

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **LORENZO SOMAINI**

indirizzo

telefono

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Sesso Maschile

Codice fiscale

## Esperienza lavorativa

|                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                  | Dal 01/04/2024 ad oggi                                                                            |
| Tipo di impiego                       | Direttore di Dipartimento                                                                         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento Interaziendale Dipendenze Patologiche, AASSLL BI-NO-VC-VCO                           |
|                                       | Dal 31/12/2016 ad oggi                                                                            |
|                                       | Dirigente Medico a tempo pieno disciplina farmacologia e Tossicologia clinica                     |
|                                       | <b>Direttore S.C. SERD</b>                                                                        |
|                                       | Azienda Sanitaria Locale BI Via dei Ponderanesi 13900 BIELLA                                      |
|                                       | Dal 15/05/2010 al 31/12/2016                                                                      |
|                                       | Dirigente Medico a tempo pieno disciplina farmacologia e Tossicologia clinica                     |
|                                       | <b>Responsabile di Unità Operativa Semplice SERT Cossato</b>                                      |
|                                       | Azienda Sanitaria Locale BI Via Marconi, 23 – 13900 BIELLA                                        |
|                                       | Distretto sanitario 2 Servizio Tossicodipendenze e Alcolologia Via P.Maffei 59 13836 Cossato (BI) |
|                                       | Dal 02/02/2000 al 15/05/2010                                                                      |
|                                       | <b>Dirigente Medico a tempo pieno</b> disciplina Farmacologia e Tossicologia clinica              |
|                                       | Azienda Sanitaria Locale BI Via Marconi, 23 – 13900 BIELLA                                        |
|                                       | Distretto sanitario 2 Servizio Tossicodipendenze e Alcolologia Via P.Maffei 59 13836 Cossato (BI) |
|                                       | 01/01/1999 – 30/06/1999                                                                           |
|                                       | <b>Dirigente Medico a tempo determinato</b> disciplina Farmacologia e Tossicologia clinica        |
|                                       | Azienda Sanitaria Locale di COMO – Via Pessina, 6 – 22100 COMO                                    |
|                                       | Servizio Tossicodipendenza Via Castelnuovo n. 1 - 22100 Como (CO)                                 |
|                                       | 01/07/1999 al 31/12/1999                                                                          |
|                                       | <b>Consulente libero professionista</b> per 30 ore settimanali                                    |
|                                       | Azienda Sanitaria Locale di COMO – Via Pessina, 6 – 22100 COMO                                    |
|                                       | Servizio Tossicodipendenza Via Castelnuovo n. 1 - 22100 Como (CO)                                 |
|                                       | 01/07/1999 al 01/01/2000                                                                          |
|                                       | <b>Consulente libero professionista</b> per 20 ore settimanali                                    |
|                                       | Azienda Sanitaria Locale Milano 2 (MI)                                                            |
|                                       | Assistenza ai detenuti affetti da dipendenze patologiche.                                         |

## Education and training

Obbligo ECM Trienni:

- 2017-2019 completato (certificazione COGEAPS)

- 2020-2022 completato (certificazione COGEAPS)
- 2023-2025 completato (certificazione COGEAPS)

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data                                                              | 09/10/2018                                                                                                                                                                                                          |
| Nome e tipo di istituto di istruzione                             | Regione Piemonte - Azienda Ospedaliera Universitaria-ASL Città della Salute Torino.                                                                                                                                 |
| Principali materie                                                | Corso di Formazione Manageriale per l'esercizio delle funzioni di direzione di Struttura Complessa Ospedaliera e Territoriale e di Direzione Sanitaria Aziendale.                                                   |
| Data                                                              | 09/2024 al 03/2025                                                                                                                                                                                                  |
| Nome e tipo di istituto di istruzione                             | Regione Piemonte - AOUAL- Alessandria                                                                                                                                                                               |
|                                                                   | Corso di Formazione Manageriale Regionale PNRR-M6 C 2.2 "Sviluppo delle competenze tecniche professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario: Sub-misura: corso di formazione manageriale" |
| Data                                                              | Dal 2001-2005                                                                                                                                                                                                       |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi di Pavia Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia Italia                                                                                             |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Ruolo dei citocromi epatici nel metabolismo dei farmaci oppiacei                                                                                                                                                    |
| • Qualifica conseguita                                            | Dottorato in Ricerca Ph.D                                                                                                                                                                                           |
| • Data                                                            | 15/03/1999                                                                                                                                                                                                          |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi dell'Insubria Via Ravasi, 2 - 21100 Varese Italia                                                                                                                                            |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Farmacologia Clinica                                                                                                                                                                                                |
| • Qualifica conseguita                                            | Diploma di Specializzazione                                                                                                                                                                                         |
| • Data                                                            | 14/07/1994                                                                                                                                                                                                          |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università degli Studi di Pavia Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia                                                                                                                                                      |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Medicina e Chirurgia                                                                                                                                                                                                |
| • Qualifica conseguita                                            | Diploma di Laurea                                                                                                                                                                                                   |
| • Data dal                                                        | 2006                                                                                                                                                                                                                |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | TEMAS S.r.l. via Leonardo da Vinci 168 I-20090 Trezzano sul Naviglio (MI)                                                                                                                                           |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Gestione, e conduzione di clinical trials                                                                                                                                                                           |
| • Qualifica conseguita                                            | Up date sulla Good Clinical Practice                                                                                                                                                                                |
| <b>Iscrizione Albo Professionale</b>                              | Albo professionale dei Medici e chirurghi di Como n° 4996                                                                                                                                                           |
| <b>Membro di associazioni</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
| Data                                                              | 2023 ad oggi                                                                                                                                                                                                        |
| Carica                                                            | Membro del Comitato Direttivo della World Association on Dual Disorder (WADD) Italia                                                                                                                                |



Data 2017 ad oggi  
Carica Direttore del Comitato Scientifico Società Italiana Patologie da Dipendenza (SIPAD).

Data 2015 ad oggi  
Carica Componente del Editorial Board della rivista Heroin Addiction and Related Clinical Problems.

## Lingue conosciute

Madre lingua ITALIANO e TURCO

### Altre lingue

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura           | TURCO      |
| • Capacità di scrittura         | ECCELLENTE |
| • Capacità di espressione orale | ECCELLENTE |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| • Capacità di lettura           | INGLESE |
| • Capacità di scrittura         | BUONO   |
| • Capacità di espressione orale | BUONO   |

## Ulteriori informazioni

### Partecipazione a trial clinici:

- Studio clinico randomizzato con farmaco codice P04843; principal investigator anno 2009;
- Studio DAVIS (Drug Addicted and HCV Prevalence in Italy), principal investigator anno 2010;
- Studio DETOX, principal investigator anno 2014;
- Studio OxyLife, principal investigator tutt'ora in corso.

### Premi e riconoscimenti:

- Vincitore del Premio Nazionale MOLTENI anno 2010
- Vincitore del premio Chimera AWARD conferito a Glasgow dalla European Opiate Addiction Treatment Association anno 2014
- Vincitore del premio DOLE&NYSWANDER conferito ad Atlanta (USA) dalla American Association Treatment Opioid Dependence anno 2015.
- Vincitore dei premi MAURO MORONI anno 2021: L'Epatite C ai tempi del Coronavirus: riorganizzare e semplificare la cura", avviato dall'ASL Biella al fine di individuare un nuovo modello assistenziale per la diagnosi e il trattamento rivolto ai pazienti afferenti al SERD e ai detenuti presso la Casa Circondariale di Biella, in collaborazione con l'Ambulatorio di Epatologia della S.O.C. di Medicina Interna dell'ASL Biella. Tale progetto ha ottenuto tre premi nell'ambito del bando di concorso Fellowship Program 2021, promosso da Gilead Sciences. Il principale riguarda il Fellowship Program per l'area d'interesse "Epatite C", mentre gli altri due concernono il premio speciale "Mauro Moroni" (valutante la valenza sociale e l'individuazione e descrizione delle modalità di gestione delle possibili criticità etiche) e il premio speciale "Coinvolgimento attivo del paziente" (per i percorsi cui disegno e conduzione prevedano un pieno e attivo coinvolgimento del paziente).

### Docenze in ambito Universitario:

- Docente esterno del Master in addictologia presso la clinica Psichiatrica dell'Università degli

Studi di Pisa dal 2009 al 2019.

- Docente esterno e presso la UNICAMILLUS Roma nell'ambito del master di secondo livello in Medicina delle Dipendenze negli anni Accademici 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024; 2024/2025.
- Vicedirettore del master Medicina delle Dipendenze presso la UNICAMILLUS Roma;
- Docente nell'ambito dei corsi di formazione degli specialisti in formazione delle scuole di Specializzazione in Tossicologia e Farmacologia per l'anno accademico 2022/23.

#### Attività rivolte ad altri servizi e istituzioni

- Componente del Gruppo di lavoro Regione Piemonte per la organizzazione e la realizzazione della campagna di screening HCV del Ministero della Salute;
- Componente del gruppo di lavoro Regione Piemonte per la realizzazione del budget di salute aziendale;
- Componente del gruppo di lavoro aziendale per la gestione dei minori ricoverati con disturbi psichiatrici;
- Componente del gruppo di lavoro aziendale per la stesura di linee di indirizzo aziendali per il trattamento della HCV;
- Componente del gruppo di lavoro aziendale per la stesura del protocollo di intesa tra pronto soccorso, psichiatria e servizio per le dipendenze per la presa in carico dei pazienti con disturbi del comportamento.
- Componente del Gruppo di lavoro ASL Biella "Prevenzione DPP - Disagio Psicico Perinatale".

#### Ulteriori informazioni

#### Pubblicazioni

- Linee di Indirizzo Intersocietarie su Diagnosi e Cura del Disturbo da Uso di Alcol (DUA). Federserd, Società Italiana di Alcolologia (SIA), S.I.Pa.D, SITOX, SITD. Giugno 2025.
- Linee Guida trattamento disturbo da uso di alcol. Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG), Istituto Superiore di Sanità (ISS). 20 Novembre 2024
- Eleftheriou G, Zandonella Calle0 novembre gher R, Butera R, De Santis M, Cavaliere AF, Vecchio S, Lanzi C, Davanzo R, Mangili G, Bondi E, Somaini L, Gallo M, Balestrieri M, Mannaioni G, Salvatori G, Albert U. Consensus Panel Recommendations for the Pharmacological Management of Breastfeeding Women with Postpartum Depression. Int J Environ Res Public Health. 2024 Apr 26;21(5):551
- Georgios Eleftheriou, Riccardo Zandonella Callegher, Raffaella Butera, Marco De Santis, Anna Franca Cavaliere, Sarah Vecchio, Alessandra Pistelli, Giovanna Mangili, Emi Bondi, Lorenzo Somaini, Mariapina Gallo, Matteo Balestrieri, Umberto Albert. Consensus panel recommendations for the pharmacological management of pregnant women with depressive disorders. International Journal of Environmental Research and Public Health, In Press.
- Nava FA, Mangia A, Riglietta M, Somaini L, Foschi FG, Claar E, Maida I, Ucciferri C, Frigerio F, Hernandez C, Dovizio M, Perrone V, Degli Esposti L, Puoti M. Analysis of Patients' Characteristics and Treatment Profile of People Who Use Drugs (PWUDs) with and without a Co-Diagnosis of Viral Hepatitis C: A Real-World Retrospective Italian Analysis. Ther Clin Risk Manag. 2023 Aug 4;19:645-656. doi: 10.2147/TCRM.S409134. PMID: 37560130; PMCID: PMC10408688.
- Guiraud J, Addolorato G, Aubin HJ, Bachelot S, Batel P, de Bejczy A, Benyamina A, Caputo F, Couderc M, Dematteis M, Goudriaan AE, Gual A, Lecoustey S, Lesch OM, Maremmani I, Nutt DJ, Paille F, Perny P, Rehm J, Rolland B, Scherrer B, Simon N, Söderpalm B, Somaini L, Sommer WH, Spanagel R, Walter H, van den Brink W. Sodium Oxybate for Alcohol Dependence: A Network Meta-Regression Analysis Considering Population Severity at Baseline and Treatment Duration. Alcohol Alcohol. 2023 Mar 10;58(2):125-133
- Guiraud J, Addolorato G, Antonelli M, Aubin HJ, de Bejczy A, Benyamina A, Cacciaglia R, Caputo F, Dematteis M, Ferrulli A, Goudriaan AE, Gual A, Lesch OM, Maremmani I, Mirijello A, Nutt DJ, Paille F, Perny P, Poulhais R, Raffaillac Q, Rehm J, Rolland B, Rotondo C, Scherrer B, Simon N, Skala K, Söderpalm B, Somaini L, Sommer WH, Spanagel R, Vassallo GA, Walter H, van den Brink W. Sodium oxybate for the maintenance of abstinence in alcohol-dependent patients: An international, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. J Psychopharmacol. 2022 Jul 7:2698811221104063. doi: 10.1177/02698811221104063. Epub ahead of print. PMID: 35796481.
- Somaini L, Vecchio S, Corte C, Coppola C, Mahony A, Pitts A, Cutuli M, Orso R, Littlewood R. Prolonged-Release Buprenorphine Therapy in Opioid Use Disorder Can Address Stigma and

Improve Patient Quality of Life. *Cureus*. 2021 Oct 5;13(10):e18513. doi: 10.7759/cureus.18513. PMID: 34754672; PMCID: PMC8568308.

- Basile M, Somaini L, Cicchetti A. Analisi di Budget Impact della formulazione depot di buprenorfina a rilascio prolungato per la gestione di pazienti affetti da disturbo da uso di oppiacei. *Glob Reg Health Technol Assess*. 2021 Jul 22;8:96-104
- Somaini L, Vecchio S, Salvatore DF, Ercolini A, Leonardi C. Different formulations of methadone and levomethadone in the management of opioid use disorder. *Heroin Addiction and Clinical Related Problems*. Vol, 23, Dec 2021 41-50.
- Gross G, Conroy S, Leonardi C, Meroueh F, Antolin JM, Somaini L. Reducing opioid dependence therapy risk in the prison system and the use of extended-release buprenorphine as an additional treatment option: a consensus statement. *Heroin Addiction and Clinical Related Problems* Oct 2021 Vol 23 15-22.
- Wiest K, Shaya G, Somaini L, Greenwald M. RBP-6000 a rationally designed prolonged-release buprenorphine formulation. *Heroin Addiction and Clinical Related Problems* Oct 2021, Vol 23, 15-21.
- Maremmani I, Hill D, Scherbaum N, Auriacombe M, Bacciardi S, Benyamina A, Casella P, D'Agnone O, Daulouede JP, Deruvo G, Fonseca F, Guareschi M, Maremmani A.G.I., Villegier P, Ratcliffe K, Somaini L, Touzeau D, Vernole E, Walcher S, Dart R. Early-readmission after agonist treatment in five European countries. A drug addiction health policy challenge? *Heroin Addiction and Clinical Related Problems* Aug 2021, Vol 23, 25-36.
- Worsening of chorea during smoking cessation therapy with cytisine: A case report. *Emerging Trends in Drugs, Addictions, and Health*, Volume 1, 2021, 100,018, ISSN 2667-1182
- Vecchio S, Ramella R, Drago A, Carraro D, Littlewood R, Somaini L. COVID19 pandemic and people with opioid use disorder: innovation to reduce risk. *Psychiatry Res*. 2020 Apr 30;289:113047. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113047. Epub ahead of print. PMID: 33242815.
- Domi E, Domi A, Ubaldi M, Somaini L, Demopoulos G, Gaitanaris G, Ciccocioppo R. Further evidence for the involvement of the PPAR $\gamma$  system on alcohol intake and sensitivity in rodents. *Psychopharmacology (Berl)*. 2020 Oct;237(10):2983-2992.
- Occhino G, Somaini L, Maremmani I, Maremmani A.G.I., Boccato E, Pirisi M, Pacini M. Anti-HCV treatment for opiate addicts: clinical and immunological issues. *Heroin Addiction and Clinical Related Problems* Dec 2020, Vol 22, 31-38.
- Alho H, Dematteis M, Lembo D, Maremmani I, Roncero C, Somaini L. Int J Drug Policy. Opioid-related deaths in Europe: Strategies for a comprehensive approach to address a major public health concern. 2020 Feb;76:102616.
- Litwin AH, Drolet M, Nwankwo C, Torrens M, Kastelic A, Walcher S, Somaini L, Mulvihill E, Ertl J, Grebely. Perceived barriers related to testing, management and treatment of HCV infection among physicians prescribing opioid agonist therapy: The C-SCOPE Study. *J Viral Hepat*. 2019 May 9.
- Gerra MC, Manfredini M, Cortese E, Antonioni MC, Leonardi C, Magnelli F, Somaini L, Jayanthi S, Cadet JL, Donnini C. Genetic and Environmental Risk Factors for Cannabis Use: Preliminary Results for the Role of Parental Care Perception. *Subst Use Misuse*. 2019;54(4):670-680
- H Stöver, F. Meroueh, A Marco, K Keppler, P Saiz de la Hoya, R Littlewood,, N Wright , F Nava, F Alam, S Walcher, L Somaini. Offering HCV treatment to prisoners is an important opportunity: key principles based on policy and practice assessment in Europe. Submitted to *BMC Public Health*.
- Jason Grebely, Martine Drolet, Chizoba Nwankwo, Martha Torrens, Andrej Kastelic, Stephan Walcher, Lorenzo Somaini, Emily Mulvihill, Jochen Ertl, Ryan Liebert\*, Alain H. Litwin. Perceptions and self-reported competency related to testing, management and treatment of hepatitis C virus infection among physicians prescribing opioid agonist treatment: The C-SCOPE Study. Submitted to *International Journal of Drug Policy*
- Protti M, Catapano MC, Samolsky Dekel BG, Rudge J, Gerra G, Somaini L, Mandrioli R, Mercolini L. Determination of oxycodone and its major metabolites in haematic and urinary matrices: Comparison of traditional and miniaturised sampling approaches. *J Pharm Biomed Anal*. 2018 Jan 31;152:204-214.
- Dematteis M, Auriacombe M, D'Agnone O, Somaini L, Szerman N, Littlewood R, Alam F, Alho H, Benyamina A, Bobes J, Daulouede JP, Leonardi C, Maremmani I, Torrens M, Walcher S, Soyka M. Recommendations for buprenorphine and methadone therapy in opioid use disorder: a European consensus. *Expert Opin Pharmacother*. 2017 Dec;18(18):1987-1999.
- Wright N, Reimer J, Somaini L, Roncero C, Maremmani I, Simon N, Krajci P, Littlewood R, D'Agnone O, Alho H, Rolland B. Are we ready to treat hepatitis C virus in individuals with opioid use disorder: assessment of readiness in European countries on the basis of an expert-generated model. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2017 Nov;29(11):1206-1214.

- Fonseca F, Torrens M, Farré M, McBride KE, Guareschi M, Touzeau D, Villeger P, Benyamina A, D'Agnone O, Somaini L, Maremmani I, Dart RC. Patterns of prescription drug use and misuse in Spain: the European Opioid Treatment Patient Survey. *Heroin Addiction and Clinical Related Problems*. Aug 2017, Vol 19, 53-56.
- Lugoboni F, Levin FR, Pieri MC, Manfredini M, Zamboni L, Somaini L, Gerra G, Gruppo InterSert Collaborazione Scientifica Gics. Co-occurring Attention Deficit Hyperactivity Disorder symptoms in adults affected by heroin dependence: Patients characteristics and treatment needs. *Psychiatry Res*. 2017 Apr;250:210-216.
- Gerra LM, Gerra G, Mercolini L, Manfredini M, Somaini L, Pieri CM, Antonioni M, Protti M, Ossola P, Marchesi C. Increased oxytocin levels among abstinent heroin addicts: Association with aggressiveness, psychiatric symptoms and perceived childhood neglect. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017 Apr 3;75:70-76.
- 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)*. 2016 Sep;38(3):e368-e374.
- 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 Nov 30;245:458-465.
- 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 expert opinion. 27-31 *Expert Opin Pharmacother*. 2016 Sep;17(13):17.. Review
- 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.
- 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
- 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.
- Alho 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 Addiction and Clinical Related Problems*. Jun 2015, Vol 17, 25-34.
- 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
- 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 Expert Consensus. *Eur Addict Res*. 2016;22(2):99-106
- de Guglielmo G, Melis M, De Luca MA, Kallupi M, Li HW, Niswender K, Giordano A, Senzacqua M, Somaini L, Cipitelli A, Gaitanaris G, Demopoulos G, Damadzic R, Tapocik J, Heilig M, Ciccocioppo R. PPAR $\gamma$  activation attenuates opioid consumption and modulates mesolimbic dopamine transmission. *Neuropsychopharmacology*. 2015 Mar;40(4):927-37. doi: 10.1038/npp.2014.268. Epub 2014 Sep 14.
- 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
- 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 Apr 17..
- 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*. 2013 Nov 11. pii: S0165-1781(13)00691-4.
- 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
- 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.

- Stopponi S, de Guglielmo G, Somaini L, Cipitelli A, Cannella N, Kallupi M, Ubaldi M, Heilig M, Demopulos G, Gaitanaris G, Ciccocioppo R. Activation of PPAR-gamma by pioglitazone potentiates the effects of naltrexone on alcohol drinking and relapse in msP rats. *Alcohol Clin Exp Res*. 2013 Aug;37(8):1351-60
- Maremmani I, Barra M, Burton-Phillips E, Cecchini I, Di Chiara G, Gerra G, Mantovani L, Pani PP, Pitts G, Rossi A, Somaini L, Starace 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 Addiction and Clinical Related Problems* June 2013, Vol 15, 5-18.
- Mercolini L, mandrioli R, Sorella V, Somaini L, Giocondi D, Serpelloni G, Raggi MA. Dried Blood Spots: liquid chromatography-mass spectrometry analysis of delta 9 tetrahydrocannabinol and its main metabolites. *In press J Chrom A*. 2013 Jan 4;1271(1):33-40
- Stroffolini 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.
- De Guglielmo G, Cipitelli 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*. 2012 Jun 27.
- 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.
- Stopponi S, Somaini L, Cipitelli A, de Guglielmo G, Kalupi M, Cannella N, Gerra G, Massi M, Ciccocioppo R. Pregabalin reduces alcohol drinking and relapse to alcohol seeking in the rat. *Psychopharmacology (Berl)*. 2011 Sep 2.
- 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 Sep 30;702(2):280-7
- Somaini L, Manfredini M., Amore M., Zaimovic. A., Raggi M.A., Gerra M.L., Donnini C, Gerra G. Psychobiological responses to unpleasant emotions in cannabis users. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2011 Jul 20
- Lorenzo Somaini, Maria Addolorata Saracino, Chiara Marcheselli, Silvia Zanchini, Gilberto Gerra, Maria Augusta Raggi. Combined liquid chromatography-coulometric detection and microextraction by packed sorbent for the plasma analysis of long acting opioids in heroin addicted patients. *In Press*
- Stopponi S, Somaini L, Cipitelli 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* Apr 1; 69(7): 642-9, 2011
- Stopponi S, Somaini L, Cipitelli 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* Apr 1; 69(7): 642-9, 2011
- Somaini L, Donnini C, Raggi MA, Amore M, Ciccocioppo R, Saracino MA, Kalluppi M, Malagoli M, Gerra M.L., Gerra G. Promising medications for cocaine dependence treatment. *Recent Pat CNS Drug Discov*. May 1;6(2): 146-60, 2011.
- 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.
- Somaini L. Trattamenti farmacologici della dipendenza da eroina: aspetti di gestione clinica ed organizzativa. *It J Add Research*. Mar 1; 1: 3-12, 2011.
- Somaini L, Donnini C, Manfredini M, Raggi MA, Saracino MA, gerra ML, Amore M, Leonardi C, Serpelloni G, Gerra G. Adverse childhood experiences (ACEs); genetic polymorphisms and neurochemical correlates in experimentation with psychotropic drugs among adolescents. *Neurosci Biobehav Rev*. Dec 7, 2010
- 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
- Maria Addolorata Saracino, Gilberto Gerra, Lorenzo Somaini, Marco Colombati, Maria



Augusta Raggi

- Chromatographic 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
- 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
- Gerra G, Saenz E, Busse A, Maremmani I, Zaimovic A, Gerra ML, Amore M, Somaini L. Supervised daily consumption, contingent take-home incentive and unconditioned take-home in methadone maintenance: an observational study. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* Dec 2010 10
- Lorenzo Somaini, Matteo Pacini and Icro Maremmani. Clinical foundation for the use of methadone in patients with infectious disease. *Heroin Addiction Clinical Related Problems* Sep 2010, Vol 12, 21-30.
- 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.* 2009 Oct 15. PMID: 19832688
- 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.* 2009 oct 12. PMID: 19824018
- G. Gerra, I. Maremmani, 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.
- 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.*
- 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.
- 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.
- 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. Epub 2008 Feb 21
- 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.
- Gerra G, Leonardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'Agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petraccia 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. Epub 2008 Jan 14.
- Gerra G, Leonardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'Agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petraccia 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.* 2007 Aug 29.
- Gerra G, Leonardi C, Cortese E, Zaimovic A, Dell'agnello G, Manfredini M, Somaini L, Petraccia 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. Epub 2007 Aug 10.
- 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; March 2006.
- Meccanismi di interazione tra farmaci. Considerazioni su possibili interazioni farmacologiche tra metadone e psicofarmaci. Lorenzo Somaini *Medicina della Tossicodipendenze* n°50 Marzo 2006.
- Colaianni A, Somaini L, Rizzi L, Mapelli G, Campione G, Lucchini A. Buprenorfina e metadone: interazioni farmacologiche. *Sub Ways Anno IV n 1/2005*
- 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.
- Cosentino M, Marino F, De Ponti F, Gironi C, Somaini L, Leoni O, Lecchini S, Frigo G.M. Tonic modulation of neurotransmitter release in the guinea-pig myenteric plexus: effect of mu

SL

and kappa opioid receptor blockade and chronic sympathetic denervation. *Neurosci Lett.* 1995 Jul 21; 194 (3): 185-8.

- 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 assesment of cholinergic function in the myenteric plexus of guinea pig colon. *Neurosci Lett.* 1997 Aug 22; 232 (1): 9-12.
- 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 releas from the adrenergic terminals in the guinea-pig colon. *J. Auton Pharmacol.* 1997 Dec; 17 (6) : 365-72.
- 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.

#### **Autore/coautore/revisore di testi:**

- Marketing preventivo. Appunti per una nuova prevenzione del consumo di droghe. A cura di V. Marino e G. Serpelloni. Febbraio 2007. Autore dei seguenti capitoli: Aspetti neurobiologici dell'addiction; Vulnerabilità all'addiction; La teoria psicobiologica della personalità secondo Cloninger. Progetto finanziato dal Fondo Nazionale d'Intervento per la Lotta alla Droga. Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Cocaina: consumo, psicopatologia, trattamento. AAVV A cura di P. Rigliano, E. Bignamini. Raffaello Cortina Editore 2009.
- 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
- Cocaina e Minori: linee d'indirizzo per le attività di prevenzione e l'identificazione precoce dell'uso di sostanze. Pubblicazione del Dipartimento Politiche Antidroga Presidenza del Consiglio dei Ministri ROMA 2009
- Tell Your Clinical Stories: A white paper. Raccomandazioni sul management clinico e terapeutico del paziente dipendente da eroina: la combinazione buprenorfina/naloxone. Scientific Press Firenze 2009
- 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. Text Book Columbia University NY 2009.
- 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.
- Cannabis e danni alla salute. AAVV a cura di Giovanni Serpelloni, Marco Diana, Maurizio Gomma, Claudia Rimondo. Pubblicazione del Dipartimento Politiche Antidroga Presidenza del Consiglio dei Ministri ROMA 2011

#### **Partecipazione a convegni**

- 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.
- 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 "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 2009 New-York (USA)
- Convegno della "American Association for the treatment of opioid dependence AATOD 2010 Chicago (USA)
- Convegno della "American Association for the treatment of opioid dependence AATOD 2013 Philadelphia (USA)
- Convegno della "American Association for the treatment of opioid dependence AATOD 2015 Atlanta (USA).

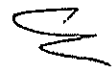
### **Partecipazione a Congressi e Convegni in qualità di Relatore**

- 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 ra



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" Marcanise (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 Doppie 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. All'interno del Convegno "L'agorà penitenziaria: la sanità penitenziaria tra necessità di sviluppo e scarsità di risorse". 4-6 ottobre 2007.
- 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 " 8th EUROPAD Congress heroin addiction & related clinical problems" European Opiate Addiction Treatment Association. Sofia Bulgaria, 29-31 maggio 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" Ospedalecchio (PG) 30 settembre 2008.
- Somaini L. All'interno del Convegno "secondo 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. All'interno del 9th European Congress on Heroin Addiction & Related Clinical Problems European Opiate Addiction Treatment Association 28-30 May 2010 Zagreb – Croatia.
- Somaini L. All'interno del 10th European Congress on Heroin Addiction & Related Clinical Problems European Opiate Addiction Treatment Association 25-27 May 2012 Barcelona – Spain.
- Somaini L. All'interno del 11th European Congress on Heroin Addiction & Related Clinical Problems European Opiate Addiction Treatment Association 23-25 May 2014 Glasgow – Scotland.
- Somaini L. All'interno del Convegno Alcol: capire ed orientare i consumi: diagnosticare abuso e dipendenza. Centro Lotta Alle Dipendenze (CLAD) 7 novembre 2014.
- Somaini L. All'interno del Convegno Dipendenze: Innovazione per dirigenti ed operatori. Centro Studi Erikson, 22-23 maggio 2015.
- All'interno del Congresso FEDERSERD , Diversione e Misuso, Firenze 15-16 ottobre 2015.
- Somaini L. All'interno del 12th European Congress on Heroin Addiction & Related Clinical Problems European Opiate Addiction Treatment Association 27-29 May 2016 Leiden – Netherland.
- Somaini L. all'interno del Convegno Farmacovigilanza e sorveglianza sanitaria: tra cura,



sostenibilità ed eventi avevsi e diversione. 30 Settembre 2016 Cassino.

- Somaini L. All'interno del Convegno Farmaci, alimenti e sicurezza: nuove sfide e nuove soluzioni. Università degli Studi di Bologna, 23 giugno 2016.
- Somaini L. All'interno del Convegno SITD Regione Piemonte e Valle D'Aosta, Presi nella rete pesci e pescatori del II Millennio. Torino 29 luglio 2016.
- Somaini L. All'interno del First Congress of the World Association on Dual Disorder (WADD) 23-26 Marzo 2017, Madrid Spagna.
- Somaini L. All'interno del 13th European Congress on Heroin Addiction & Related Clinical Problems European Opiate Addiction Treatment Association 25-27 May 2018 Krakow – Poland.
- Somaini L. all'interno del 12th conference of Turkish Ulusal Alkon ve Madde Bagimliki Kongresi, 2 dicembre 2018, Antalya, Turchia.
- Somaini L. All'interno del 14th European Congress on Heroin Addiction & Related Clinical Problems European Opiate Addiction Treatment Association 19-21 November 2021 Grenoble – France.
- Somaini L. All'interno del 1 congresso nazionale SIPAD, Napoli 22-23 Novembre 2016.
- Somaini L. All'interno del 2 congresso nazionale SIPAD, Roma 16-17 Novembre 2017.
- Somaini L. All'interno del 3 congresso nazionale SIPAD, Vietri Sul Mare 14-16 Novembre 2018.
- Somaini L. All'interno del convegno DCA e abuso di sostanze, ASL BIELLA, Marzo 2018
- Somaini L. All'interno del convegno "alcol e genere" SIA Regione Piemonte, 23/11/2018.
- Somaini L. All'interno del 4 congresso nazionale SIPAD, Roma 11-13 Novembre 2019.
- Somaini L. All'interno del convegno "Nuove Zoonosi" ASL Biella, 27 Marzo 2019.
- Somaini L. All'interno del corso "oggi smetto: Nuove strategie farmacologiche e terapeutiche per il tabagismo". ASL Biella, 23 maggio 2019.
- Somaini L. All'interno del 5 congresso nazionale SIPAD, FAD SINCRONA 12-13 Novembre 2020.
- Somaini L. All'interno del 19 Congresso Nazionale SITOX, 11,12 febbraio 2020.
- Somaini L. All'interno del 6 congresso nazionale SIPAD, Roma 10-11 Novembre 2021.
- Somaini L. All'interno del AASLD The liver meeting 12-15 November Boston (USA)
- Somaini L. All'interno del 20 Congresso Nazionale SITOX, 26,26,27 Ottobre 2021
- Somaini L. All'interno del corso Programma di screening HCV nei SERD. Regione Piemonte, 9 giugno 2021.
- Somaini L. All'interno del 1 congresso SIPAD CAMPANIA, Napoli 29-28 Aprile 2022.
- Somaini L. All'interno del 7 congresso nazionale SIPAD, Roma 10-11 Novembre 2022.
- Somaini L. All'interno della 33 conferenza ENTIS, Bergamo 8-10 settembre 2022.
- Somaini L. All'interno del convegno Regionale SITD Puglia, Ostuni 04 ottobre 2022.
- Somaini L. All'interno del 1 congresso SIPAD MARCHE, Ancona 8-9 giugno 2023.
- Somaini L. All'interno del convegno "medicina di genere lo stato dell'arte. ASL Biella Giugno 2023.
- Somaini L. All'interno del 7 Congresso Mondiale World Association on Dual Disorder (WADD) Aprile 2023, Portorose, Slovenia

#### Docenze FAD a corsi accreditati ECM

- Docente al Corso di Medicina delle Dipendenze per gli Specializzandi della Scuola di Farmacologia e Tossicologia Clinica "organizzato da SITOX e SIF e costituito da 4 moduli:
  1. L'addiction dalle neuroscienze alla pratica clinica - Conoscere il disturbo da uso di Oppioidi (20 settembre 2022).
  2. L'addiction dalle neuroscienze alla pratica clinica. conoscere il disturbo da uso di alcol (17 gennaio 2023).
  3. L'addiction dalle neuroscienze alla pratica clinica. Cocaina, cannabis e nuove sostanze psicoattive. (13 e 15 giugno 2023).
  4. L'addiction dalle neuroscienze alla pratica clinica. Benzodiazepine, nicotina, art 186 e mansioni a rischio (12, 14 e 19 settembre 2023).
- Docente al corso FAD organizzato da EDRA, STOP - La gestione della STipsi da Oppioidi nella terapia del dolore e delle dipendenze: esperienze cliniche. Anno 2021
- Docente al corso FAD organizzato da SIPAD "aggiornamenti delle terapie della dipendenza da



oppiacei e patologie correlate: aspetti farmacoclinici del levometadone". Anno 2020

- Docente al corso FAD organizzato da SIPAD "gli antagonisti periferici del recettore mu degli oppioidi (PAMORA)". Anno 2020
- Docente al corso organizzato da SIPAD "aggiornamenti delle terapie della dipendenza da oppiacei "appropriatezza prescrittiva della associazione buprenorfina/naloxone FILM nel trattamento del disturbo da uso di oppioidi. Anno 2021.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.l.gs. n. 196/2003.

Biella 16.09.2025

Dr. Lorenzo SOMAINI

