

# CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

## **DATI PERSONALI**

Stato civile: coniugato

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 02/05/1969

Luogo di nascita: Varese

Lingue conosciute:

inglese, capacità di lettura, scrittura, espressione orale: BUONO.

turco, capacità di lettura, scrittura, espressione orale: BUONO.

## **ISTRUZIONE**

- Diploma di maturità scientifica conseguita nel 1986 presso "Istituti Medi e Superiori" di Istanbul Turchia con votazione 48/60;
- Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia II Facoltà di Medicina e Chirurgia sede di Varese il 14/07/1994 con votazione 110/110 e LODE;
- Abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgo conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia il 27/02/1995 con votazione di 100/100;  
Iscrizione all'albo Professione dei Medici Chirurghi della Provincia di Como il 03/04/1995 n°2659;
- Diploma di Specializzazione in Farmacologia Clinica conseguito presso l'Università dell'Insubria il 15/03/1999 con votazione 50/50 e LODE;
- Dottore in Ricerca (Ph.D) XIV ciclo presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Pavia anno 2005. "Ruolo dei citocromi epatici nel metabolismo dei farmaci oppiacei".

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI E TIPOLOGIA DI PRESTAZIONI EFFETTUATE**

- Incaricato Dirigente Medico di 1° Livello nella disciplina di Medicina Generale per il SERT presso l'A.S.L. della Provincia di Como dal 01/01/1999 al 30/06/1999;
- Consulente libero-professionista per prestazioni mediche c/o il SERT di Como dal 01/07/1999 al 31/12/1999 per 30 ore settimanali finalizzato al potenziamento dell'assistenza ai tossicodipendenti detenuti;

- Consulente libero-professionista per prestazioni mediche c/o il Servizio Dipendenze dell'A.S.L. della Provincia di Milano 2 per "Progetto di Assistenza ai detenuti affetti da dipendenze patologiche" dal 01/07/1999 al 31/01/2000;
- Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato nella disciplina di Farmacologia e Tossicologia presso il SERT di Cossato A.S.L. di Biella dal 02/02/2000 al 14/05/2010. TUTT'OGGI - [REDACTED]
- Partecipazione al concorso per Dirigente Medico di II livello per la Struttura operativa Complessa - Tossicodipendenze ed Alcologia – ASL Biella in data 01/02/2010 con risultato di IDONEO.

### **POSIZIONI FUNZIONALE E COMPETENZE SPECIFICHE NELLA STUTTURA DI APPARTENENZA**

- Responsabile di Struttura Operativa Semplice SERT Cossato " Area Dipendenze-Servizio Tossicodipendenze (Ser.T.)" dal 15/05/2010 a tutt'oggi.
- Responsabile del Budget della Struttura Semplice SERT di Cossato con autorizzazione alla firma delle determinazioni di Servizio e dei provvedimenti di liquidazione delle fatture.
- Responsabile per l'attività di immunoprofilassi e le vaccinazioni per HBV per il SERT di Cossato dal 2001 ad oggi;
- Membro effettivo della Commissione Medico Legale dell'A.S.L. di Biella per al valutazione dell'idoneità alla guida in stato di ebbrezza dal 2002 al 2010.
- Responsabile per la valutazione degli stati di alcoldipendenza e tossicodipendenza nei lavori che svolgono mansioni a rischio per i SerD di Biella e di Cossato dal 2009 ad oggi, con attivazione di uno specifico ambulatorio (procedura di accertamento e di counselling motivazionale sui rischi di uso delle sostanze psicotropo negli ambienti di lavoro).
- Referente per i SerD di Biella e di Cossato all'interno del progetto Interaziendale "Health Promoting Hospital-HPH Piemonte", Ospedali per la Promozione della Salute.
- Referente per i SerD di Biella e di Cossato per il Progetto Internazionale "Empowering Hospital"- Emp-H.
- Responsabile Centro Trattamento Tabagismo CTT presso il SerD di Cossato.
- Referente per i trattamenti farmacologici e degli ambulatori e la gestione del prontuario terapeutico del SERT di Biella e di Cossato dal 2004 ad oggi.
- Referente del protocollo d'intesa tra il Territorio e l'Ospedale per la gestione clinica dei pazienti tossicodipendenti ed affetti da epatite virale C.
- Responsabile per le sperimentazioni cliniche per il SERT di Biella e di Cossato
- Membro all'interno del Comitato Partecipato all'interno del Dipartimento di Patologie delle Dipendenze per la progettazione, valutazione e realizzazione del Piano Locale delle Dipendenze dell'ASL BI.



- Responsabile per la gestione del File F per il SERT di Cossato e di Biella.
- Referente per la gestione e la valutazione della congruità dei trattamenti farmacologici per il SERT di Biella e di Cossato nonché della gestione del Prontuario Farmaceutico di Servizio.
- Responsabile per la realizzazione del Progetto regionale DGR 36-6239 del 02.08. 2013 “Screening delle patologie infettive dei SERD Piemontesi” che comprende la screening, la rendicontazione e la elaborazione di dati da inviare alla Regione Piemonte,
- Referente per il Progetto di “CASA DELLA SALUTE” in collaborazione con il Distretto di Cossato, Neuropsichiatria infantile, consultorio familiare, Dipartimento di Salute Mentale, Medicina dello Sport.

### **ATTIVITÀ DI STUDI / SPERIMENTAZIONI CLINICHE.**

PRINCIPAL INVESTIGATOR per le seguenti studi/sperimentazioni cliniche:

- Studio Clinico Internazionale Randomizzato P04843 “A randomized acceptability and safety study of the transfer from Subutex to Suboxone in Opioid-Dependent subject” – 2009.
- Studio Osservazionale Nazionale “Drug addicted and HCV prevalence in Italy: an epidemiological observational, cross sectional multicenter study-Davis” – 2009.
- Farmagen” –Valutazione delle caratteristiche psico-biologiche e genetiche in risposta ai trattamenti farmacologici con Metadone e Buprenorfina”, del Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2010 al 2012.
- Studio Multicentrico Internazionale “Randomized, Multicenter, double-blind, placebo-controlled study of the safety and efficacy of 4 dose regimens of SMO.IR, and an oral solid formulation of sodium oxybate, in the maintenance of Alcohol abstinence in recently abstinent alcohol-dependent patient”- 2012.
- Studio di fase III, multicentrico, in aperto, per valutare l'efficacia e la sicurezza di differenti schemi posologici di Lofexidina Cloridrato 0,2 mg (DIMATEX) nel trattamento dei sintomi astinenziali in corso di detossificazione da oppiacei. 2014.
- Bandi di progetto Ministero della Salute 2016 “From determination of Neuroendocrine Markers of addiction vulnerability to detection of substance abuse, abstinence and treatment adherence monitoring: innovative procedures and new devices for biological microsampling allow a simpler, safer and more reliable monitoring of substance use disorder, treatments and their results”. In collaborazione con l'Università degli Studi di Bologna –Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FABIT).
- Studio multicentrico Europeo-Americano sul misuso dei farmaci oppiacei “Researched Abuse Diversion and Addiction Related Surveillance” (RADARS), in collaborazione con European Opiate Addiction

Treatment Association (EUROPAD), Rocky Mountain Poison and Drug Center (RMPD Denver Health and Hospital Authority, Department of Emergency Medicine University of Colorado).

### **CENTRO COLLABORATORE DEI SEGUENTI PROGETTI:**

- Studio CITOS, Valutazione della risposta immunitaria cellulo-mediata verso il virus HCV nella popolazione tossicodipendente. Studio clinico osservazionale in collaborazione con Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro.
- Studio GENERISK , Valutazione di vulnerabilità genetica, individuazione di polimorfismi genetici e ambientali quali fattori di rischio relativi all'abuso di cannabinoidi e di disordini psichiatrici correlati. Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia, Evoluzione.
- Studio IMPACT, Progressione tossicomania: effetti neuro adattativi causati dall'esposizione a cannabinoidi e alcol in periodo adolescenziale e impatto sullo sviluppo della dipendenza verso psicostimolanti e oppiacei. Università di Camerino, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica.
- Studio MESI, impatto a breve e a lungo termine dell'assunzione di marijuana in età adolescenziale sulla funzionalità immunitaria e sulla suscettibilità alle infezioni, alle patologie allergiche e autoimmuni e allo sviluppo di alcuni tipi di tumori. Studio traslazionale nell'animale da esperimento e nell'uomo. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica.
- Studio VULCAN, Sviluppo di nuovi metodi analitici per la determinazione dei livelli di THC nei differenti tessuti biologici al fine di valutare la condizione di vulnerabilità all'uso di cannabis e allo sviluppo della dipendenza; analisi dei correlati endocrini e aspetti quali-quantitativi. Identificazione dei possibili markers di predisposizione al consumo di sostanze psicotrope a supporto di possibili interventi mirati per la prevenzione della dipendenza e delle patologie correlate. Alma Mater Studiorum Università di Bologna Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

### **INCARICHI ISTITUZIONALI**

- Membro del Gruppo Regionale "Gruppo Coordinatori dei Servizi di Alcolologia" dal 2008 ad oggi.
- Coordinatore della Sessione dedicata alla ricerca in ambito delle Dipendenze patologiche. All'interno della 5° Conferenza Nazionale sulle Droghe 12-14 Marzo 2009 Trieste
- Segretario Regionale della Federazione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta della FEDERSERD dal 2007 al 2010.



- Membro del Direttivo Nazionale FederSerd dal 2010 al 2013.
- Referente per la pianificazione delle Attività Scientifiche del Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2008 ad oggi.
- Membro del Gruppo per le Attività Internazionali in tema di sostanze stupefacenti per la Presidenza del Consiglio dei ministri-Dipartimento Politiche Antidroga dall'ottobre 2009 a tutt'oggi.
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Bollettino sulle Dipendenze, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero del Lavoro, della Salute, delle Politiche Sociali dal Settembre 2009 a tutt'oggi.
- Responsabile Scientifico per l'ASL BI del Progetto "Farmagen" –Valutazione delle caratteristiche psico-biologiche e genetiche in risposta ai trattamenti farmacologici con Metadone e Buprenorfina", del Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2010 al 2012.
- Membro del Star Project, Progetto di formazione nazionale per i Servizi delle Dipendenze Patologiche. Il Potenziamento dell'accesso ai trattamenti e della ritenzione per il consumo di eroina nei SerT italiani. Strengthening Treatment Access and Retention for Heroin Addiction in Italian Drug Addiction Center. 7 Giugno 2012 Roma.
- Componente del Gruppo di Lavoro Regionale per l'attuazione del Progetto Regionale "Screening Patologie Infettive dei SerD Piemontesi" dall'Aprile 2014 ad oggi.
- Responsabile Scientifico per l'ASL BI del Progetto "Farmagen 2" –Valutazione delle caratteristiche psico-biologiche e genetiche in risposta ai trattamenti farmacologici con Metadone e Buprenorfina", del Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio dei Ministri dal 2013 al 2015.
- Membro regionale per l'attuazione del Progetto Regionale "screening patologie infettive dei Ser.D Piemontesi " DGR 36-6239 del 02.08.2013.
- Consulente esperto per la stesura del Piano di Azione Regionale Dipendenze 2012-2015 DGR 27-4183.

### **INCARICHI DI DOCENZA**

- Docente presso il Master di II° Livello in Dipendenze Farmaco-Tossicologiche e Comportamentali presso l'Università degli Studi di Pisa-Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologia dal 2009 a tutt'oggi.
- Docente presso il Master di II° livello in Analisi Chimico e Chimiche Tossicologiche Forensi presso l'Università degli Studi di Bologna –Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FABIT) dal 2012 ad oggi.
- Docente presso la Scuola Nazionale sulle Dipendenze c/o la Presidenza del Consiglio dei Ministri–Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Roma dal 2014 ad oggi.

- Docente di Clinica, Terapia e Riabilitazione Psichiatrica e della Doppia Diagnosi- Master di II° Livello in Doppia Diagnosi presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Pisa dal 2005 ad oggi.

### **COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE IN AMBITO DELLE DIPENDENZE PATOLOGICHE**

Progettazione e realizzazione di studi clinici e preclinici con le seguenti istituzioni:

- Dottor Gilberto Gerra, Chief Drug Prevention and Health Branch, Division for Operations, United Nation Office on Drugs and Crime (UNO-DC), Vienna, Austria;
- European Opiate addiction Treatment association (EUROPAD).
- World Federation for the Treatment of Opioid Dependence (WfTOD) 2011.
- Prof Marc Parrino America Association Treatment Opioid Dependence (AATOD)
- Professoressa Laura Mercolini, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Bologna;
- Professoressa Claudia Donnini, Dipartimento di Genetica Biologica dei microrganismi Antropologia Evoluzione Università degli Studi di Parma;
- Professor Roberto Ciccocioppo, Dipartimento di Sanità Pubblica e Sperimentale Università degli Studi di Camerino;
- Professoressa Paola Sacerdote, Dipartimento di Farmacologia Clinica Università degli Studi di Milano;
- Professor Mario Pirisi, Dipartimento di Medicina Interna Università degli Studi di Novara;
- Professor Icro Maremmani, Dipartimento di Psichiatria Università degli Studi di Pisa;
- Professor Gian Mario Frigo, Dipartimento di Farmacologia Clinica Università degli Studi di Pavia;
- Professo Richard Dart, Rocky Mountain Poison and Drug Center (RMPD Denver Health and Hospital Authority
- Professo Richard Dart, Department of Emergency Medicine University of Colorado
- Institute de Neuropsiquiatria i Addicions, Hospital del Mar, Barcelona Spain.
- Professor Benjamin Rolland, departments of addiction Medicine and Pharmacology, INSERM, University Hospital of Lille, Lille, France.
- Professor Nicolas Simon, Department of Clinical Pharmacology, Medical School of Marseilles, Marseille, France.
- Professor Marc Auriacombe, Universite de Bordeaux, France.
- Dr. Stephan Walcher, CONCEPT addiction unit, Munich Germany.
- Professo Oscar D'Agnone, Faculty of Medical and Human Science, Institute of Brain, Behaviour and Mental Health, University of Manchester UK.



- Professor Hannu Alho, University of Helsinki Finland.
- Professor Peter Krajci, Division of Mental Health and Addiction Oslo University Hospital, Oslo, Norway.
- Professor James Reimer, Center for Interdisciplinary Addiction Research, University Medical Centre Amburg-Eppendorf Germany.
- Professor Carlos Roncero, Addiction and Dual Diagnosis Unit, Department of Psychiatry, Vall d'Hebron Hospital, Universidad Autonoma de Barcelona Spain.
- University of Leeds UK.
- Prof Markus Heilig, Laboratory of Clinical and Translational Studies, National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA), National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, USA.
- Tennessee Valley Healthcare System, Nashville, TN USA Division of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Department of Medicine, Vanderbilt University School of Medicine Nashville TN USA.
- Dipartimento di Scienze Biomedicali Università di Cagliari Italia.

#### **RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- Anno 2010- Vincitore premio Nazionale Molteni. L'utilizzo della goccia di sangue essiccata (DRIED BLOOD SPOT) per il monitoraggio terapeutico di Metadone in pazienti eroinomani in trattamento.
- Guest Editor per la rivista Clinical Drug Investigation - Special Issue on Efficacy and safety of Buprenorphine/naloxone in opioid-addicted patients: results of clinical experience in Italy" anno 2010.
- Membro dell'International Advisory Board della rivista Heroin Addiction and Related Clinical Problems.
- Review Editor per la rivista "Frontiers in addictive disorders".
- Referente per l'ambito clinico e trattamentale della tossicodipendenza del portale Droga News ([www.drogaNews.it](http://www.drogaNews.it)) del Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza Del Consiglio Dei Ministri.
- Anno 2014 - Vincitore del premio Chimera Award conferito a Glasgow dalla EUROPEAN OPPIATE ADDICTION TREATMENT ASSOCIATION (EUROPAD).
- Anno 2015 -. Vincitore del premio Dole and Nyswander conferito ad Atlanta dalla American Association Treatment Opioid Dependence (AATOD).

#### **CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREAM**

- Partecipazione al Corso di studi avanzato organizzato dalla NATO in collaborazione con la Federation of European Biochemical Societies (FEBS) e dal Scientific and Technical Council of Turkey (TUBITAK): "Neurotransmitter release and reuptake" Kusadasi (Turchia), 20-30 aprile 1996;

- Partecipazione al Corso teorico-pratico di Videomicroscopia del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Milano tenutosi presso il Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, 26-28 febbraio 1997;
- Partecipazione a seminari riepilogativi di Farmacologia Clinica del Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica dell'Università degli Studi di Milano, tenutosi al Centro di Cultura Scientifica "A. Volta", Villa Olmo, Como, 6-8-9-13-14 maggio 1997;
- Attività di tutoraggio presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia sede di Varese nell'ambito dell'Area didattico-formativa di Farmacologia e Tossicologia per i corsi di Farmacologia Generale e Speciale per gli anni accademici 1996/97 e 1997/98;
- Partecipazione a seminari di formazione in campo alcologico "Alcologia Basic" dell'A.S.L. di Venezia tenutosi alle Sale Comunali Ex Macello, Dolo (VE), 7-8 aprile 2000;
- Partecipazione al "Primo seminario sulla farmacovigilanza" Biella 22 aprile 2002.
- Partecipazione a seminari di Farmacovigilanza tenutosi presso A.S.L. di Biella, Biella, 13/09 e 11/10 2002;
- Partecipazione al corso Regionale di formazione per il personale sanitario dei reparti di Malattie Infettive e dei reparti ad esso collegati organizzato dal Coordinamento del Quadrante Nord-Orientale A.S.L. 11 Vercelli, Vercelli, 31/07/2002;
- Partecipazione al seminario di formazione in campo alcologico "Alcologia II Livello" dell'A.S.L. di Venezia tenutosi a "Villa Angeli", Dolo (VE), 6-7 giugno 2003.
- Partecipazione al seminario di studio "Nord-sud europa e alcol: questioni globali & culture locali. Centro Incontri Regione Piemonte, Torino 31 gennaio 2005.
- Corso di formazione "Gestione e conduzione dei Clinical Trias", organizzato da TEMAS SRL Milano. Anno 2006.
- Partecipazione al "Corso regionale in Infettivologia delle tossicodipendenze" 29 e 30 novembre 2007 Torino.
- Partecipazione al seminario di formazione in campo alcologico "Il trattamento dell'alcoldipendenza dopo 15 anni di Alcover" tenutosi a Bologna il 24/25 giugno 2008.
- L'alternativa: percorsi di rete tra dipendenze patologiche e riabilitazione lavorativa. Anno 2008 organizzato dall'ASL BI.
- Progetto Minerva –Conoscere ed apprendere nei contesti clinici anno 2009 organizzato dall'ASL BI..
- L'approccio motivazionale nella gestione dell'utente con dipendenza patologica alcolica anno 2010 organizzato dall'ASL BI.
- Progetto Ethos ASL BI: condividere e diffondere la prospettiva etica nelle organizzazioni sanitarie. Anno 2010 tenutosi a Biella.



- Gioco d'azzardo patologico. Fenomeno, aspetti terapeutici e preventivi. Anno 2010 organizzato dall'ASL BI.
- Tecniche del colloquio motivazionale. Anno 2011 organizzato dall'ASL BI.
- Aggiornamenti per Dirigenti e preposti ai sensi del D Lgs 81/80 sulla salute e sicurezza sul lavoro. Anno 2012 organizzato dall'ASL BI.
- Recenti acquisizioni in tema di rischio biologico nelle strutture sanitarie per personale medico. Anno 2012 organizzato dall'ASL BI..
- Accoglienza e presa in carico delle vittime di violenza. Anno 2013 organizzato dall'ASL BI..
- Rilancio del piano Antifumo presso l'ASL di Biella. Anno 2013 organizzato dall'ASL BI..
- Violenza di genere nell'ambito delle dipendenze- Riferimenti normativi, risorse disponibili, risvolti legali. Anno 2014 organizzato dall'ASL BI.
- Outreach nei contesti del divertimento. Il progetto Sar-neutravel. Anno 2014 organizzato dall'ASL TO4.
- Pazienti in Doppia Diagnosi. Patogenesi, clinica, terapia e riabilitazione. Anno 2015 organizzato dall'ASL BI.
- Elementi di riabilitazione psichiatrica: bilanci e prospettive. Anno 2016 organizzato dall'ASL BI.
- Comprendere il trauma ed il PTSD nei migranti. Anno 2016 organizzato dall'ASL BI.
- Docente al Programma per la formazione continua degli operatori della Sanità dell'ASL n. 2 di Perugia "Accettando la sfida: nuovi consumi, storici problemi". 26 settembre-03 dicembre 2007.
- Docente al seminario integrato dipartimento Dipendenze e Salute Mentale "Sostanze d'abuso: azione patoplastica e sindromi psicopatologiche" ASL Treviso 20-21 maggio 2008 TREVISO
- Docente al seminario "la terapia Sostitutiva con suboxone". ASL3 di Monza 7-9 ottobre 2008.

**FAD: PROGRAMMA NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA DEGLI OPERATORI DELLA SANITÀ, PROVIDER:FNOMCEO**

- FAD Codice ECM 110-3414: Applicazione nella pratica clinica dei principi e delle procedure dell'evidence based. Corso di aggiornamento in Psichiatria forense. 26 Aprile 2011-31 Dicembre 2011.
- FAD Codice ECM 110-3415: Applicazione nella pratica clinica dei principi e delle procedure dell'evidence based. La gestione del paziente con disturbo bipolare. 26 Aprile 2011-31 Dicembre 2011.
- FAD Codice ECM 22943: La sicurezza dei pazienti e degli operatori, obiettivi nazionali : la sicurezza del paziente. Anno 2012.

- FAD Codice ECM 13839: L'audit clinico, obiettivi nazionali: principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie 2012.
- FAD Codice ECM 13570: Rilancio di un piano antifumo. ASLBI 27 Novembre 2013.

### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI IN QUALITÀ DI DISCENTE**

- Riunione della Società Italiana di Neuroscienze. Bosisio Parini, 15 ottobre 1994;
- XIIIth International Congress of Pharmacology, Munchen, Germany, 26-31 luglio 1998;
- Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Milano 14-18 novembre 1998;  
XII Congresso Nazionale "Associazione Italiana di Immunofarmacologia". Pavia 9-11 settembre 1998;
- Convegno presso la Casa Circondariale di Milano San Vittore "Tossicodipendenze: nuove e vecchie sostanze, diagnosi, terapie, terapie ed istituzione" Milano 26 , marzo 1999;
- Convegno presso Villa Erba Cernobbio (CO) "AIDS 2000 dalla scienza alla pratica: clinical care dell'HIV in Italia". Cernobbio 5-6 novembre 1999;
- Giornata di lavoro sui diritti dell'infanzia e dell'adolescenza, presso la Regione Lombardia Milano 15 novembre 1999;
- Convegno "Abuso e dipendenza da oppioidi: nuove prospettive," Milano 22 novembre 1999;
- Convegno "Integrazione Università-Territorio nella diagnosi e terapia di epatiti e AIDS". Centro Congressi Jolly Hotel Segrate, Milano 16 ottobre 1999;
- Convegno di Tossicologia Medica "L'ambito delle farmacotossicodipendenze e l'alcolismo". Piacenza, 29 settembre 1999;
- Convegno "Aggiornamento sulla Farmacoterapia antagonista della tossicodipendenza". Hotel L. Da Vinci, Erba Como, 1 luglio 1999;
- XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Firenze, 20-23 giugno 1999;
- Convegno Internazionale "Droga: madre e bambino" Torino, 13-14 novembre 2000;
- Incontro di Formazione per i Dirigenti Dell'A.S.L. 12 di Biella, Biella 19 dicembre 2001;
- Convegno Internazionale "Operare nelle Dipendenze Patologiche: Mission dei Servizi – specializzazioni dell'intervento". Cernobbio Como, 17-18-19 ottobre 2002;
- Convegno "Addiction quale domani: clinica, etica e integrazione socio-sanitaria, la complessità di un percorso terapeutico". Reggia di Caserta – Teatro di Corte Caserta 18-19 settembre 2003.
- Convegno " Safer options in the treatment of opioid dependence: Understanding buprenorphine" Roma 26-28 aprile 2004.
- Convegno " I significati della terapia farmacologica nei percorsi terapeutici del paziente tossicodipendente". Castello di Cortanze (AT) 8 giugno 2004.
- Convegno "Cocainismi e poliassunzione: il fenomeno e le strategie di intervento. Novara ottobre 2004.



- Convegno “ L’epatite cronica C nel paziente tossicodipendente. Ruolo del SERT e della comunità terapeutica. Royal Hotel Torino 4 novembre 2004.
- Convegno “ Abuso e dipendenza da alcol: diagnosi e trattamento”. Bari 15 maggio 2005.
- Convegno “V Congresso nazionale SITD – L’addiction nella medicina e nella società. Bari 16-17 maggio 2005.
- Partecipazione in qualità di esperto all’advisory Board del Progetto “Dalla neurobiologia alla clinica dell’Addiction. 21 e 22 Maggio Milano.
- Corso “Il valore dell’esperienza e le evidenze scientifiche. I percorsi degli interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nei Servizi delle dipendenze”. Milano 5 giugno 2007.
- Riunione Regionale “Plenaria della rete dei Servizi per le dipendenze patologiche”. Torino 22 febbraio 2008.
- Convegno “Improving outcomes in the treatment of opioid dependence 2008 meeting”. Londra (UK) 15-17 aprile 2008.
- 8th EUROPAD Congress heroin addiction & related clinical problems” European Opiate Addiction Treatment Association. Sofia Bulgaria, 29-31 maggio 2008.
- Convegno “migliorare la qualità dei Servizi delle Dipendenze e assicurare buone cure ai cittadini”. 17 giugno 2008 Milano.
- Seminario “ Il trattamento dell’alcoldipendenza dopo 15 anni di Alcover (GHB). Buone pratiche cliniche. Integrazione dei trattamenti. 24-25 Giugno 2008 Bologna.
- Convegno “L’alternativa: percorsi di rete tra dipendenze patologiche e riabilitazione lavorativa. Biella 10 novembre 2008.
- Convegno “ La qualità nei Servizi per Servizi di qualità in una sanità alla pari”. 1-2 dicembre 2008 Bari.
- Convegno “La Cura delle epatiti nel malato da eroina. Tra scienza etica e rappresentazioni sociali”. Federserd 5 dicembre 2008 Pescara.
- Convegno “ Uso abuso e dipendenza delle sostanze stupefacenti e la rete dei Servizi in trentino”. 12 dicembre 2008 Trento.
- Convegno “La necessità di uniformare a livello nazionale i percorsi formativi nel trattamento della dipendenza da eroina. Situazione presente e prospettive future”. Pisa 20 dicembre 2008.
- Partecipazione in qualità di esperto all’advisory Board del Progetto “Suboxone e i futuri scenari di management clinico/terapeutici. 16 Aprile 2009 Roma.
- Convegno della “American Association for the treatment of opioid dependence AATOD” 25-29 Aprile 2009 New-York.
- Convegno “Nuovi impegni e rinnovamento dei processi nei SerT”. Federserd 26-27 Novembre 2009 Roma.

- Convegno "Dalle norme alla pratica clinica. L'applicazione di misure alternative, affidamento dei farmaci agonisti, privacy e anonimato nei servizi per le dipendenze". Federserd 14 Aprile 2010 Torino.
- II° Congresso Nazionale Neuroscience of Addiction-Dipartimento Politiche Antidroga-Presidenza del Consiglio dei Ministri. 8 Giugno 2010 Verona.
- Corso "Gioco d'azzardo patologico, fenomeno aspetti terapeutici e riabilitativi". 15 Novembre 2010 ASL BI Biella.
- Convegno "Fare i genitori:essere figli nel mondo delle dipendenze. Federserd 27-28 Ottobre 2011 Milano.
- Convegno "Il trattamento delle patologie correlate nei consumatori di sostanze: un approccio interdisciplinare per la complessità". Federserd 14-15 giugno 2012 Lazise (VR).
- Convegno "Adolescenza e patologie della dipendenza, aspetti biopsicosociali e terapeutici, le prospettive cliniche". Federserd 20-21 Novembre 2012 Roma.
- Convegno "New evidences from Neuroimaging and brain stimulation in addiction". Dipartimento Politiche Antidroga-Presidenza del Consiglio dei Ministri. 13 Novembre 2012 Verona.
- Convegno "Il prezzo della solitudine: le nuove forme della dipendenza tra cocaina, alcol, Gap e internet addiction". Federserd 25-26 Ottobre 2012 Milano.
- Convegno "La continuità assistenziale in alcologia. Realtà, criticità e prospettive". Federserd 29 Novembre 2013 Milano.
- Seminario " Strategie e innovazioni nei Servizi italiani del settore delle dipendenze: collaborazioni di formazione con le società scientifiche del settore". Federserd Giugno 2013 Milano.
- Convegno "Costruire politiche sulle dipendenze: conferenza dei Servizi italiani". Federserd Giugno 2013 Milano.
- Convegno "Adolescenza, vulnerabilità, esordi psicotici, dipendenze". Federserd 16-17 Ottobre 2014 Palermo.
- Convegno Nazionale SITD. Tecnologia e addiction: nuove sfide e nuove strategie. SITD 12-13 Novembre 2015 Milano.

#### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE**

- Giaroni C, Somaini L, Cosentino M, Senaldi A, Bombelli R, Sartore A, Ferrari M, Lecchini S, Frigo G.M. Evidence for a functional relevance of glutamate receptors of the AMPA type in the guinea-pig colon. All'interno del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia.



- Somani L, Giaroni C, Senaldi A, Zanetti E, Chiaravalli A, Gobbo M, Dominioni L, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Modulation of cholinergic neurotransmission in the human colon. All'interno del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia.
- Somaini L. All'interno del corso aziendale "La presa in carico e la gestione dei pazienti con patologie alcolcorrelate". Biella 16/23/30 settembre e 7 ottobre 2004.
- Somaini L. All'interno del Convegno "L'approccio con il detenuto tossicodipendente tra comprensione clinica e specificità del contesto". Taormina 12 novembre 2005.
- Somaini L. All'interno del convegno "Le cure per i tossicodipendenti nel Servizio Sanitario della Campania" Marcianise (CE) 18 gennaio 2006
- Somaini L. All'interno del 1° convegno Regionale a Partecipazione nazionale "Aspetti neurochimici, farmacologici e psicosociali delle dipendenze alle soglie del terzo millennio". Napoli 25-26 maggio 2006.
- Somaini L. All'interno del Convegno "Buone pratiche e procedure terapeutiche nella gestione del paziente alcolista". 20-22 settembre 2006.
- Somaini L. All'interno del Convegno ""Buone Pratiche nel Management delle Dipendenze Patologiche e delle Doppia Diagnosi Roma 28- /29 settembre 2006
- Somaini L. All'interno del Convegno "Delle droghe e delle pene: i tossicodipendenti tra cura e castigo". Torino 16-17 novembre 2006.
- Somaini L. All'interno del Convegno "I Servizi per le dipendenze patologiche: operatività e integrazione territoriale. Bologna 19-20 settembre 2007.
- Somaini L., L'agora penitenziaria: la sanità penitenziaria tra necessità di sviluppo e scarsità di risorse. Società Italiana di Medicina e Sanità Penitenziaria 04-06 Ottobre 2007 Roma.
- Somaini L. Docenza all'interno del progetto formativo 2007 "accettando la sfida: nuovi consumi, storici problemi" del Dipartimento delle Dipendenze Patologiche dell'AUSL Perugia. 8-9 novembre Perugia.
- Somaini L. All'interno del Convegno "Dopamina-DAY: movimento, comportamento, dipendenza". Piacenza, 15 novembre 2007.
- Somaini L. All'interno del Convegno "Focus sulle epatiti virali: esperienze cliniche a confronto". Biella 17 novembre 2007.
- Somaini L. All'interno del Convegno "Addiction: pulsioni, motivazioni e libero arbitrio". Roma 26 novembre 2007.
- Somaini L. All'interno del "Corso Regionale in infettivologia delle tossicodipendenze". 29-30 novembre 2007.
- Somaini L. All'interno del convegno" Epatite C e HCV nella tossicodipendenza: le nuove opportunità terapeutiche". Torino 27 marzo 2008.

- Somaini L. All'interno del Convegno "SERT e Terapia Domiciliare: nuove prospettive terapeutiche". Milano 8-9 aprile 2008.
- Somaini L. All'interno del Convegno "I Servizi delle dipendenze tra sicurezza sociale, innovazioni terapeutiche e modelli organizzativi". Roma 24-26 settembre 2008.
- Somaini L. All'interno del Convegno "HCV e tossicodipendenza" Ospedalichio (PG) 30 settembre 2008.
- Somaini L. All'interno del Convegno "seconde giornate Novaresi di epatologia per il medico specialista". Novara, 10 ottobre 2008.
- Somaini L. All'interno del Convegno " La gestione della complessità nell'ambito delle dipendenze. USSL 4 Alto Vicentino 15 ottobre 2008 Thiene (VI).
- Somaini L. All'interno del Convegno "Tossicodipendenza da oppiacei e terapia farmacologica domiciliare: nuove prospettive terapeutiche. 26 febbraio 2009 Oristano.
- Somaini L., Neurobiologia dell'alcolismo: i nuovi orizzonti dell'alcolologia, prevenzione, innovazione e politiche organizzative 21-22 Aprile 2009 Torino.
- Somaini L. Convegno Nazionale FEDERSERD. Consumi e Dipendenze, Mito evidenze scientifiche realtà organizzative. Trento 12-15 Ottobre 2010. Come trasferire i contenuti dalla ricerca nel campo della pratica clinica.
- Somaini L. Giornata formativa a favore ASL VC Dipartimento delle Dipendenze Patologiche, dai seguenti contenuti: nuovi aspetti della cura della dipendenza patologica; obiettivi clinici nella gestione del paziente addicted, cenni di neurobiologia, farmacologia delle Benzodiazepine, interazioni tra farmaci. Vercelli 2010.
- Somaini L., Seminario Gruppo Abele- 27-28 settembre 2010 Oasi di Cavoretto Torino. Vecchie e nuove sostanze di abuso.
- Somaini L., Buprenorfina: cosa c'è di nuovo dopo 10 anni. ULSS Alto Vicentino 27 Aprile 2010 Thiene (VI).
- Somaini L., Seminario "Gli effetti delle sostanze di abuso: aspetti neurobiologici e clinici". Alma Mater Studiorum Università di Bologna Facoltà di Farmacia 06 Maggio 2010 Bologna.
- Somaini L., Giornata formativa U.L.S.S. n° 4 Alto Vicentino. Dipartimento delle Dipendenze. 27 Aprile 2010 Vicenza. Associazione Buprenorfina/Naloxone: misuso e diversione.
- Somaini L., Giornata formativa a favore ASL di Varese Dipartimento delle Dipendenze Patologiche. Anno 2011 Varese. La gestione del paziente in trattamento con farmaco agonista, cenni di neurobiologia, fattori di vulnerabilità all'addiction.
- Somaini L., Addiction da eroina: ruolo e problematiche del trattamento agonista nel raggiungimento degli obiettivi terapeutici. ULSS4 Alto Vicentino 24 Novembre 2011 Thiene (VI).



- Somaini L., Convegno Regionale FEDERSER Lazio. 16-18 Maggio 2011 Roma. La responsabilità nei SerT. Mansioni a rischio e guida di autoveicoli: compatibilità con i trattamenti farmacologici sostitutivi.
- Somaini L., Convegno Regionale FEDERSERD Regione Emilia Romagna 20-21 settembre 2012 Bologna. Interazioni ed uso improprio dei farmaci nella clinica delle dipendenze. Interazione ed uso improprio dei farmaci.
- Somaini L., Giornata formativa a favore ASL Bolzano Dipartimento Dipendenze Patologiche Anno 2012 Bolzano. Dipendenze da sostanze: una malattia recidivante. Fattori di vulnerabilità all'addiction. Alterazioni neuroendocrine nell'addiction.
- Somaini L., 16° Congresso della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI) 14-18 Febbraio 2012 Roma. Dipendenza da sostanze: una malattia recidivante.
- Somaini L., Il Recupero del paziente con dipendenza da sostanze è influenzato dal trattamento farmacologico utilizzato? 29 Marzo 2012 ASL LODI.
- Somaini L., Outcome nelle dipendenze: esiti della patologia, esiti del trattamento. Federserd 4-5 Ottobre 2012 Torino.
- Somaini L., Dove va l'addiction? SITD 26-28 Settembre 2012 Modena.
- Somaini L., Cuore e cervello: metabolismo corporeo meccanismi neuromediati e aspetti psicocomportamentali. 14-15 Settembre 2013 Aosta.
- Somaini L., Export Forum on Addiction Medicine 08-09 Marzo 2013 Pietrasanta (LU). Cambiamenti e evoluzioni: il punto di vista del Medico del SerT.
- Somaini L., Giornata formativa a favore dell'ASL di Trento 27 Marzo 2013 Trento. Le evidenze di efficacia dei trattamenti nella dipendenza da oppiacei.
- Somaini L., Il trattamento dell'alcolista. Gestione integrata medico-psicologo 18 Novembre 2013 Milano.
- Somaini L., Scuola Superiore Pubblica Amministrazione Dipartimento delle Politiche Antidroga-Presidenza del Consiglio dei Ministri 4 Aprile 2013 Roma. Il processo di cura e di riabilitazione: l'integrazione psico-sociale dei trattamenti farmacologici.
- Somaini L., Convegno FEDERSERD Regione Emilia Romagna 24 Settembre 2014 Bologna. La sicurezza stradale alcol, sostanze, misure di prevenzione. Uso di alcol e di sostanze e abilità alla guida.
- Somaini L., Azienda Ospedaliera Università Integrata Verona Policlinico G.B. Rossi 7 Novembre 2014 Verona. Alcol: capire ed orientare i consumi, diagnosticare e curare abuso e dipendenza. Il ruolo del sistema glutammatergico.
- Somaini L., Giornata formativa a favore ASL Caserta Dipartimento Dipendenze Patologiche Anno 2014 Caserta. Il poliabuso.

- Somaini L., Convegno Nazionale FEDERSERD 15-16 Ottobre 2015 Firenze. L'efficacia di Buprenorfina e di Buprenorfina/Naloxone nella riduzione dei fenomeni di misuse e di diversione.
- Somaini L., Giornata formativa ASL BI sulla Doppia Diagnosi. Cenni di neurobiologia e psicopatologia nell'addiction. Biella 2015.
- Somaini L., Giornata formativa ASL BI sulla Doppia Diagnosi. Il razionale uso dei farmaci nelle dipendenze. Biella 2015.
- Somaini L., Centro Studi Erickson 1° Convegno Dipendenze Innovazione per Dirigenti ed operatori. 22-23 Maggio 2015 Trento. Nessuna terapia senza relazione: la dipendenza da oppioidi.
- Somaini L., Università degli Studi di Bologna-Meeting Scientifico-Master Universitario di II° Livello 23 Giugno 2016 Bologna. Farmaci, alimenti e sicurezza: nuove sfide, nuove soluzioni. Le smart drugs e i rischi nascosti.
- Somaini L., Farmacovigilanza e Sorveglianza Sanitaria 30 Settembre 2016 Cassino (FR). Tra cura, sostenibilità economica, eventi avversi e diversione.
- Somaini L., Società Italiana Alcolologia 07 ottobre 2016 Torino. Ipovitaminosi D e patologie alcol-correlate: evidenze scientifiche. Il trattamento farmacologico della ipovitaminosi D.
- Somaini L., SITD Piemonte e Valle D'Aosta 14 ottobre 2016 Torino. Presi nella rete; pesci e pescatori del III° Millennio. Le prime evidenze sul trattamento farmacologico delle dipendenze comportamentali.

#### **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI INTERNAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE**

- Somaini L. All'interno del convegno " 8th EUROPAD Congress Heroin Addiction & Related Clinical problems" European Opiate Addiction Treatment Association. Sofia Bulgaria, 29-31 maggio 2008.
- Somaini L. European Opiate Addiction Treatment Association (EUROPAD)-the 4th EUROPAD Italia Conference Ottobre 29-31 2009. Immune System and Treatment of Alcoholics.
- Somaini L. American Association Treatment Opioid Dependence (AATOD) Chicago Ottobre 23-27 2010. Outcomes of a Methadone Maintenance Treatment in an Outpatient Treatment Setting:daily consumption versus take-home treatment.
- Somaini L., The International Society of Addiction Medicine 12th Annual Meeting. 3-7 Ottobre 2010 Milano. Alcohol Modulation of immune system: the effects of treatment.
- Somaini L., European Monitoring Center for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA) RAITOX ACCADEMY. History, methods and implementation of National Treatment guidelines. 25-26 Febbraio 2010 Lisbon. Description of the Italian situation.



- Somaini L., 9th European Congress on Heroin Addiction and Related clinical problems (EUROPAD). 28-29-30 Maggio 2010 Zagabria. The Role of long-acting opioids in the treatment of HCV infection in heroin dependent patients.
- Somaini L., APSAD Conference 2011 Australian Professional Society on Alcohol and other Drugs 13-14-15-16 Novembre 2011 Hobart Australia. Pharmacological Treatment of Heroin Dependence: clinical management and organizational aspect.
- Somaini L. Global Addiction Conference. 5-6-7 Dicembre 2011 Lisbon. The efficacy of the abstinence oriented treatment: what is the evidence?
- Somaini L., ISAM 2011 Conference 6-10 Settembre 2011 Oslo. Abstinence oriented treatment: what is the evidence?
- Somaini L., Global Addiction and EUROPAD Conference 7-10 Maggio 2013 Pisa. Therapeutic Drug monitoring in patients undergoing MMT: a novel test using Dried Blood Spots (DBS).
- Somaini L., Global Addiction and EUROPAD Conference 7-10 Maggio 2013 Pisa. Treatment System changes in Italy.
- Somaini L., International Training to implement drug strategies and intervention in Mediterranean Area. Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento Politiche Antidroga 18 Dicembre 2013 Roma. The integrated balanced model: prevention, treatment, recovery and law enforcement.
- Somaini L., IX Croatian Symposium about treatment and rehabilitation of addicted patient 3-5 Aprile 2014 Sv. Martin na Muri. How to save resource by giving high quality treatment. M and D financial implications, QoL and treatment outcomes: missed opportunities?
- Somaini L., 11th European Congress on Heroin Addiction and Related Clinical Problem (EUROPAD) 23-25 Maggio 2014 Glasgow. Lettura magistrale: genetic and opioid addiction.
- Somaini L., 11th European Congress on Heroin Addiction and Related Clinical Problem (EUROPAD) 23-25 Maggio 2014 Glasgow. Improving efficacy, reducing risks : therapeutic drug monitoring, a novel test using DBS.
- Somaini L., American Association Treatment Opioid Dependence (AATOD) 28 Marzo, 01 Aprile 2015 Atlanta USA. Sexual dysfunction.
- Somaini L., 12° European Congress on Heroin Addiction and Related Clinical Problem (EUROPAD) 27-29 Maggio 2016 Leiden Netherland. Misuse and diversion of opioid maintenance medications in Italia

#### **COORDINAMENTI/RESPONSABILE SCIENTIFICO DI CORSI DI FORMAZIONE**

- Coordinatore Scientifico "Corsi d'Aggiornamento sul Corretto Uso degli Agonisti Parziali" Accademia Nazionale di Medicina anno 2006. Docente nei seguenti seminari:

\_Milano 24 maggio 2006; \_Torino 30 maggio 2006; \_Genova 31 maggio 2006; \_Firenze 7 giugno 2006; \_Pordenone 14 giugno 2006; \_Padova 15 giugno 2006; \_Bergamo 21 giugno 2006.

- Responsabile Scientifico corsi d'aggiornamento "Dalla neurobiologia alla clinica dell'addiction: Recentia sull'uso dei farmaci agonisti parziali nella dipendenza da oppioidi e nuove opportunità terapeutiche". Multimedia System Milano. Docente nei seguenti seminari:  
\_ Milano 19 aprile 2007; \_ Milano 21-22 maggio 2007; \_ Padova 20 giugno 2007; \_ Firenze 22 giugno 2007; \_ Palermo 17 settembre 2007; \_ Catania 18 settembre 2007; \_ Napoli 03 ottobre 2007; \_ Roma 04 ottobre 2007; \_ Genova 11 ottobre 2007; \_ Bologna 17 ottobre 2007.
- Le dipendenze oltre la linea di confine che ha visto la partecipazione del Prof Ordinario Icro Maremmani Università di Pisa per gli aspetti della doppia diagnosi psichiatrica, del Prof Ordinario Alessandro Ciccolin Centro Regionale Medicina del Sonno per gli aspetti dei disturbi del sonno nei pazienti con dipendenza da sostanze ed il dottor Massimo Andreoni per gli aspetti degli aggiornamenti in ambito di terapia farmacologica nei pazienti affetti da epatiti virali B e C.
- Corretta gestione delle problematiche alcolcorrelate. del paziente alcolista; che ha visto il coinvolgimento non solo dei due SerT territoriali ma anche dei reparti di Medicina Interna, di Neurologia e il Dipartimento di Salute Mentale.
- Coordinatore scientifico ed organizzatore del corso Aziendale "Epatiti virali e tossicodipendenza: attualità e prospettive. 14/23/30 novembre 2005 Biella.
- Formatore del corso Basic on Addiction all'interno del programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità organizzato da AU-CNS Pisa. Anno 2010-2011.
- La violenza di genere e SerT; che ha visto il coinvolgimento della Direzione sanitaria dell'ospedale e professionisti del terzo settore operanti in tale ambito. Anno 2014.

#### **ARTICOLI ORIGINALI PUBBLICATI**

1. Gerra G, Manfredini M, Somaini L, Milano G, Ciccocioppo R, Donnini C. Perceived parental care during childhood, ACTH, cortisol and nicotine dependence in the adult. *Psychiatry Res* 2016 Sep 6; 245:458-465.
2. Maremmani I, Somaini L, De Ruvo G, Maremmani A.G.I., Touseu D, Walker S, Fonseca F, Bacciardi S, Guareschi M, Green J, McBride K, Dart R.C.. Opioid misuse in the 30 days prior to entering Agonist Opioid Treatment in four European Countries. A pilot study. *Heroin Addict Relat Clin Probl* 2016; 18(3):43-52.



3. Maremmani I, Rolland B, Somaini L, Roncero C, Reimer J, Wright N, Littlewood R, Krajci P, Alho H, D'Agnone O, Simon N. Buprenorphine dosing choices in specific populations: review of export opinion. *Export Opin Pharmacother*. 2016 Aug 2: 1-5.
4. Gerra G, Manfredini M, Somaini L, Maremmani I, Leonardi C, Donnini C. Sexual Dysfunction in Men Receiving Methadone Maintenance Treatment: Clinical History and Psychobiological Correlates. *Eur Addict Res*. 2016;22(3):163-75.
5. Leonardi C, Mariani F, Salvadori S, For the Italian Multi-QoL-MiD Group. Patients' quality of life (QoL) and Medications Misuse and diversion during Suboxone maintenance in Italy. A National Opinion Leaders' Interview-based survei. *Heroin Addict Relat Clin Probl* 2016; 18(1):19-30.
6. Wright N, D'Agnone O, Krajci P, Littlewood R, Alho H, Reimer J, Roncero C, Somaini L, Maremmani I. Addressing misuse and diversion of opioid substitution medication: guidance based on systematic evidence review and real-world experience. *J Public Health (Oxf)*. 2015 Oct 27.
7. Saracino MA, Catapano MC, Iezzi R, Somaini L, Gerra G, Mercolini L. Analysis of  $\gamma$ -hydroxy butyrate by combining capillary electrophoresis-indirect detection and wall dynamic coating: application to dried matrices. *Anal Bioanal Chem*. 2015 Nov;407(29):8893-901.
8. Maremmani I, Guareschi M, Deruvo G, Somaini L, Maremmani A.G.I., Green J, McBride K., and Dart R.C. Prescription opioids (substitution medications and pain medications) in patients looking for Opioid Agonist Treatment in Northern and Southern Italy, using a 18-month survey methodology. *Heroin Addict Relat Clin Probl* 2015; 17(1):33-42.
9. Reimer J, Wright N, Somaini L, Roncero C, Maremmani I, McKeganey N, Littlewood R, Krajci P, Alho H, D'Agnone O. The impact of Misuse and Diversion of Opioid Substitution Treatment Medicines: Evidence Review and Export Consensus. *Eur Addict Res*. 2016;22(2):99-106.
10. Moretti S, Franchi S, Castelli M, Amodeo G, Somaini L, Panerai A, Sacerdote P. Exposure of Adolescent Mice to Delta-9 Tetrahydrocannabinol Induces Long-Lasting Modulation of Pro-and Anti-Inflammatory Cytokines in Hypothalamus and Hippocampus Similar to that Observed for Peripheral Macrophages. *J Neuroimmune Pharmacol*. 2015 Jun;10(2):371-9.
11. Halho H, D'Agnone O, Krajci P, McKeganey N, Maremmani I, Reimer J, Roncero C, Somaini L, Wright N, Littlewood R. The extent of misuse and diversion of medication for opioid substitution treatment: a review and expert opinions. *Heroin Addict Relat Clin Probl* 2015: 17(2-3):25-34.
12. Moretti S, Castelli M, Franchi S, Raggi MA, Mercolini L, Protti M, Somaini L, Panerai AE, Sacerdote P.  $\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinol-induced anti-inflammatory responses in adolescent mice switch to proinflammatory in adulthood. *J Leukoc Biol*. 2014 Oct; 96(4):523-34.

13. Gerra G, Somaini L, Leonardi C, Cortese E, Maremmani I, Manfredini M, Donnini C. Association between gene variants and response to buprenorphine maintenance treatment. *Psychiatry Res.* 2014 Jan 30; 215(1):202-207.
14. Saracino MA, Iacono C, Somaini L, Gerra G, Ghedini N, Raggi MA. Multi-matrix assay of cortisol, cortisone and corticosterone using a combined MEPS-HPLC procedure. *J Pharm Biomed Anal.* 2014 Jan;88:643-8.
15. Gerra G, Somaini L, Manfredini M, Raggi MA, Saracino MA, Amore M, Leonardi C, Cortese E, Donnini C. Dysregulated responses to emotions among abstinent heroin users: Correlation with childhood neglect and addiction severity. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2014 Jan 3;48:220-8.
16. Stopponi S, De Guglielmo G, Somaini L, Cippitelli A, Cannella N, Kallupi M, Ubaldi M, Helig M, Demopoulos G, Gaitanaris G, Ciccocioppo R. Activation of PPAR-gamma by pioglitazone potentiates the effects of naltrexone on alcohol drinking and relapse in mP rats. *Alcohol Clin Exp Res.* 2013 Aug;37(8):1351-60.
17. Maremmani I, Barra M, Burton-Phillips E, Cecchini I, Di Chiara G, Gerra G, Mantovani L, Pani P, Pitts G, Rossi A, Somaini L, Storace F. The Italian Manifesto for the treatment of heroin addiction. The mixed care model. A proposed layout for a new healthcare system for citizens with heroin addiction. *Heroin Addict Relat Clin Probl* 2013; 15(2):63-78.
18. Mercolini L, Mandrioli R, Sorella V, Somaini L, Giocondi D, Serpelloni G, Raggi MA. Dried Blood Spots: liquid chromatography-mass spectrometry analysis of delta 9tetrahydrocannabinol and its main metabolites. In press *J Chrom A.* 2013 Jan 4;1271 (1):33-40.
19. Stroppolini T, D'Egidio PF, Aceti A, Filippini P, Puoti M, Leonardi C, Almasio PL, DAVIS Drug Addicted, HCV Prevalence in Italy an Epidemiological, Observational, Cross-Sectional, Multicenter Study Participating Centers. Hepatitis C virus among drug addicts in Italy. *J Med Virol* 2012 Oct;84(10):1068-12.
20. De Guglielmo G, Cippitelli A, Somaini L, Gerra G, Li H, Stopponi S, Ubaldi M, Kallupi M, Ciccocioppo R. Pregabalin reduces cocaine self-administration and relapse to cocaine seeking in the rat. *Addict Biol.* 2013 Jul; 18(4):644-653.
21. Saracino MA, Marcheselli C, Somaini L, Pieri MC, Gerra G, Ferranti A, Raggi MA. A novel test using dried blood spots for the chromatographic assay of methadone. *Anal Bioanal Chem.* 2012 Aug; 404(2):503-511.
22. Stopponi S, Somaini L, Cippitelli A, De Guglielmo G, Kallupi M, Cannella N, Gerra G, Massi M, Ciccocioppo R. Pregabalin reduces alcohol drinking and relapse to alcohol seeking in the rat. *Psychopharmacology (Berl).* 2012 Mar, 220(1):87-96.



23. Somaini L, Saracino MA, Marcheselli C, Zanchini S, Gerra G, Raggi MA. Combined liquid chromatography-coulometric detection and microextraction by packed sorbent for the plasma analysis of long acting opioids in heroin addicted patients. *Anal Chim acta* 2011 Sep30;702(2):280-7.
24. Somaini L., Manfredini M., Amore M., Zaimovic. A., Raggi M.A., Gerra ML., Donnini C, Gerra G. Psychobiological responses to unpleasant emotions in cannabis users. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2012 Feb: 262(1):47-57.
25. Stopponi S, Somaini L, Cippitelli A, Cannella N, Barconi S, Kalluppi M, Ruggeri B, Heilig M, Demopulos G, Gaitanaris G, Massi M, Ciccocioppo R. Activation of nuclear PPAR-gamma receptors by the antidiabetic agent pioglitazone suppresses alcohol drinking and relapse to alcohol seeking. *Biol Psychiatry* April 1; 69(7): 642-9, 2011
26. Somaini L, Donnini C, Raggi MA, Amore M, Ciccocioppo R Saracino MA, Kalluppi M, Malagoli M Gerra ML,, Gerra G. Promising medications for cocaine dependence treatment.. *Recent Pat CNS Drug Discov.* May 1:6(2): 146-60, 2011.
27. Gerra G, Saenz E, Busse A, Maremmani I, Ciccocioppo R, Zaimovic A, Gerra ML, Amore M, Manfredini M, Donnini C, Somaini L. Supervised daily consumption, contingent take-home incentive and non-contingent take home in methadone maintenance. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* Mar 30; 35(2): 483-9, 2011.
28. Somaini L. Trattamenti farmacologici della dipendenza da eroina: aspetti di gestione clinica ed organizzativa. *It J Add Research.* Mar 1: 1; 3-12, 2011.
29. Somaini L, Donnini C, Manfredini M, Raggi MA, Saracino MA, gerra ML, Amore M, Leonardi C, Serpelloni G, Gerra G. Adverse childhood experineces (ACEs); genetic polymorphisms and neurochemical correlates in experimentation with psychotropic drugs among adolescents. *Neurosci Biobehav Rev.* 2011 Aug: 35(8):1771-1778.
30. Maremmani I, Paccini M, Pani PP, on behalf of the "Basic on Addiction Group (Somaini L)". Basic on Addiction: a training package for medical practitioners or psychiatrist who treat opioid dependence. *Heroin Addict Clin Prob* 2011; 13(2):5-40
31. Somaini L. trattamento di mantenimento e riduzione della mortalità correlata alla dipendenza da opioid. *Cuttent Therapeutics Anno XVI, N4, 2013.*
32. Saracino M A, Marcheselli C, Somaini L, Gerra G, De Stefano F, Pieri MC, Raggi MA. Simultaneous determination of disulfiram and bupropion in human plasma of alcohol and nicotine abusers. *Anla Bioanal Chem.* Nov; 398(5); 2155-61, 2010
33. Maria Addolorata Saracino, Gilberto Gerra, Lorenzo Somaini, Marco Colombati, Maria Augusta RaggiChromatographic analysis of serotonin, 5-hydroxyindolacetic acid and homovanillic acid in dried

- blood spots and platelet poor and rich plasma samples. *J Chromatogr A* Jul 16; 1217(29): 4808-14, 2010
34. Sacerdote P, Franchi S, Gerra G, Leccese V, Tallone MV, Panerai AE, Somaini L. The effects of pharmacological treatment of alcoholism on immune system. *Int J Immunophatol Pharmacol* Jul-Sep ; 23(3): 847-55, 2010
  35. Gilberto Gerra, Amir Zaimovic, Maria L. Gerra, Roberto Ciccocioppo, Andrea Cippitelli, Lorenzo Somaini. Pharmacology and toxicology of cannabis derivatives and endocannabinoid agonists. *Recent Pat Cns Drug Discov.* 2010 Jan: 5(1):46-52.
  36. G. Gerra, A. Zaimovic, L. Castaldini, L. Garofano, M. Manfredini, L. Somaini, C. Leonardi, ML. Gerra, and C. Donnini. Relevance of perceived childhood neglect, 5-htt gene variants and hypothalamus-pituitary-adrenal axis dysregulation to substance abuse susceptibility. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 2010 Apr 5: 153 B(3):715-722.
  37. G. Gerra , I. Maremmanni, B. Capovani, L. Somaini, S. Berterame, J. Tomas-Rossello, E. Saenz, A. Busse and H. Kleber. Long-acting opioid-agonists in the treatment of heroin addiction: Why should we call them "substitution"? *Substance Use Misuse* 2009 44(5):663-71. Review.
  38. Somaini L. Tecniche farmaceutiche per lo sviluppo di nuovi farmaci a ridotto potenziale di uso improprio (misuso) e di abuso. *SubWays Anno VIII n°1 2009 MEDIPRINT.*
  39. L. Mercolini, G. Gerra, M. Consorti, L. Somaini, MA. Raggi. Fast analysis of catecholamine metabolites MHPG and VMA in human plasma BY HPLC with fluorescence detection and novel SPE procedure. *Talanta* 78 150-155 2009.
  40. L. Somaini, G. Gerra, C. Giaroni. Opioid therapy and restoration of the immune function in heroin addict patients. *Heroin Addiction and Related Clinical Problems* : 2008; 10: 41-46.
  41. Sacerdote P, Franchi S, Gerra G, Leccese V, Panerai AE, Somaini L. Buprenorphine and methadone maintenance treatment of heroin addicts preserves immune function. *Brain Behav Immun.* 2008 May;22(4):606-13.
  42. L.Somaini & M. Pedetti. Neuroscienze e addiction: L'uso dei farmaci oppioidi agonisti visto dalla prospettiva neuropatologia. *Med Point in Psichiatria* Luglio 2008 Anno VIII MEDIPRINT.
  43. Gerra G, Leonardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'Agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petracca F, Caretti V, Baroni C, Donnini C. Adrenocorticotrophic hormone and cortisol plasma levels directly correlate with childhood neglect and depression measures in addicted patients. *Addict Biol.* 2008 Mar;13(1):95-104.
  44. Somaini L, Giaroni C. Opioid Therapy and Restoration of immune function in Heroin Addicted Patients. *Heroin Addict Relat Clin Probl* 2008; (10): 41-46.



45. Gerra G, Leonardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'Agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petracca F, Caretti V, Raggi MA, Donnini C. Childhood neglect and parental care perception in cocaine addicts: Relation with psychiatric symptoms and biological correlates. *Neurosci Biobehav Rev.* 2009 Apr; 33(4):601-610.
46. Gerra G, Leonardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petracca F, Caretti V, Saracino MA, Raggi MA, Donnini C. Homovanillic acid (HVA) plasma levels inversely correlate with attention deficit-hyperactivity and childhood neglect measures in addicted patients. *J Neural Transm.* 2007;114(12):1637-47.
47. Il possibile ruolo del GHB nella terapia dell'alcolismo associato alla tossicodipendenza da oppiacei. Somaini Lorenzo, *Heroin Addiction and Related Clinical Problems. Suppl . Vol 8: n°1;Gennaio 2006, 11-16.*
48. Meccanismi di interazione tra farmaci. Considerazioni su possibili interazioni farmacologiche tra metadone e psicofarmaci. Lorenzo Somaini *Medicina della Tossicodipendenze n°50 Marzo 2006.*
49. Giaroni C, Zanetti E, Marino F, Cosentino M, Senaldi A, Somaini L, Ferrari M, Bombelli R, Lecchini S, Frigo G.M. Glutamate receptors of the AMPA type modulate neurotransmitter release and peristalsis in the guinea-pig isolated colon. *Life Sci.* 2000 Aug 25; 67 (14): 1747-57.
50. Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, Senaldi A, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Modulation of enteric cholinergic neurons by hetero- and autoreceptors: cooperation among inhibitory inputs. *Life Sci.* 1999; 65 (8): 813-21.
51. Marino F, Cosentino M, De Ponti F, Giaroni C, Somaini L, Bombelli R, Ferrari M, Aasen AJ, Lecchini S, Frigo G.M. Muscarinic modulation of endogenous noradrenaline release from the adrenergic terminals in the guinea-pig colon. *J. Auton Pharmacol.* 1997 Dec; 17 (6) : 365-72.
52. Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, Leoni O, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Acetylcholine detection by a modified HPLC-ED method improves the assessment of cholinergic function in the myenteric plexus of guinea pig colon. *Neurosci Lett.* 1997 Aug 22; 232 (1): 9-12.
53. Cosentino M, Marino F, De Ponti F, Giaroni C, Somaini L, Leoni O, Lecchini S, Frigo G.M. Tonic modulation of neurotransmitter release in the guinea-pig myenteric plexus: effect of mu and kappa opioid receptor blockade and chronic sympathetic denervation. *Neurosci Lett.* 1995 Jul 21; 194 (3): 185-8.

## AUTORE/COAUTORE/REVISORE DI TESTI:

- Marketing preventivo. Appunti per una nuova prevenzione del consumo di droghe. A cura di V. Marino e G. Serpelloni. Autore dei seguenti capitoli:
  - \_ Aspetti neurobiologici dell'addiction;
  - \_ Vulnerabilità all'addiction;
  - \_ La teoria psicobiologica della personalità secondo Cloninger.Somaini L. Progetto finanziato dal Fondo Nazionale d'Intervento per la Lotta alla Droga. Presidenza del Consiglio dei Ministri. Febbraio 2007.
- Cocaina: consumo, psicopatologia, trattamento. AAVV A cura di P. Rigliano, E. Bignamini. Autore del seguente capitolo Il trattamento farmacologico dei cocainismi. Somaini L. Raffaello Cortina Editore 2009.
- Membro del gruppo di consultazione e revisore del testo, Misure ed azioni concrete per la Prevenzione delle Patologie Correlate all'uso di sostanze stupefacenti. Pubblicazione del Dipartimento Politiche Antidroga Presidenza del Consiglio dei Ministri ROMA 2009.
- Neurobiology of Post Traumatic Stress Disorder. A cura di Leo Sher e Alexander Vilens. Text Book Columbia University NY. Nova Science Publishers 2009. Autore del seguente capitolo. Developmental traumatic experiences, PTSD and substance abuse vulnerability: the neurobiological link. Gilberto Gerra, Lorenzo Somaini, Amir Zaimovic, Maria Lidia Gerra, Icro Maremmani, Mario Amore and Roberto Ciccocioppo.
- The Principles and practice of Methadone Treatment. Autore del seguente capitolo, Clinical Foundation for the use of Methadone in patients with infectious disease. Somaini L, Pacini M, Maremmani I. Pacini Editore Medicina 2009.
- Elementi di Neuroscienze e Dipendenze, Manuale per gli operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze. AAVV, a cura di Giovanni Serpelloni, Francesco Bricolo, Maurizio Gomma. Autore del seguente capitolo, Vulnerabilità all'abuso di sostanze psicotrope: esperienze infantili avverse (EIA), polimorfismi genetici e correlati neuroendocrini. Somaini L, Raggi MA, Donnici C, Saracino M, Manfredini M, Gerra ML, Amore M, Serpelloni G, Gerra G. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento politiche Antidroga, anno 2010.
- Addiction: aspetti biologici e di ricerca. A cura di Vincenzo Caretti e Daniele La Barbera. Autore del seguente capitolo, Aspetti Neurobiologici e relazionali della dipendenza da cocaina. Gerra G, Leopardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'Agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petracca F, Caretti V, Raggi M.A., Donnini C. Raffaello Cortina Editore. Anno 2010.



- Fondamenti di tossicodipendenza da oppiacei. Un compendio pratico per medici. AAVV Gruppo di Incontri Pisani di Formazione (Somaini L) a cura di Maremmani I, Paccini M, Pani PP. European Opiate addiction Treatment association (EUROPAD) & World Federation for the Treatment of Opioid Dependence (WfTOD) 2011.
- Zerococa. Linee operative per la diagnosi, il trattamento e la riabilitazione delle persone dipendenti da cocaina. Autore del seguente capitolo, Disturbi correlati alla cocaina: disturbi da uso di cocaina e prevenzione delle ricadute. Somaini L, Ciccocioppo R, Gerra G. Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento Politiche Antidroga. Anno 2012.
- Cannabis e danni alla salute. AAVV a cura di Giovanni Serpelloni, Marco Diana, Maurizio Gomma, Claudia Rimondo. Autore del seguente capitolo, Farmacologia e Tossicologia dei derivati della cannabis e degli agonisti degli endocannabinoidi. Gerra G, Zaimovic A, Gerra ML, Ciccocioppo R, Cippitelli A, Serpelloni G, Somaini L. Pubblicazione del Dipartimento Politiche Antidroga Presidenza del Consiglio dei Ministri ROMA 2011.

#### **ESTRATTI E POSTER**

- Cosentino M, Marino F, De Ponti F, Giaroni C, Somaini L, Lecchini S, Frigo G.M. Studio delle interazioni funzionali tra sistema adrenergico e oppioide nel plesso mienterico del colon distale di cavia in vitro. Riunione della Società Italiana di Neuroscienze: Modelli sperimentali in neurologia e psichiatria, Bosisio Parini (CO), 15 ottobre 1994. Saggi La Nostra Famiglia, Anno XXI, n. 1,1995 pag. 65.
- Giaroni C, Marino F, Cosentino M, Leoni O, Somaini L, Lecchini S, Frigo G.M. A rapid a sensitive method to assay endogenous acetylcholine overflow from myenteric neurons by means of HPLC and electrochemical detection. First European Congress of Pharmacology, Milano, 16-19 giugno 1995. Pharmacological Research (Londra) 1995, 31 (suppl): 51.
- Giaroni C, Cosentino M, Marino F, Somaini L, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Modulation of endogenous acetylcholine release from the myenteric plexus of the guinea-pig colon: involvement of muscarinic receptors. First European Congress of Pharmacology, Milano, 16-19 giugno 1995. Pharmacological Research (Londra) 1995, 31 (suppl): 104.
- Cosentino M, Marino F, Giaroni C, Somaini L, Ferrari M, Rasini E, Lecchini S, Frigo G.M. Functional interaction between presynaptic receptors modulating transmitter release in the autonomic nervous system. Atti del Corso Nato Advanced Study Institute Co-sponsored by FEBBS and TUBITAK "Neurotransmitter release and uptake. Kusadasi, TR 20-30 Aprile 1995.
- Cosentino M, Marino F, Giaroni C, De Ponti F, Somaini L, Lecchini S, Frigo G.M. Studi sul ruolo di diversi sistemi recettoriali nella modulazione della liberazione di neurotrasmettitori dal plesso

mienterico. Atti dell'Incontro Scientifico del Gruppo Nazionale MURST 40% "Metodi Innovativi in Farmacologia". Firenze, 20-21 ottobre 1995.

- Cosentino M, Marino F, Giaroni C, Somaini L, Lecchini S, Frigo G.M. Interaction between different receptor systems in the modulation of peripheral neurotransmitter release. 3<sup>rd</sup> Joint Meeting of the French and Italian Pharmacological Societies. *Fundamental and Clinical Pharmacology* (Parigi), 1996, 10 (2): 180. Capri (NA), 23-25 maggio 1996.
- Giaroni C, Somaini L, Bombelli R, Ferrari M, Rasini E, Marino F, Cosentino M. Interazioni funzionali tra sistemi recettoriali diversi nella modulazione della liberazione di neurotrasmettitori nel plesso mienterico. Proceedings of V Convegno Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze, Giovani Cultori delle Neuroscienze pag. D1. Pisa, 12-14 dicembre 1996.
- Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, De Ponti F, Pacchioni D, Radicioni M, Lecchini S, Frigo G.M. Changes sensitivity to opioid receptor agonists after chronic sympathetic denervation or chronic naltrexone treatment in the guinea-pig colon. 1<sup>st</sup> European Opioid Conference, University of Surrey, Guilford, Surrey, UK 6-8 April 1997.
- Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, De Ponti F, Bombelli R, Rasini E, Lecchini S, Frigo G.M. Sensitivity changes of enteric cholinergic neurones to opioid receptor agonists after chronic sympathetic denervation or chronic naltrexone treatment. XXVIII National Congress of the Italian Society of Pharmacology. *Pharmacological Research* (Londra), 1997, 35 (suppl.): 28. Bari, 30 aprile – 3 maggio, 1997.
- Cosentino M, Marino F, Giaroni C, Somaini L, Bombelli R, Ferrari M, Pacchioni D, Radicioni M, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Effect of chronic sympathetic denervation or chronic naltrexone treatment on the sensitività of enteric cholinergic neurones to opioid receptor agonists. Atti dell'Incontro Scientifico del Gruppo Nazionale MURST 40% "Metodi Innovativi in Farmacologia". Pisa, 30-31 maggio 1997.
- Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, Pacchioni D, Radicioni M, Bombelli R, Ferrari M, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. The myenteric plexus as a model to study plasticity in the autonomic nervous system. VII National Congress of the Italian Society of Neurosciences, Trends in Neurosciences (Oxford), 20 (9 suppl.): 48-49. Brescia, 20-23 settembre, 1997.
- Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, Senaldi A, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Sympathoadrenergic modulation of enteric cholinergic neurones: possibile interaction with opioid and muscarinic pathways. XIII<sup>st</sup> International Congress of Pharmacology, Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. Munchen, (D) 26-31 July 1998.
- Giaroni C, Somaini L, Senaldi A, Albarello L, Cosentino M, Marino F, Leoni O, De Ponti F, Capella C, Dominioni L, Lecchini S, Frigo G.M. Evidence for a functional relevance of glutamate receptors in the



guinea-pig and human colon. National Congress of Digestive Diseases. Ital. J. Gastroenterol. Hepatol. Vol 30 (2 suppl.): A 108. Milan 14-18 novembre 1998.

- Giaroni C, Somaini L, Marino F, Cosentino M, Senaldi A, Bombelli R, Sartore A, Ferrari M, Lecchini S, Frigo G.M. Evidence for a functional relevance of glutamate receptors of the AMPA type in the guinea-pig colon. XXIX National Congress of the Italian Pharmacological Society. Pharmacological Research Vol 39: 35. Firenze, 20-23 giugno 1999.
- Somaini L, Giaroni C, Senaldi A, Zanetti E, Chiaravalli A, Gobbo M, Dominioni L, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Modulation of cholinergic neurotransmission by N-METHYL-D-ASPARTATE in the human colon. XXIX National Congress of the Italian Pharmacological Society. Pharmacological Research Vol 39: 36. Firenze, 20-23 giugno 1999.
- Giaroni C, Somaini L, Chiaravalli A, Senaldi A, Zanetti E, Gobbo M, Dominioni L, De Ponti F, Lecchini S, Frigo G.M. Evidence for a functional role of glutamate as a neurotransmitter in the human colon. 17<sup>th</sup> International Symposium on Gastrointestinal Motility. Neurogastroenterol. Mot. Vol 11, 260. Bruges (Belgium) 14-17 september 1999.
- Somaini L.,(Poster) College on Problems of Drug Dependence 78th Annual Scientific Meeting. Age and gender distribution among patients entering treatment for opioid addiction. Palm Springs California USA Giugno 2016.
- Somaini L., (Poster) College on Problems of Drug Dependence 78th Annual Scientific Meeting. Use of opiates to get high in patients seeking opiate addiction treatment: Europe and the U.S. Palm Springs California USA Giugno 2016.

Cossato, 11/10/2016

