E, Menniti-Ippolito F, Mugelli A, **Firenzuoli F**. *Red yeast rice for dyslipidemia in statin-intolerant patients*. Ann Intern Med. 2010 Jan 19;152(2):135
98. **Firenzuoli F**. *L'aglio, dalla cucina alla farmacia*. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci, AIFA, 2009; XVI, 3: 133-136
99. **Firenzuoli F**. *Il tè verde, e non solo*. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci, AIFA, 2009; XVI, 2: 92-94.
100. Junhua Z, Menniti-Ippolito F, Xiumei G, **Firenzuoli F**, Boli Z, Massari M, Hongcai S, Yuhong H, Ferrelli R, Limin H, Fauci A, Guerra R, Raschetti R. *Complex Traditional Chinese Medicine for Poststroke Motor Dysfunction. A Systematic Review*. Stroke, 2009;40;2797-2804; originally published online Jun 25, 2009. doi: 10.1161/STROKEAHA.109.555227
101. **Firenzuoli F**. *Il Peperoncino*. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci, AIFA, 2009; XXVI, 1: 35-37.
102. Vannacci A, Lapi F, Gallo E, Vietri M, Toti M, Menniti-Ippolito F, Raschetti R, **Firenzuoli F**, Mugelli A. *A case of hepatitis associated with long-term use of Cimicifuga racemosa*. Altern Ther Health Med. 2009 May-Jun;15(3):62-3
103. **Firenzuoli F**, Gori L, Cortese C, Mascherini V, Gallo E. *La sicurezza in fitoterapia clinica*. Atti Congresso Istituto Superiore di Sanità, ISTISAN Congressi, 2009. p. 69
104. Gori L, Mascherini V, Cortese C, Massai D, **Firenzuoli F**. *GINKGO BILOBA L problematiche tossicologiche relative alla coagulazione e all'aggregabilità piastrinica: controllo clinico e di laboratorio su 42 pazienti consecutivi*. Atti Congresso Istituto Superiore di Sanità, ISTISAN Congressi, 2009. p. 82.
105. Vannacci A, Lapi F, Baronti R, Gallo E, Gori L, Mugelli A, **Firenzuoli F**. *Too much effectiveness from a herbal drug*. Br J Clin Pharmacol. 2009; 67:4, 473-474.
106. **Firenzuoli F**. *Soia: potenzialità nutrizionali e medicinali*. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci, AIFA, 2008; XV, 6: 274-276.
107. Lapi F, Vannacci A, Moschini M, Cipollini F, Morsuillo M, Gallo E, Banchelli G, Cecchi E, Pirro MD, Giovannini MG, Cariglia MT, Gori L, **Firenzuoli F**, Mugelli A. *Use, Attitudes and Knowledge of Complementary and Alternative Drugs (CADs) Among Pregnant Women: a Preliminary Survey in Tuscany*. Evid Based Complement Alternat Med. 2008 May 7.
108. Lapi F, Gallo E, Bernasconi S, Vietri M, Menniti-Ippolito F, Raschetti R, Gori L, **Firenzuoli F**, Mugelli A, Vannacci A. *Myopathies associated with red yeast rice and liquorice: spontaneous reports from the Italian Surveillance System of Natural Health Products*. Br J Clin Pharmacol. 2008 Oct;66(4):572-4. Epub 2008 May 21.
109. Rossi E, Baccetti S, **Firenzuoli F**, Belvedere K. *Homeopathy and complementary medicine in Tuscany, Italy: integration in the public health system*. Homeopathy. 2008 Apr;97(2):70-5

110. **Firenzuoli F**, Gori L, Menniti-Ippolito F. *Symposium on Pharmacovigilance of Herbal Medicines , London, 28 March 2006.*(e-CAM) Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, 2008; 5: 117-118. DOI: 10.1093/ecam/nem 022..
111. Menniti-Ippolito F, Mazzanti G, Vitalone A, **Firenzuoli F**, Santuccio C *Surveillance of Suspected Adverse Reactions to Natural Health Products. The Case of Propolis.* Drug Safety, 2008; 31 (5): 419-423.
112. Menniti-Ippolito F, Mazzanti G, Santuccio C, Moro P, Calapi G, **Firenzuoli F**, Valeri A, Raschetti R. *Surveillance of suspected adverse reactions to natural health products in Italy.* Pharmacoeconomics and Drug Safety, 2008; 17: 1-10. doi: 10.1002/pds.1566
113. **Firenzuoli F**, Gori L, Lombardo G. *The medicinal mushroom Agaricus blazei Murrill : review of literature and pharmaco-toxicological problematics.* (e-CAM) Evidence-based Complementary and Alternative Medicine. 2008 Mar;5(1):3-15. doi: 10.1093/ecam/nem007.
114. **Firenzuoli F**, Gori L. *Herbal Medicine Today: Clinical and Research Issues.* eCAM Journal 2007;4(S1)37–40. doi:10.1093/ecam/nem096
115. Gori L, **Firenzuoli F**. *Ear Acupuncture in European Traditional Medicine.* eCAM Journal 2007;4(S1)13–16. doi:10.1093/ecam/nem106
116. **Firenzuoli F**, Gori L. *European Traditional Medicine – International Congress – Introductory Statement.* eCAM Journal 2007;4(S1)3–4. doi:10.1093/ecam/nem134.
117. C. Mannucci, A. Pieratti, **Firenzuoli F**, A.P. Caputi and G. Calapai. *Serotonin mediates beneficial effects of Hypericum perforatum on nicotine withdrawal signs.* Phytomedicine, 2007 doi:10.1016/j.phymed. Published online on 06 August 2007.
118. Gori L., **Firenzuoli F**. *Is Black Cohosh an Hepatotoxic Medicinal Herb?* Forschende Komplementärmedizin. 2007;14:109-110 (DOI:10.1159/000101352)
119. Gori L, Guidi L, Bartolozzi L, Mugnai S, Lombardi M, Brotini S and **Firenzuoli F**. *Six Cases of Severe Adverse Reactions to Cervical Chiropractic Manipulations.* eCAM 2007;4(S1), 60. doi:10.1093/ecam/nem113
120. Gori L, Martini P, Lucchesi M and **Firenzuoli F**. *Use of Herbal Products Among Pregnant Women in Empoli Sanitary District.* eCAM 2007;4(S1), 60. doi:10.1093/ecam/nem113
121. Gallo E, Vannacci A, Menniti-Ippolito F, Gori L, Cecchi E, Di Pirro M, Banchelli G, Moschini M, Lapi F, Raschetti R, Mugelli A and **Firenzuoli F**. *Myopathy Associated with Herbal Medicine: Four Reports of Adverse Reactions to Fermented Red Rice.* eCAM 2007;4(S1), 61. doi:10.1093/ecam/nem113
122. **Firenzuoli F**, Gori L, Corti G, Rossetti P, Gasperini S, Lucchesi M and Massai D. *Integrative Medicine in Italian Public Hospital.* eCAM 2007;4(S1), 70. doi:10.1093/ecam/nem115
123. **Firenzuoli F**, Gori L and Lucchesi M. *Use of Herbal Remedies and Self-medication Among In-patients in Empoli Hospitals.* eCAM 2007;4(S1), 61. doi:10.1093/ecam/nem113
124. Belvedere K, Rossi E, Baccetti S and **Firenzuoli F**. *Unconventional and Complementary Medicine in Tuscany, Italy: The Process of Integration within the Public Health System (1996–2007).* eCAM 2007;4(S1), 69. doi:10.1093/ecam/nem115
125. Gori L, Lucchesi M, Cecchi M, Peruzzi R, Faccin R. and **Firenzuoli F**. *Artemisia spp.: Current State and Perspectives.* eCAM 2007;4(S1) 67. doi:10.1093/ecam/nem114
126. Lapi F, Vannacci A, Menniti-Ippolito F, Gori L, Gallo E, Moschini M, Di Pirro M, Banchelli G, Cecchi E, Raschetti R, **Firenzuoli F** and Mugelli A. *Spontaneous Reporting of Adverse Events to Phytomedicines and Other Alternative and Complementary Products: A New Challenge in Tuscany.* eCAM 2007;4(S1), 54. doi:10.1093/ecam/nem116
127. Menniti-Ippolito F, Santuccio C, **Firenzuoli F**, Mazzanti G, Moro P, Valeri A, Raschetti R. *Hepatitis associated with herbal preparations.* Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2006 , 15 , 1, S266-S266.
128. Menniti-Ippolito F, Santuccio C, Mazzanti G, Moro P, **Firenzuoli F**, Valeri A, Bianchi A, Raschetti R. *Surveillance os adverse events to herbal preparations: the italian experience.* Drug Safety, 2006, 29 (4) 363.
129. **Firenzuoli F**, Gori L, Di Simone L, Morsuillo M. *Important Bias in the Astragalus meta-Analysis.*J Clin Oncol. 2006; 24, 19, 3215-16
130. Gori L, **Firenzuoli F**. *Acupuncture for common physical symptoms in cancer patient care.*J Soc Integr Oncol. 2005, 1, 3 (4): 130-3.
131. **Firenzuoli F**, Gori L, Di Simone L, Morsuillo M. *Erbe in Internet: informazioni a rischio.* Recenti Prog Med. 2006; 97. 4, 189-192.
132. **Firenzuoli F**, Gori L, Neri D. *Fitoterapia clinica: opportunità e problematiche.* Ann. Ist. Super. Sanità 2005; 41 (1): 27-33.
133. Menniti-Ippolito F, **Firenzuoli F**, Mazzanti G, Bianchi A, Santuccio C, Raschetti R. *Sorveglianza delle reazioni avverse a prodotti a base di piante officinali.* Notiziario Ist. Sup. Sanita ,2005; 18 87/8), 13-17.
134. Menniti-Ippolito F,.; Mazzanti, G.; **Firenzuoli F**.; Bianchi, A.; Raschetti, R. *Progetto pilota sulla sorveglianza delle reazioni avverse a prodotti a base di piante officinali e integratori alimentari.* Ann. Ist. Sup.Sanita, 2005; 41 (1), 39-42.
135. **Firenzuoli F**, Gori L, Calapai G *Adverse reaction to an adrenergic herbal extract (Citrus aurantium).* Phytomedicine, 2005, 12, 3, 247–248
136. Gori L, **Firenzuoli F**. *La posturologia: problematiche metodologiche ed evidenze scientifiche.* Recenti Progressi in Medicina, 2005; 96, 2, 89-91.

137. Menniti-Ippolito FMI; Menniti-Ippolito F; Mazzanti G; **Firenzuoli F**; Bianchi A; Santuccio C; Raschetti R. *Adverse events to herbal preparations: Allergic reactions to propolis*. Drug Safety, 2004, 27, 12, 947.
138. **Firenzuoli F**, Gori L, Crupi A. *Flavonoidi: rischi e opportunità terapeutiche*. Recenti Progressi in Medicina, 2004, 94, 7-8, 345-351.
139. **Firenzuoli F.**, Gori L., *Echinacea for Treating Colds in Children*. JAMA. 2004;291:1323-1324
140. **Firenzuoli F**, Gori L., Neri D. *Complementary medicine and adverse reactions*. BMJ-e 26.8.2004
141. Bianchi A, Cantu P, **Firenzuoli F**, Mazzanti G, Menniti-Ippolito F, Raschetti R. *Rhabdomyolysis Caused by Commiphora mukul, a Natural Lipid-Lowering Agent*. Ann Pharmacother. 2004 Jul;38(7):1222-5
142. **Firenzuoli F**, Gori L., *Guggulipid and Cholesterol Levels*. JAMA. 2003, 290, 21, 2800.
143. Menniti-Ippolito F., Raschetti R., **Firenzuoli F**, Mazzanti G., Bianchi A. *Sorveglianza delle reazioni avverse a prodotti a base di piante officinali*. BIF - Bollettino di Informazione sui Farmaci, 2003, 5-6, 199-203.
144. **Firenzuoli F**, L. Gori, G. Corti, M. Manetti. *Interferenza dei fitoestrogeni con il tamoxifene citrato nel trattamento del cancro mammario*. Gazz. Med. Ital. 2003, vol. 162, n° 4, pag. 97-100.
145. Catania MA, **Firenzuoli F**, Crupi A., Mannucci C., Caputi AP, Calapai G. *Hypericum perforatum attenuates nicotine withdrawal signs in mice*. Psychopharmacology, 2003, 169, 2, 186-189.
146. **Firenzuoli F**, Menniti-Ippolito F., Mazzanti G., Bianchi A., Raschetti R. *Adverse events to herbal preparations*. Focus Altern. Complement. Ther., 2003, 8 (4), 496.
147. L. Gori, **Firenzuoli F**, G. Corti, D. Massai. *Vertebral manipulations: a beneficial and cost-effective treatment for vertebral pain*. BMJ-e, 14 may 2003.
148. **Firenzuoli F**, Menniti Ippolito F, Forcella E, Gori L, Bianchi A, Mazzanti G, Raschetti R. (2002). *Sorveglianza delle reazioni avverse a prodotti a base di piante officinali*. Ist. Sup. Sanità. XI^a Sem. Naz. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Abstract. Roma, 13 dic. 2002.
149. **Firenzuoli F**, Gori L. *Rabdomiolisi da liquirizia*. Recenti Progressi in Medicina. 2002, 93(9):482-3
150. Pellati F, Benvenuti S, Melegari M, **Firenzuoli F**. *Determination of adrenergic agonists from extracts and herbal products of Citrus aurantium L. var. amara by LC.* . J Pharm Biomed Anal., 2002 Aug 1;29(6):1113-9.
151. Catania MA, Crupi A, **Firenzuoli F**, Parisi A, Sturiale A, Squadrito F, Caputi AP, Calapai G. *Oral Administration of a Soy Extract Improves Endothelial Dysfunction in Ovariectomized Rats.* . Planta Medica , 2002 Dec;68(12):1142-1144.
152. Calapai G., Crupi A., **Firenzuoli F**. et al. *Interleukin-6 involvement in antidepressant action of Hypericum perforatum*. Pharmacopsychiatry 2001 Jul;34 Suppl 1:S8-10
153. Calapai G., Crupi A., **Firenzuoli F**. et al. *Serotonin, Norepinephrine and Dopamine Involvement in the Antidepressant Action of Hypericum Perforatum*. Pharmacopsychiatry. 2001, 34: 45-49.
154. **Firenzuoli F**, Gori L., et al. *Hepatotoxicity of medicinal plants*. BMJ e (25.1.2001), e-response to "Drug points: Hepatitis associated with Kava-kava, a herbal remedy for anxiety" by Escheler M. Et al. BMJ 2001, 322:139.
155. **Firenzuoli F**, Gori L., Crupi A., Calapai G. *Ginkgo biloba and tinnitus*. BMJ e (16.01.2001), e-response to "Effectiveness of Ginkgo biloba in treating tinnitus: double blind, placebo controlled trial" by Drew S., Davies E.
156. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Garcinia cambogia for Weight Loss*. JAMA, 1999; 282: 233-234.
157. **Firenzuoli F**, Gori L. *Herbal medicine*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 1-14.
158. **Firenzuoli F**, Gori L. *Allium sativum L.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 56-58
159. **Firenzuoli F**, Gori L. *Allium sativum L.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3,
160. **Firenzuoli F**, Gori L. *Aloe vera L.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 59-62
161. **Firenzuoli F**, Gori L. *Astragalus membranaceus Fisch.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 S 1/3, 63-65.
162. **Firenzuoli F**, Gori L. *Boswellia serrata Roxb: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 66-68
163. **Firenzuoli F**, Gori L. *Camellia sinensis L.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 69-71
164. **Firenzuoli F**, Gori L. *Cannabis sativa L.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 72-75
165. **Firenzuoli F**, Gori L. *Glycyrrhiza glabra L.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 76-78
166. **Firenzuoli F**, Gori L. *Panax Ginseng Meyer: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 79-81
167. **Firenzuoli F**, Gori L. *Phytoestrogens: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 82-84
168. **Firenzuoli F**, Gori L. *Uncaria tomentosa DC: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 85-86
169. **Firenzuoli F**, Gori L. *Viscum album.: up-date*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 87-89
170. Marzocco M, **Firenzuoli F**, Villari D. et al. *Aloe vera gel in the complementary treatment bladder carcinoma: preliminary data*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 90-92
171. Morini S., Bartoli P, Crupi A, Gori L., **Firenzuoli F**. *Individuazione delle migliori condizioni estrattive liquido-liquido del bis(2etilxil)ftalato da gel di Aloe vera*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 93-94.
172. Gori L., Corti G., **Firenzuoli F**. *Pharmacological activity, toxicity and carcinogenicity of gibberellinic acid*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 103-104.
173. Tedici M, Scuotto S., Giraldo M, Corsi G, Magni C, Crupi A, Gori L., **Firenzuoli F**. *Special extract of Hypericum perforatum (Ph50) as complementary treatment in psychological therapy of tabagism dishabituation: preliminar data*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 108-110.
174. **Firenzuoli F**, Gori L., Corti G, Maione P. *Aristolchia and Germander, a toxic herbal tea sold by nuns in an italian monastery*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 111-112.
175. **Firenzuoli F.**, Gori L., Corti G., Batisti M., Calapai G. *Comparison of St Johns'wort special herbal extract (Ph50) vs a standard extract for the treatment of depressive syndromes: a randomized controlled trial*. Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 117-120.

176. Gori L., Maione P, Grigolini F, Barsotti C, Romagna D, Biazzi A, Chiarini M, Urbani MP; Calcini F, Bernardeschi P, Arrigoni A, **Firenzuoli F.** *Italian multicentric practitioners survey on the use of unconventional medicines by cancer patients.* Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 121.
177. Rizzo A., Crupi A., **Firenzuoli F.** Maiorca A, Catania AM, Parisi A, Sturiale A, Calapai G. *Systemic inflammation induced by zymosan in reduced by Aloe vera.* Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 122.
178. Scarcello E, D'Elia F, Parma E, Zappelli I, Crupi A, Gori L, **Firenzuoli F.** *Biological activity of an immunostimulant special herbal extract in cancer patients: preliminary results.* Minerva Medica. 2001, vol. 92 suppl. 1/3, 129.
179. Calapai G., Crupi A., **Firenzuoli F.** et al. *Neuroprotective effects of Ginkgo Biloba extract in brain ischemia are mediated by inhibition of nitric oxide synthesis.* Life sciences, 2000. 67 (22), 2673-2683.
180. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Priorities in herbal medicines.* BMJ e (21 august 2000), e-response to "Herbal medicines: where is the evidence ? BMJ 2000, 321: 395-396, by Ernst E.
181. **Firenzuoli F.** Corti G., Gori L. *Phytotherapy: complementary medicine or medicine ?.* BMJ e (20 sept. 2000), e-response to "Recent advances: complementary medicine" by Vickers A., BMJ, 2000, 321: 683-686.
182. **Firenzuoli F.**, Gori L., Maione P., Arrigoni A., Batisti M. *Over-the-counter availability of Germander (Theucrum Chamaedrys L.), a hepatotoxic poison.* Atti VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Florence, 2000.
183. Calapai G., Crupi A., **Firenzuoli F.** et al. *Effects of Hypericum perforatum on Levels of 5-Hydroxytryptamine, Noradrenaline and Dopamine in the Cortex, Diencephalon and Brainstem of the rat.* J. Pharmacy and Pharmacology, 1999, 51, 6, 723-728.
184. Calapai G, **Firenzuoli F.** , Saitta A. et al. *Antiobesity and cardiovascular toxic effects of Citrus aurantium extracts in the rat: a preliminary report.* Fitoterapia, 1999, 70, 6, 586-592.
185. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Fitoterapia basata sull'evidenza.* Recenti Progressi in Medicina, 1999, 90, 11, 628.
186. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Safety of Hypericum perforatum.* J. Altern Complement Med, 1999, vol. 5/5, 397-398.
187. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Is the Antidepressant Effect of Hypericum extracts Depending on Their Hyperforin Content ?.* Commentary. Forsch Komplementarmed, 1999; 6: 27-32.
188. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Guidelines in phytotherapy.* Fitoterapia, 1999,70:1, 119-120.
189. **Firenzuoli F.**, Calapai G., Gori L. *Physicians discuss orange extract,* Herbalgram 1999, 46, 76.
190. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Guidelines in phytotherapy. Phytotherapy in Italy.* Associazione Nazionale Medici Fitoterapeuti (ANMFIT). J Altern Complement Med 1999 , 5 (2) p219-20
191. **Firenzuoli F.**, Gori L. *Toxicity of Hypericum perforatum.* Forsch Komplementarmed. 1999, 6: 271.
192. Gori L., **Firenzuoli F.** *La fitoterapia nella patologia osteoarticolare benigna del rachide: studio randomizzato in pazienti trattati con manipolazioni vertebrali chiropratiche.* G.Ital. Riflessot. Agopunt., 1998, 10/2, 81-85.
193. **Firenzuoli F.** *Attività del Servizio Ospedaliero di Fitoterapia presso l'Ospedale S. Giuseppe di Empoli.* Acta phytotherapeutica, 1998, I, n. 1, 31-34
194. **Firenzuoli F.** *Phytotherapy in Italy.* Herbalgram, 1998, 43, 72.
195. **Firenzuoli F.** *L'Aglio (Allium sativum L.) e la Tuia (Thuja occidentalis L.) nella terapia delle verruche: esperienze cliniche.* Acta phytotherapeutica, 1995, 1, 4-7.
196. Vignozzi N., Caponi C. Taddei P., **Firenzuoli F.** *Venous ulcers in lower limbs: Results obtained by combined treatment.* Ospedali d'Italia Chirurgia, 1992 , 45/1-2,75-79.

Lingue straniere

Inglese: comprensione, parlato e scritto_ livello B

Francese: comprensione, parlato e scritto_ livello B

Avvalendomi delle disposizioni di cui all'articolo 46 del DPR n° 445 del 28/12/2000, consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal codice penale e dalle Leggi speciali in materia, dichiaro che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Firenze, 24 dicembre 2024

Fabio Firenzuoli