

Curriculum Vitae Dott. Maria Tilde Torracca

Nata a La Spezia 1 Febbraio 1960
Residente a Livorno, Scali D'Azeglio, 52

STUDI

Luglio 1978

Conseguimento diploma di maturità presso il Liceo Classico "Lorenzo Costa" di La Spezia.

Ottobre 1983 - Luglio 1985

Frequenza presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università di Pisa al fine di elaborare una tesi sperimentale dal titolo "*Derivati 1,2,3-triazolici: modificazioni strutturali, coefficiente di ripartizione, inibizione enzimatica (cicloossigenasi)*".

Luglio 1985

Conseguimento della laurea in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**
Voto di laurea: **110/110 con lode.**

Aprile 1986

Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.

Novembre 1989 - Ottobre 1992

Ammissione e frequenza al V Ciclo di Dottorato di Ricerca Triennale in "Disegno, Sviluppo e Biosperimentazione dei Farmaci", sede unica Pisa.

Febbraio 1993

Conseguimento del titolo di Cultore della materia di Tecnica e Legislazione Farmaceutica, raggruppamento C08.

Giugno 1993

Conseguimento del titolo di **Dottore di ricerca.**

Novembre 1993

Vincitrice di borsa di studio per la frequenza alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia.

Febbraio 1996

Conseguimento dell'idoneità professionale.

Luglio 1997

Conseguimento della **Specializzazione in Farmacologia - Indirizzo Tossicologico**. Votazione: **50/50 con lode.**

Marzo 1998

Conseguimento del titolo di Cultore della materia di Farmacologia per il triennio 1997-2000

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Settembre 1985 - Ottobre 1989

In qualità di titolare di un contratto per prestazioni libero-professionali per la Fidia SpA, ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica dell'Università di Pisa, Laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche/Biofarmacia. Tali ricerche hanno riguardato studi di base sulla possibilità di impiego di polimeri di origine naturale e non nella formulazione di forme farmaceutiche oftalmiche convenzionali (colliri) ed innovative (semisolide e matrici).

Luglio 1987

Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Pisa.

Novembre 1989 - Ottobre 1992

Attività di ricerca finalizzata alla elaborazione della tesi di Dottorato, dal titolo: *"Preparazione e valutazione "in vitro" ed "in vivo" di veicoli oftalmici per la cessione controllata di farmaci antiinfiammatori steroidei e non steroidei"*.

Durante la permanenza presso il Laboratorio di Tecnologie Farmaceutiche/Biofarmacia ha acquisito conoscenze nel campo della tecnica farmaceutica, della sperimentazione su animali da laboratorio, nell'utilizzo di metodologie analitiche (UV, HPLC, DSC), nonché nell'impiego di personal computer (programmi di elaborazione dati, grafica e scrittura).

Anno Scolastico 1993-94

Docente presso la Scuola Tecnici di Laboratorio di Livorno nella materia di "Tecniche analitiche di Chimica e Biochimica Clinica".

Anno scolastico 1994-95

Docente presso la Scuola Tecnici di Laboratorio di Livorno nella materia di "Tecniche analitiche di Chimica e Biochimica Clinica II".

Marzo 1994-Luglio 1997

Attività di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli Studi di Pisa in relazione alla borsa di studio della Scuola di Specializzazione in Farmacologia.

Marzo 1998-Gennaio 1999

Attività didattica quale cultore della materia presso il Dipartimento di Neuroscienze - Sezione di Farmacologia dell'Università degli Studi di Pisa

Gennaio 1999

Vincitrice del pubblico avviso per la copertura provvisoria di n. 1 posto di dirigente di 1 Livello farmacista per 1 U.O. di Farmacista Territoriale, vacante e disponibile nella pianta organica provvisoria dell'USL n.9 di Grosseto (incarico della durata di mesi 8).

Settembre 1999

Vincitrice del pubblico concorso per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di dirigente di I livello Farmacista - Disciplina farmaceutica territoriale presso la Azienda USL n.9 di Grosseto (assunzione in ruolo dal 25 settembre 1999).

Giugno 2000

Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Livorno, per trasferimento da Pisa.

Anno 2001-a tutt'oggi

Responsabile SIFO area Farmacovigilanza-Regione Toscana

Settembre 1999- Dicembre 2002

In ruolo presso la U.O. Farmaceutica Territoriale dell'Azienda USL n. 9 di Grosseto

Gennaio 2003 a tutt'oggi

In ruolo presso la U.O. Farmaceutica Ospedaliera dell'Azienda USL n. 9 di Grosseto

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Ha presentato le seguenti *comunicazioni a Congressi*:

Prevenzione della tossicità gastrointestinale indotta dai farmaci antiblastici con G.Pucci, M.T.Torracca, M.Brogna, S.Orsini e C.Villani.Giornate di attualità medica, II,19-20 (1986)

Prevenzione della lesività cutanea da antiblastici con G. Pucci, S.Orsini, S.Tomao e C.Villani, Acta Medica Labronica, 3, 133-135 (1986)

Synthesis and miotic activity of some acyl pilocarpine quaternary salts con H.Y. Aboul-Enein, G. Perini, M.F. Saettone, B. Giannaccini, Com. Int. Symposium on Ophthalmic Dosage Forms (ISODF), Pisa, 13-14 Ottobre 1986. Abstracts, p. 21.

Evaluation of hyaluronic acid as a vehicle for topical ophthalmic drugs con , M.F. Saettone, P. Chetoni, B. Giannaccini, G. Odello, ISODF, Pisa, 13-14 Ottobre 1986, Abstracts, p. 39.

An evaluation of the bioadhesive properties of hyaluronic acid con M.F. Saettone, B. Giannaccini, S. Buralassi, Third European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics, Freiburg, 21-24 Aprile 1987, Abstracts, p. 144.

Ocular controlled release of pilocarpine from inserts prepared by compression con M.F. Saettone, P. Chetoni, B. Giannaccini, U. Conte, A. Gazzaniga, C.F. Lark, 15th International Symposium on controlled release of bioactive materials, Basilea, 15-19 Agosto 1988. Proceedings, p.274.

Rilascio controllato della pilocarpina da matrici oftalmiche preparate per compressione, con M.F. Saettone, P. Chetoni, B. Giannaccini, U. Conte, A. Gazzaniga, I Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Firenze, 16-19 Ottobre 1988. Abstracts p. 90.

Valutazione dell'acido ialuronico quale veicolo topico per farmaci oftalmici con S. Burgalassi, P. Chetoni, D. Monti, B. Giannaccini, M.F. Saettone, I Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Firenze, 16-19 Ottobre 1988. Abstracts p. 107.

Danni epatici da antiblastici con G.Pucci, G.Chiari, M.Botoni e C.Villani, Attualità in epatologia, Atti del convegno a cura di V. Menicagli, Tirrenia 29-30 Ottobre 1988. Abstract pag. 170

Preparazione e valutazione di nuove matrici oftalmiche con M.F. Saettone, B. Giannaccini, A. Pagano, L. Rodriguez, M. Cini, XII Simposio ADRITELF, Assisi, 20-22 Maggio 1990. Abstracts, p.44.

Evaluation of new polymeric ophthalmic matrices prepared by extrusion con M.F. Saettone, B. Giannaccini, A. Pagano, L. Rodriguez, M. Cini, 10th Pharmaceutical Technology Conference, Bologna, 16-18 Aprile 1991. Abstracts p.51.

Preparazione e valutazione "in vitro ed "in vivo" di nuove matrici oftalmiche a rilascio controllato con A. Pagano, M. Cini, B. Giannaccini, L. Rodriguez, M.F. Saettone, Simposio Tecnologie Farmaceutiche innovative, Montecatini Terme, 8-10 Maggio 1991. Abstracts, p.66.

Preparazione e valutazione "in vitro" ed "in vivo" di veicoli oftalmici contenenti indometacina con A. Biagi, G. Perini, M.F. Saettone, Fifth European Conference on Industrial Biotechnology, Riva del Garda, 24-26 Giugno 1992. Abstracts p. 122.

Produzione di mini-pellets cilindrici mediante compressione, e valutazione delle loro potenziali applicazioni orali ed oftalmiche con G. Perini, L. Rodriguez, M.F. Saettone, Fifth European Conference on Industrial Biotechnology, Riva del Garda, 24-26 Giugno 1992. Abstracts p.121.

Effetto di ibuprofene e di indometacina su un modello di infiammazione oculare mediante trattamento del cristallino con Nd-YAG laser con G. Perini, V. Giudice, A. Lepri, III Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Venezia, 16-18 Ottobre 1992. Abstracts pag. 14.

Studi sulla biodisponibilità oftalmica di formulazioni mucoadesive contenenti pilocarpina e ciclopentolato con D. Monti, M.F. Saettone, III Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Venezia, 16-18 Ottobre 1992. Abstracts pag. 14.

Evaluation of low-viscosity formulations based on mucoadhesive polymers, con M.F. Saettone, D. Monti, Symposium on Ocular Pharmacology, Novi, Michigan, USA, August 8-10, 1993, Abstracts p.32.

Preparazione e valutazione "in vitro"/"in vivo" di mini-matrici oftalmiche contenenti timololo con P. Chetoni, L. Mariotti-Bianchi, M.F. Saettone, U. Conte, 33° Simposio AFI, Riccione 2-4 Giugno 1993. Abstracts p.123.

Preparazione e valutazione "in vitro" di formulazioni mucoadesive per uso buccale con S. Buralassi, D. Monti, B. Giannaccini, M.F. Saettone, 33° Simposio AFI, Riccione 2-4 Giugno 1993. Abstracts p.125.

Clonidine prevents MPTP-induced reduction of striatal dopamine in C57/Bl mice con F.Fornai, M.G. Alessandrì, F. Fascetti, L. Bassi e G.U. Corsini, XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacologia Torino, 25-29 Settembre 1994. Abstract pag. 471.

Effetto della clonidina e della ioimbina sulla tossicità indotta da MPTP nel topo con F. Fornai, L. Bassi, D. D'Errigo, G.U. Corsini, XXI Riunione L.I.M.P.E., "Parkinsonismi in Neurologia e Psichiatria", Palermo, 13-15 Ottobre 1994.

La riduzione di noradrenalina endogena potenzia i fenomeni di neurotossicità nel sistema nervoso centrale con F.Fornai, L. Bassi e G.U. Corsini, III Congresso Nazionale "Ambiente e malattie del Sistema Nervoso", Roma 16-17 Dicembre 1994. Abstract pag. 11.

Norepinephrine loss enhances methamphetamine-induced striatal dopamine depletion in mice and rats con F.Fornai, L.Bassi, F.Vaglini, R.Maggio e G.U. Corsini, Society for Neuroscience, 25th Annual meeting, San Diego, California, 11-16 Novembre 1995. Abstract Vol. 2 pag.1245.

Sistema noradrenergico endogeno e fenomeni di neurotossicità nella via dopaminergica nigro-striatale. con F. Fornai, L. Bassi,, D.A. D'Errigo, V. Scalori, G.U. Corsini, XXII Riunione LIMPE. Trieste, 5-7 ottobre 1995.

Protective role of noradrenergic terminals in methamphetamine-induced striatal dopamine depletion in mice and rats con F. Fornai, L. Bassi, D. A. D'Errigo, M. G. Alessandrì and G. U. Corsini, 3° Simposio Essm Alzheimer's And Parkinson's Disease. The impact of molecular medicine on clinical therapy. Brescia, 7-9 Marzo 1996.

Farmacologia in vivo della diidrossifenilacetaldeide (DOPAL) con F. Fornai, A. Colzi, L. Bassi, , U. Bonuccelli, G.U. Corsini, XXIII Riunione L.I.M.P.E., "Parkinsonismi in Neurologia e Psichiatria", Viareggio, Ottobre 1996.

In vivo pharmacology of dihydroxyphenylacetaldehyde con F. Fornai, L. Bassi, A. Colzi and G.U. Corsini, VIII International Catecholamine Symposium, Asilomar Conference Center, Pacific Grove, California, October 13-18, 1996. Abstract pag. 127

In vivo pharmacology of dihydroxyphenylacetaldehyde (DOPAL) con F. Fornai, L. Bassi, A. Colzi, R. Maggio, G.U. Corsini Society for Neuroscience, 26th Annual Meeting, Washington, Washington D.C., November 16-21, 1996. Abstract vol.22, part 2, n.331.18.

Ruolo del terzo loop citoplasmatico nell'interazione molecolare tra i recettori muscarinici con P. Barbier, A. Colelli, M. Armogida, F. Salvadori e A. Toso, V Convegno Nazionale Giovani Cultori delle Neuroscienze, Pisa 12-14 Dicembre 1996. Abstract pag. Q6

La perdita di assoni noradrenergici facilita l'insorgenza di diversi modelli di Parkinsonismo sperimentale, con F. Fornai, L. Bassi, M.G. Alessandrì, G.U. Corsini, IV Congresso nazionale "Ambiente e malattie del Sistema Nervoso", Roma, 13-14 Dicembre 1996.

DOPAL: in vivo identification and pharmacology, con F. Fornai, M.G. Alessandrì, L. Bassi, C. Bartoli e G.U. Corsini, Pharmacol. Res, 35 Supplement, 25 (1996).

Noradrenergic modulation of methamphetamine-induced neurotoxicity, con F. Fornai, L. Bassi, F. Giorgi, I. Maremmani, Satellite Meeting of the International Society for Neurochemistry / American Society for Neurochemistry, July 16-18, 1997, Bermuda. Abstract pag. 33.

Ruolo del sistema noradrenergico nel danno dopaminergico nigrostriatale, con F. Giorgi, I. Bonaccorsi, L. Bassi, V. Scalori, F. Fornai e G.U. Corsini, Poster Day, 1 Giornata di Promozione della conoscenza del cervello, Pisa 18 Marzo 1998

La nicotina previene il Parkinsonismo sperimentale indotto da MPTP nei roditori, con C. Pardini, F. Vaglini, R. Maggio e G.U. Corsini, Poster Day, 1 Giornata di Promozione della conoscenza del cervello, Pisa 18 Marzo 1998.

La farmacovigilanza come diffusione delle conoscenze sulle reazioni avverse: attività dei servizi farmaceutici, con V. Borgoni Convegno: L'errore medico tra informazione scientifica e farmacovigilanza, Firenze Novembre 2002

Progetto di lavoro su rilevazione di segnalazioni di sospette reazioni avverse da dispositivi medici, con Calvani A.M e Rinaldi M, XXIV Congresso Nazionale SIFO Venezia , settembre 2003 Abstract in The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 12, 2-3, pag 81 (apr-sett 2003)

Dispositivi medici e vigilanza, Montecatini 35 Ottobre 2003

Gruppo di lavoro SIFO Toscana sulla farmacovigilanza: la vigilanza sui dispositivi medici, Montecatini, 25 Ottobre 2003

La farmaco e dispositivo vigilanza nel paziente anziano, Convegno SIFO: Analisi dei Bisogni assistenziali della popolazione anziana: esperienze e metodi a confronto, Lucca 1 Ottobre 2004 , con A.M. Calvani, R. Pasqualetti, G. Burchini, M. Pani, S. Tonazzini, M. Rinaldi, A.D'Arpino, D. Antonelli, S. Renzi, M. Buccini, G. Borselli, S. Cappelletti, C. Martini, D. Musetti e M. Biagini, XXV Congresso Nazionale SIFO Roma , novembre 2004. Abstract in The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 18, 3, pag 180 (lug-set 2004)

Esperienze dei gruppi FV della Toscana, Convegno SIFO: Strumenti e Metodi per la farmacovigilanza, Firenze 26 Novembre 2004

Il ruolo del farmacista ospedaliero nella gestione del rischio relativo alle infezioni nosocomiali con G.Paggi, M. Rinaldi, S. Cappelletti, M.G. Donati, A. Carmignani, E. Fiumalbi, A. Anichini, F. Lena, C. Dimino, M. Darpino, R. Fornaini, G. Croppi, I. Ruffino, S. Biagini e M.C. Bernardini, XXVI Congresso Nazionale SIFO Catania , ottobre 2005. Abstract in The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 19, 3, pag 311 (lug-set 2005)

Progetto di dispositivovigilanza: quando un dispositivo per l'erogazione dei farmaci può essere causa di incidenti con A.M. Calvani, D.Morisciano, S.Renzi, S. Cappelletti, R.Silvano, C.Martinelli, R.Banfi, C.D'Amico, P.Sasso, S.Moriconi, M.Rinaldi, D.Antonelli, V.Borgoni, D.Musetti, P.Annale, e S.Nencioni , XXVII Congresso Nazionale SIFO Genova, settembre 2006. Abstract in The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 20, 2-3, pag 173 (apr-set 2006)

Rischio clinico in oncologia: farmaci antitumorali: aspetti organizzativi nelle Aziende Sanitarie della Regione Toscana con S.Ciampalini, M.Rinaldi, et al. XXVII Congresso Nazionale SIFO Genova, settembre 2006. Abstract in The Italian Journal of Clinical Pharmacy, 20, 2-3, pag 298 (apr-set 2006)

Ha inoltre pubblicato i seguenti *lavori sperimentali*:

An evaluation of the bioadhesive properties of hyaluronic acid con M.F. Saettone, B. Giannaccini, S. Buralassi, Third European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics, Freiburg, 21-24 Aprile 1987, Proceedings, Vol. I, pp 413-417.

Chemioterapia per infusione continua nei tumori dell'apparato genitale femminile, con C. Villani, C. Porcu, D. Antonaci, G. Chiari, G. Pucci, Pat. Clin. Ost. Gin., **16**, 253-263 (1988)

Development and evaluation of liquid ophthalmic dosage forms containing macromolecular ionic complexes of pilocarpine con D. Monti, B. Giannaccini, P. Chetoni, M.F. Saettone, 8th Pharmaceutical Technology Conference, Monte Carlo, 29-31 Marzo 1989. Proceedings, Vol. III, pp 58-72.

Evaluation of muco-adhesive properties and in vivo activity of ophthalmic vehicles based on hyaluronic acid con M.F. Saettone, P. Chetoni, B. Giannaccini, S. Buralassi, Int.J. Pharm., **51**, 203-212 (1989)

Muco-adhesive liquid ophthalmic vehicles - Evaluation of macromolecular ionic complexes of pilocarpine con M.F. Saettone, D. Monti, B. Giannaccini, P. Chetoni, Drug Dev. Ind. Pharm.,**15** (14-16), 2475-2489 (1989)

Application of the compression technique to the manufacture of pilocarpine ophthalmic inserts con M.F. Saettone, P. Chetoni, B. Giannaccini, L. Naber, U. Conte, M.E. Sangalli, A. Gazzaniga, Acta Pharm. Technol., **36**, 15-19 (1990)

Evaluation of high- and low-molecular-weight fractions of sodium hyaluronate and an ionic complex as adjuvants for topical ophthalmic vehicles containing

pilocarpine con M.F. Saettone, P. Chetoni, B. Giannaccini, D. Monti, *Int. J. Pharm.*, **72**, 131-139 (1991)

Controlled release of pilocarpine from coated polymeric ophthalmic inserts prepared by extrusion con M.F. Saettone, B. Giannaccini, A. Pagano, L. Rodriguez, M. Cini, *Int. J. Pharm.*, **86**, 159-166 (1992)

A submicron emulsion as ocular vehicle for delta-8-tetrahydrocannabinol: effect on intraocular pressure in rabbits con S. Muchtar, S. Almog, M.F. Saettone, S. Benita, *Ophthalmic Res.*, **24**, 142-149 (1992).

Effetto di ibuprofene e di indometacina su un modello di infiammazione oculare mediante trattamento del cristallino con Nd-YAG laser con G. Perini, V. Giudice, A. Lepri, in "Farmacologia Oculare", vol. III, Atti del III Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Cappelli Ed., pagg. 587-592.

Studi sulla biodisponibilità oftalmica di formulazioni mucoadesive contenenti pilocarpina e ciclopentolato con D. Monti, M.F. Saettone, in "Farmacologia Oculare", vol. III, Atti del III Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare, Cappelli Ed., pagg. 593-598.

Preparazione e valutazione "in vitro" ed "in vivo" di veicoli oftalmici contenenti indometacina con A. Biagi, G. Perini, M.F. Saettone, *Boll. Chim Farm.*, **132**, 41-42 (1993).

Produzione di mini-pellets cilindrici mediante compressione, e valutazione delle loro potenziali applicazioni orali ed oftalmiche con G. Perini, L. Rodriguez, M.F. Saettone, *Boll. Chim Farm.*, **132**, 62-63 (1993).

Preparazione e valutazione in vitro/in vivo di minimatrici oftalmiche contenenti timololo con P. Chetoni, L. Mariotti-Bianchi, M.F. Saettone e U. Conte, *Boll. Chim Farm.*, **132**, 398-399 (1993).

Preparazione e valutazione "in vitro" di formulazioni mucoadesive per uso buccale con S. Burgalassi, D. Monti, B. Giannaccini, M.F. Saettone, *Boll. Chim Farm.*, **132**, 445-446 (1993).

Mucoadhesive ophthalmic vehicles: evaluation of polymeric low-viscosity formulations con M.F. Saettone, D. Monti, P. Chetoni, *J. Ocul. Pharmacol.*, **10**, 83-92 (1994)

Clonidine prevents 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-induced reduction of striatal dopamine in C57/Bl mice con F.Fornai, M.G. Alessandrì, F. Fascetti, F. Vaglini, L. Bassi e G.U. Corsini, *Pol. J. Pharmacol.*, **46**, 294-5 4 (1994)

Effetto della clonidina e della ioimbina sulla tossicità indotta da MPTP nel topo con F.Fornai, L.Bassi, D.D'Errigo e G.U. Corsini in Atti XXI Riunione L.I.M.P.E. "Parkinsonismi in Neurologia e Psichiatria", Palermo 13-15 Ottobre 1994, pag. 81-90

Sistema noradrenergico endogeno e fenomeni di neurotossicità nella via dopaminergica nigro-striatale con F. Fornai, L. Bassi, D.A. D'Errigo, V. Scalori e G.U. Corsini, Atti della XXII Riunione Lega Italiana Morbo di Parkinson e Malattie Extrapiramidali (LIMPE). Trieste, Ottobre 1995, pag. 75-85.

Norepinephrine loss exacerbates methamphetamine-induced striatal dopamine depletion in mice, con F.Fornai, L.Bassi, V.Scalori e G.U. Corsini, Eur. J. Pharmacol, **283**, 99-102 (1995)

Norepinephrine loss selectively enhances chronic nigrostriatal dopamine depletion in mice and rats con F. Fornai, L. Bassi, D. A. D'Errigo, V. Scalori and G. U. Corsini, Brain Res., **73**, 349-353 (1996)

Region- and neurotransmitter-dependent species and strain differences in DSP-4-induced monoamine depletion in rodents con F. Fornai, L. Bassi, M. G. Alessandrì, V. Scalori and G. U. Corsini, Neurodegeneration , **5**, 241-249 (1996)

La riduzione di noradrenalina endogena potenzia la deplezione di dopamina indotta da metanfetamina e da MPTP con Fornai F., L. Bassi, D.A. D'Errigo, V. Scalori, G.U. Corsini, Atti del III Congresso Nazionale "Ambiente e Malattie del Sistema Nervoso", Roma. 1996, pag. 39-45.

Effect of noradrenergic lesions on MPTP/MPP+ kinetics and MPTP-induced nigrostriatal dopamine depletions, con F. Fornai, M.G. Alessandrì, L. Bassi, G.U. Corsini, J Pharmacol. Exp. Ther., **283**, 100-107 (1997)

The loss of noradrenergic axons induces a cusal effect in different models of experimental Parkinsonism, con F. Fornai, L. Bassi, I. Bonaccorsi, M.G. Alessandrì e G.U. Corsini, Environmental and Neurological Diseases, Ed Giuseppe Meco, 25-39 (1997)

"Designer drug": ecstasy, nuova droga d'abuso, con V. Scalori, Anthologica Medica Santoriana, parte prima, pag 11-19 (1998)

Nordrenergic modulation of Methamphetamine-induced striatal dopamine depletion, con F. Fornai, M.G. Alessandrì, L. Bassi, V. Scalori e G.U. Corsini, Annals New York Academy of Sci (1998)

I derivati della Canapa indiana tra uso ed abuso con V. Scalori,, Anthologica Medica Santoriana, n.1, pag. 75-87 (2000)

Coenzyme Q10 dietary supplementation and its influence on plasma and tissues levels in experimental animals, con V. Scalori in Mitochondrial Ubiquinone (Coenzyme Q10): Biochemical, Functional, Medical and Therapeutic Aspect in Human Health and Diseases, by M. Ebadi, J. Marwah and R.K. Chopra, (EDS.) Prominent Press, 2001, Vol. 2 pag. 29-41.

Droghe d'attualità in gravidanza con V. Scalori, Anthologica Medica Santoriana, n1, pag 95-102 (2001)

**La farmacovigilanza come diffusione delle conoscenze sulle reazioni avverse :
attività dei servizi farmaceutici** con V. Borgoni: Atti del Convegno SIFO: L'errore
medico tra informazione e farmacovigilanza. Firenze 8 .11.2002

Dispositivi Medici e Vigilanza con Gruppo di Lavoro Vigilanza SIFO Toscana e
Gruppo di Lavoro Dispositivi Medici- SIFO Toscana - Panphlet informativo – Anno
2004

Progetto di vigilanza attiva su sospette reazioni avverse da dispositivi medici,
con A.M. Calvani, R. Pasqualetti, G. Burchini, M. Pani, S. Tonazzini, M. Rinaldi,
A.D'Arpino, D.Antonelli, S. Renzi, M. Buccini, G.Borselli, S.Cappelletti, C.Martini,
D.Musetti e M. Biagini, Bollettino SIFO **50**(4), 217-219 (2004)

24.12.2007