



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Catia Seri**

E-mail [catiaseri@yahoo.it](mailto:catiaseri@yahoo.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 22/05/1968

### Esperienza professionale

Data Agosto 2009 -

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

#### **Consulente – Contratto di Collaborazione**

Collaborazione quale consulente chimico nell'ambito del coordinamento operativo generale del Sistema Nazionale di Allerta Precoce e Risposta Rapida per le Droghe (National Early Warning System - N.E.W.S.) del Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Sistema finalizzato ad individuare precocemente i fenomeni potenzialmente pericolosi per la salute pubblica, correlati alla comparsa di nuove droghe e di nuove modalità di consumo e ad attivare segnalazioni di allerta che tempestivamente coinvolgano le strutture deputate alla tutela e alla promozione della salute e responsabili dell'eventuale attivazione di misure di risposta alle emergenze. Attività di divulgazione scientifica nell'ambito delle dipendenze e prevenzione all'uso di droghe.

Stesura, supervisione e pubblicazione di articoli di divulgazione scientifica pubblicati nella sezione "News scientifiche" del sito [www.dronet.org](http://www.dronet.org); individuazione di fonti autorevoli e selezione di materiali scientifici adeguati nei contenuti ai fini della pubblicazione.

Collaboratore Tecnico-Scientifico per il sito [www.droganews.it](http://www.droganews.it) del Dipartimento Politiche Antidroga; supervisione di articoli di divulgazione scientifica prodotti da altri redattori; elaborazione di report periodici; elaborazione di dati di diffusione delle nuove sostanze psicoattive; stesura di articoli scientifici per la pubblicazione su riviste nazionali ed internazionali.

Interpretazione di messaggi e contenuti specialistici da divulgare ad un largo pubblico di utenti; progettazione e produzione di testi comunicativi telematici; uso di Internet per la ricerca e la validazione delle informazioni scientifiche; scrittura di un'informazione chiara e corretta. Produzione di testi specialistici di informazione scientifica su nuove sostanze psicoattive.

Azienda Dipartimento delle Dipendenze, ULSS 20, Verona

Data Novembre 1999 - Dicembre 2008

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

#### **Research Scientist – Medicinal Chemist**

Progettazione, sintesi, purificazione e caratterizzazione di nuove entità chimiche nell'area del Sistema Nervoso Centrale con potenziale per il trattamento di ansia, depressione, dipendenze, disturbi compulsivi; area antibatterica; co-inventore in alcuni brevetti.

*Deputy Programme Leader* di un programma di valutazione di target farmacologici per il trattamento della depressione; riferimento chimico e team member per programmi nella fase di studio *Gene to Target*; chimico di riferimento (2+ anni) nel team dell'area terapeutica della dipendenza da sostanze stupefacenti e disturbi compulsivi; supervisione e tutoring di giovani ricercatori.

Chimico di riferimento per la sicurezza e prevenzione dei rischi per il Dipartimento di Chimica Medicinale (2000-2006); Produzione e pubblicazione di nuove linee guida di sicurezza per il dipartimento, costituito da circa 60 chimici.

Azienda	GlaxoSmithKline, Verona, Italia (former GlaxoWellcome) Neuroscience (former Psychiatry) Centre of Excellence for Drug Discovery (CEDD); Dipartimento di Chimica Medicinale
Data	Giugno 2006 - Settembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Senior Scientist presso la sede inglese della GlaxoSmithKline</b>
Principali attività e responsabilità	Progettazione, sintesi, purificazione e caratterizzazione di nuove entità chimiche nell'area della schizofrenia; co-inventore in 1 brevetto .
Azienda	GlaxoSmithKline, Harlow, UK Psychiatry Centre of Excellence for Drug Discovery (CEDD); Dipartimento di Chimica Medicinale
Data	Novembre 1995 - Ottobre 1999
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Post-laurea</b>
Principali attività e responsabilità	Sintesi di flavonoidi biologicamente attivi; purificazione di estratti vegetali di <i>Taxus baccata</i> presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Centro Chimica dei Recettori, Roma, Italia. Visiting scientist (1 anno) presso i laboratori del Prof. J.P. Kutney alla University of British Columbia, Vancouver B.C. (Canada). Sintesi e studi di complessazione di macromolecole (resorcinareni) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Centro Chimica dei Recettori, Roma, Italia. Sintesi su fase solida di pirimidinoni funzionalizzati come possibili prodotti anti HIV-1 presso l'Università degli Studi di Siena, Italia.
Data	Anno accademico 1993/94 e 1994/95
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Borsa di Studio</b>
Principali attività e responsabilità	Assistente per le esercitazioni di laboratorio di chimica analitica per gli studenti del secondo anno del corso di laurea in Chimica e in Chimica Industriale: supervisione studenti e preparazione dei reagenti. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	2011 -
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Studente al terzo anno del corso di PhD in Medicina e Scienze Forensi (XXVI ciclo)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo del progetto di ricerca: "Identification of new recreational drugs and new patterns of consumption, through the application of appropriate analytical methodologies". Tutor: Prof. Franco Tagliaro.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Verona
Data	2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master in Comunicazione e Giornalismo Scientifico (30/30 e lode)</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Interpretazione di messaggi e contenuti specialistici da divulgare ad un largo pubblico di utenti; progettazione e produzione di testi comunicativi telematici; uso di Internet per la ricerca e la validazione delle informazioni scientifiche; scrittura di un'informazione chiara e corretta.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Data	Aprile - Giugno 2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso "La metodologia della Ricerca Clinica"</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica, Università di Milano; evento organizzato da "Ospedale Niguarda Ca' Granda", Milano
Data	2003 - 2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestati di partecipazione</b>

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Issues and Challenges in Drug Discovery; Scuola interna di chimica medicinale (2002-2003); Supervisory skills; The Role of the Project Team Member in R&D (workshop, 2008); Data Integrity Fundamentals for Non-Regulated Areas of R&D; WriteRight in R&D; Codice etico; Chemical Structure Searching to Aid the Chemistry Patent Search Process; Chemical Information Advanced; Engaging External Experts in Research and Development; Using the GSK Global Records Retention Schedule; Corsi sicurezza e prevenzione dei rischi nei laboratori chimici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corsi interni all'azienda GlaxoSmithKline, Verona
Data	2003
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Patentino di abilitazione all'uso di gas tossici</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione all'uso dei seguenti gas tossici: ammoniacca, cianuri, fosgene, cloro.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SPISAL, Verona
Data	28 - 31 Ottobre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Attestato di partecipazione al corso: "12th School on Medicinal Chemistry"</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principi di chimica medicinale: farmacocinetica, farmacodinamica, tossicologia, case studies.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Leiden/Amsterdam Centre for Drug Research, Noordwijkerhout, Olanda
Data	aa 1997 - 1998
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Perfezionamento</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	"Sicurezza e prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza"
Data	1996
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Abilitazione alla professione di chimico</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza"
Data	Ottobre 1995
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Chimica (108/110)</b>
Titolo tesi sperimentale	"Sintesi di Calixareni Preorganizzati", svolta presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive.
Supervisor	Prof. B. Botta e Dott. G. Delle Monache
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Chimica Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese (ottimo); Francese (scolastico)</b>
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in anni di esperienza di laboratorio dove la collaborazione e la condivisione dei risultati sono critici per il raggiungimento degli obiettivi.

Capacità e competenze organizzative	Eccellente capacità di lavorare in condizioni di stress legati alla produzione di risultati entro i termini stabiliti e scadenze sfidanti. Esperienza nell'organizzazione e gestione di riunioni di programma interdisciplinari e internazionali, maturata nell'ambito di ruoli di riferimento scientifico.
Capacità e competenze tecnico-scientifiche	<p>Elaborazione di testi tecnico-scientifici per la produzione di materiali e informazioni divulgative, chiare e corrette dal punto di vista scientifico.</p> <p>Uso di metodologie analitiche per la ricerca e identificazione di nuove sostanze psicoattive. Elaborazione di dati sulle nuove sostanze psicoattive ed elementi di statistica per lo studio della diffusione sul territorio italiano.</p> <p>Progettazione, sintesi, purificazione e caratterizzazione di nuove entità chimiche usando informazioni da letteratura, vari database e <i>computer assisted drug design</i>; sintesi chimica su larga scala di candidati preclinici. Esperienza nel ciclo preclinico in termini di valutazione di relazioni struttura-attività (SAR), DMPK, metabolismo, tossicità, nell'ambito dello sviluppo di nuove molecole con potenziale attività per il trattamento di disturbi del Sistema Nervoso Centrale</p> <p>Chimico di riferimento (2+ anni) nel team dell'area terapeutica di Drug Addiction and Compulsive Disorders allo scopo di discutere e valutare con i membri del team nuove proposte di target biologici da progredire/inserire nella pipeline aziendale.</p> <p>Stesura procedure sperimentali sui quaderni di laboratorio (cartaceo ed elettronico) secondo le linee guida aziendali e nel rispetto della Data Integrity e Record Retention; stesura procedure sperimentali brevetti.</p> <p>Supervisione e supporto nell'ambito delle tematiche di sicurezza e prevenzione dei rischi nei laboratori (comportamenti, obblighi, ispezioni, smaltimento reflui).</p>
Capacità e competenze informatiche	Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), Lotus Notes, Spotfire, ISIS desktop, SCI Finder, Beilstein, Tox-Net, Pub-Med; EDND; ISS db e vari database per rielaborazione e visualizzazione dati di relazione struttura-attività, farmacologia, tossicologia, diffusione di sostanze chimica; navigazione Internet, posta elettronica, web 2.0 (social network).
Premi	<p>GSK Bronze Level per la produzione e pubblicazione di nuove linee guida per la sicurezza del dipartimento di Chimica Medicinale (Giugno 2003).</p> <p>GSK Bronze Level per la sintesi di alcuni grammi di un prodotto chimico per studi preclinici in supporto alla candidatura del prodotto (Settembre 2003).</p>
Patente	Guida (A/B)

**Screening for synthetic cannabinoids in hair by using LC-QTOF MS: A new and powerful approach to study the penetration of these new psychoactive substances in the population.** Gottardo R, Sorio D, Musile G, Trapani E, Seri C, Serpelloni G, Tagliaro F. *Med Sci Law*. 2013 Jul 10. [Epub ahead of print].

**Micellar electrokinetic chromatography: A new simple tool for the analysis of synthetic cannabinoids in herbal blends and for the rapid estimation of their logP values.** Gottardo R, Bertaso A, Pascali J, Sorio D, Musile G, Trapani E, Seri C, Serpelloni G, Tagliaro F. *J Chromatogr A*. 2012 Dec 7;1267:198-205.

**Rapid analysis of caffeine in "smart drugs" and "energy drinks" by microemulsion electrokinetic chromatography (MEEKC).** Liotta E, Gottardo R, Seri C, Rimondo C, Miksik I, Serpelloni G, Tagliaro F. *Forensic Sci Int*. 2012 Jul 10;220(1-3):279-83.

**Analysis of drugs of forensic interest with capillary zone electrophoresis/time-of-flight mass spectrometry based on the use of non-volatile buffers.** R. Gottardo, I. Mikšik, Z. Aturki, D. Sorio, C. Seri, S. Fanali, F. Tagliaro. *Electrophoresis* 2012, 33, 599–606.

**Direct screening of herbal blends for new synthetic cannabinoids by MALDI-TOF MS.** Gottardo R, Chiarini A, Dal Prà I, Seri C, Rimondo C, Serpelloni G, Armato U and Tagliaro F. *J. Mass Spectrom*. 2012, 47, 141–146.

**Permanenza di alterazioni cerebrali dopo assunzione di droghe anche dopo un periodo di cessazione dell'uso: il contributo del neuroimaging.** G. Zoccatelli, F. Alessandrini, G. Serpelloni, C. Rimondo, C. Seri, A. Federspiel. *Italian Journal on Addiction*. Vol. 1 Numero 5-6, 2011.

**Capillary electrophoresis: a modern research tool in analytical toxicology.** Jennifer P. Pascali, Elisa Trapani, Catia Seri, Dario Raniero, Giovanni Serpelloni, Franco Tagliaro. *Italian Journal on Addiction*. Vol. 1 Numero 3-4, 2011.

**Caffeine: is an old abused drug coming back?** Rossella Gottardo, Eloisa Liotta, Catia Seri, Claudia Rimondo, Giovanni Serpelloni, Franco Tagliaro. *Italian Journal on Addiction*. Vol. 1 Numero 1-2, 2011.

**Cannabis and health damage.** Giovanni Serpelloni, Maurizio Gomma, Claudia Rimondo, Catia Seri, Elisabetta Bertol, Francesco Mari. *Italian Journal on Addiction*. Vol. 1 Numero 1-2, 2011.

**Stereospecific synthesis and structure-activity relationships of unsymmetrical 4,4-diphenylbut-3-enyl derivatives of nipecotic acid as GAT-1 inhibitors.** Pizzi DA, Leslie CP, Di Fabio R, Seri C, Bernasconi G, Squaglia M, Carnevale G, Falchi A, Greco E, Mangiarini L, Negri M. *Bioorg Med Chem Lett*. 2011 Jan 1;21(1):602-5. Epub 2010 Sep 15.

**Discovery and structure-activity relationship of a novel spirocarbamate series of NPY Y5 antagonists.** Leslie CP, Bentley J, Biagetti M, Contini S, Di Fabio R, Donati D, Genski T, Guery S, Mazzali A, Merlo G, Pizzi DA, Sacco F, Seri C, Tessari M, Zonzini L, Caberlotto L. *Bioorg Med Chem Lett*. 2010 Oct 15;20(20):6103-7. Epub 2010 Aug 12.

**Synthesis and structure-activity relationship of N-(3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylmethyl)-5-(2-pyridinyl)-1,3-thiazol-2-amine derivatives as NPY Y5 antagonists.** Biagetti M, Leslie CP, Mazzali A, Seri C, Pizzi DA, Bentley J, Genski T, Di Fabio R, Zonzini L, Caberlotto L. *Bioorg Med Chem Lett*. 2010 Aug 15;20(16):4741-4. Epub 2010 Jul 1.

**Design, synthesis and SAR of a novel series of benzimidazoles as potent NPY Y5 antagonists.** Pizzi DA, Leslie CP, Mazzali A, Seri C, Biagetti M, Bentley J, Genski T, Di Fabio R, Contini S, Sabbatini FM, Zonzini L, Caberlotto L. *Bioorg Med Chem Lett*. 2010 Dec 1;20(23):7120-3. Epub 2010 Sep 17.

**Spiro compounds as NPY5 receptor antagonists and their preparation, pharmaceutical compositions and use in the treatment of eating disorders.** Biagetti, Matteo; Contini, Stefania Anne; Genski, Thorsten; Guery, Sebastien; Leslie, Colin Philip; Mazzali, Angelica; Pizzi, Domenica Antonia; Sabbatini, Fabio Maria; Seri, Catia. *PCT Int. Appl.* (2009), 219pp. CODEN: PIXXD2 WO 2009095377 A1 20090806 AN 2009:948480

**Azabicyclo[3.1.0]hexyl derivatives as modulators of dopamine D3 receptors and their preparation, pharmaceutical compositions and use in the treatment of diseases.** Bertani, Barbara; Cardullo, Francesca; Dambruoso, Paolo; Marzorati, Paola; Micheli, Fabrizio; Pasquarello, Alessandra; Seri, Catia; Tedesco, Giovanna. *PCT Int. Appl.* (2009), 117pp. CODEN: PIXXD2 WO 2009043883 A1 20090409

**Preparation of arylpiperazines for positive allosteric modulation of mGluR5.** Gianotti, Massimo; Lovell, Peter John; Seri, Catia; Tehan, Benjamin Gerald. PCT Int. Appl. (2008), 43pp. CODEN: PIXXD2 WO 2008152089 A1 20081218

**Benzimidazoles with a hetero spiro-decane residue as npy-y5 antagonists.** Barton, Nick; Bellenie, Ben; Bentley, Jonathan; Biagetti, Matteo; Genski, Thorsten; Leslie, Colin Philip; Mazzali, Angelica; Pizzi, Domenica Antonia; Sabbatini, Fabio Maria; Seri, Catia. PCT Int. Appl. (2008), WO 2008129007 A1 20081030

**1-oxa-3-azaspiro[4.5]decan-2-one and 1-oxa-3,8-diazaspiro[4.5]decan-2-one derivatives for the treatment of eating disorders and their preparation.** Bentley, Jonathan; Biagetti, Matteo; Cardullo, Francesca; Genski, Thorsten; Kopf, Silvia Rosalia; Leslie, Colin Philip; Melotto, Sergio; Meniconi, Mirco; Merlo, Giancarlo; Pizzi, Domenica Antonia; Seri, Catia. PCT Int. Appl. (2008), 63pp. WO 2008092887 A1 20080807

**1-Oxa-3-azaspiro[4.5]decan-2-one derivatives for the treatment of eating disorders and their preparation.** Bentley, Jonathan; Biagetti, Matteo; Di Fabio, Romano; Genski, Thorsten; Guery, Sebastien; Kopf, Silvia Rosalia; Leslie, Colin Philip; Mazzali, Angelica; Melotto, Sergio; Pizzi, Domenica Antonia; Sabbatini, Fabio Maria; Seri, Catia. PCT Int. Appl. (2008), 117pp. WO 2008092888 A1 20080807

**N-benzyl-3-phenyl-3-heterocycl-yl-propionamide compounds as tachykinin/ serotonin reuptake inhibitors.** Alvaro, Giuseppe; Cardullo, Francesca; D'adamo, Lucilla; Piga, Elisabetta; Seri, Catia. PCT Int. Appl. (2004), 105 pp. WO 2004005255 A1 20040115

**Preparation of azaheterocycl-ylalkanamides, particularly piperidineacetamides, as selective serotonin transporter and NK1 antagonists for the treatment of tachykinin-mediated disorders.** Alvaro, Giuseppe; Arista, Luca; Cardullo, Francesca; D'Adamo, Lucilla; Feriani, Aldo; Giovannini, Riccardo; Seri, Catia. PCT Int. Appl. (2004), 126 pp. WO 2004099143 A1 20041118.

**Preparation of lactone ketolide macrolide erythromycin antibiotics.** Andreotti, Daniele; Arista, Luca; Biondi, Stefano; Cardullo, Francesca; Damiani, Federica; Lociuro, Sergio; Marchioro, Carla; Merlo, Giancarlo; Mingardi, Anna; Niccolai, Daniela; Paio, Alfredo; Piga, Elisabetta; Pozzan, Alfonso; Seri, Catia; Tarsi, Luca; Terreni, Silvia; Tibasco, Jessica. PCT Int. Appl. (2002), 215 pp. WO 2002050091 A1 20020627

**New Solid Supported-Reagents (SSRs) for Selective Acylation of Amines.** Maurizio Botta, Federico Corelli, Elena Petricci, Catia Seri. *Heterocycles*, Vol 56, 2002, 369-377

**Synthesis of C-Alkylcalix[4]arenes. 6. The interaction of Resorcin[4]arenes with Fe<sup>III</sup> in Chloroform.** Bruno Botta, Giuliano Delle Monache, Paola Ricciardi, Giovanni Zappia, Catia Seri, Eszter Gacs-Baitz, Pal Csokasi and Domenico Misiti. *Eur. J. Org. Chem.* 2000, (5), 841-847

**Plant Cell Cultures: Secondary Metabolite Production and Biotransformation Studies.** Bruno Botta, Giuliano Delle Monache, Maria Cristina De Rosa, Silvia Persichilli, Paola Ricciardi, Catia Seri and Alberto Vitali. 1997. In: Verotta L. (editor), *Virtual Activity, Real Pharmacology, Different Approaches to the Search for Bioactive Natural Compounds*. Research Signpost, Trivandrum, India, pp79-92

**Synthesis of C-Alkylcalix[4]arenes. 5. Design, Synthesis, Computational Studies, and Homodimerization of Polymethylene-Bridged Resorc[4]arenes.** Bruno Botta, Giuliano Delle Monache, M. Cristina De Rosa, Catia Seri, Ettore Benedetti, Rosa Iacovino, Maurizio Botta, Federico Corelli, Vega Masignani, Andrea Tafi, Eszter Gacs-Baitz, Antonello Santini, and Domenico Misiti. *J. Org. Chem.* 1997, 62, 1778-1794

- Acute intoxication cases related to methoxetamine consumption in Italy: clinical and toxicological evidences.** G. Serpelloni, C. Rimondo, C. Seri, M. Cavallini, T. Macchia, C. Locatelli, P. Papa, P. Botti. Oral presentation. 2<sup>nd</sup> International Conference on Novel Psychoactive Substances. Swansea (UK)12-13 September, 2013.
- Acute intoxication cases related to methoxetamine consumption in Italy: clinical and toxicological evidences.** G. Serpelloni, C. Rimondo, C. Seri, M. Cavallini, T. Macchia, C. Locatelli, P. Papa, P. Botti. Poster. 2013 NIDA International Forum - Building International Collaborative Research on Drug Abuse Improving Evidence-Based Treatment. San Diego, 14-17 June, 2013.
- "Synthetic cocaine" as legal cocaine hides synthetic cannabinoids.** Carlo A Locatelli, Davide Lonati, Eleonora Buscaglia, Sarah Vecchio, Andrea Giampreti, Valeria M Petrolini, Francesca Chiara, Monia Aloise, Emanuela Corsini, Piero Papa, Laura Rolandi, Loretta Rocchi, Claudia Rimondo, Catia Seri, Giovanni Serpelloni. Abstract. 210. XXXIII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 28-31May 2013, Copenhagen, Denmark. *Clinical Toxicology* (2013), 51, 252-378.
- "Benzofury" poisoning that mimics meningococcal septicemia.** Carlo A Locatelli, Davide Lonati, Eleonora Buscaglia, Sarah Vecchio, Andrea Giampreti, Valeria Margherita Petrolini, Francesca Chiara, Monia Aloise, Emanuela Corsini, Piero Papa, Antonella Valli, Laura Andreoni, Claudia Rimondo, Catia Seri, Giovanni Serpelloni. Abstract. 74. XXXIII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 28-31May 2013, Copenhagen, Denmark. *Clinical Toxicology* (2013), 51, 252-378.
- Abuse of energy drinks among young people: Experience of the Pavia Poison Control Center.** Sarah Vecchio, Francesca Chiara, Eleonora Buscaglia, Andrea Giampreti, Davide Lonati, Valeria M Petrolini, Claudia Rimondo, Catia Seri, Giovanni Serpelloni, Carlo A Locatelli. Abstract. 125. XXXIII International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT) 28-31May 2013, Copenhagen, Denmark. *Clinical Toxicology* (2013), 51, 252-378.
- Synthetic cannabinoids intoxication cases in Italy: analytical identification and clinical findings.** G. Serpelloni, C. Rimondo, C. Seri, T. Macchia, C. Locatelli, D. Lonati, Giampreti, V. Petrolini, S. Vecchio, C. Rognoni, E. Buscaglia, M. Mazzoleni, L. Manzo, P. Papa, A. Valli. Poster presented at the "2012 NIDA International Forum - New and Emerging Psychoactive Substances: Second Interdisciplinary Forum" 8-11 June 2012, Palm Springs (CA, USA).
- Cannabinoidi e catinoni sintetici: aspetti clinici.** D Lonati, E Buscaglia, S Vecchio, A Giampreti, VM Petrolini, M Mazzoleni, F Chiara, M Aloise, L Manzo, A Valli, L Rocchi, P Papa, L Rolandi, C Rimondo, C Seri, G Serpelloni, CA Locatelli. 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia - La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati, 23 Marzo 2012, Giardini Naxos (ME).
- Nuove sostanze d'abuso: i dati clinici in Italia.** CA Locatelli, D Lonati, E Buscaglia, S Vecchio, A Giampreti, VM Petrolini, M Mazzoleni, F Chiara, M Aloise, C Rognoni, L Manzo, A Valli, L Rocchi, L Rolandi, P Papa, C Rimondo, C Seri, G Serpelloni. 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia - La Tossicologia nell'era della globalizzazione: sicurezza d'uso e nuovi mercati" 23 Marzo 2012, Giardini Naxos (ME).
- Sintesi in fase Solida di 2,3,5-trialchil-4(3H)-Pirimidinoni con Potenziale attività di Inibitori Non Nucleosidici della Transcrittasi Inversa di HIV-1.** Michela Renzulli, Maurizio Botta, Federico Corelli, Catia Seri. TUMA '99, XVIII Convegno Interregionale Toscano, Umbro Marchigiano Abruzzese (Società Chimica Italiana). Perugia 3-5 June 1999.
- C-alkylresorcin[4]arenes octamethylethers: Elaboration of the Rim and the Outside Periphery.** B. Botta, G. Delle Monache, C. Seri, P. Ricciardi, S. Persichilli, G. Zappia and D. Misiti. 4th International Conference on Calixarenes -August 31-September 4, 1997 Parma, Italy.
- Sintesi di Calixareni Preorganizzati.** B. Botta, P. Ricciardi, G. Delle Monache, C. Seri, S. Persichilli, D. Misiti. XXIV Convegno Nazionale di Divisione di Chimica Organica- Società Chimica Italiana-Salerno 21-25 Sept. 1997.

**Cap. 2.1.1 Esposizione prenatale alla cannabis: gli effetti sul cervello.** Catia Seri, Elisa Bellamoli, Franco Alessandrini, Giada Zoccatelli, Giovanni Serpelloni. In *Neuroscienze delle Dipendenze: il Neuroimaging. Manuale per gli operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze*. A cura di: Giovanni Serpelloni, Franco Alessandrini, Giada Zoccatelli, Claudia Rimondo. Terza Edizione. Novembre, 2012.

**Cap. 2.8.1 Consumo di inalanti: gli effetti neurobiologici sull'organismo.** Giada Zoccatelli, Catia Seri, Franco Alessandrini, Giovanni Serpelloni. In *Neuroscienze delle Dipendenze: il Neuroimaging. Manuale per gli operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze*. A cura di: Giovanni Serpelloni, Franco Alessandrini, Giada Zoccatelli, Claudia Rimondo. Terza Edizione. Novembre, 2012.

**Cap. 2.11.1 Tecniche di neuroimaging per lo studio della dipendenza da cibo: evidenze dell'alterazione del circuito della ricompensa.** Catia Seri, Franco Alessandrini, Giada Zoccatelli, Giovanni Serpelloni. In *Neuroscienze delle Dipendenze: il Neuroimaging. Manuale per gli operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze*. A cura di: Giovanni Serpelloni, Franco Alessandrini, Giada Zoccatelli, Claudia Rimondo. Terza Edizione. Novembre, 2012.

**Cap. 3.1 Permanenza di alterazioni cerebrali dopo assunzione di droghe anche dopo un periodo di cessazione dell'uso: il contributo del neuroimaging.** Giada Zoccatelli, Franco Alessandrini, Giovanni Serpelloni, Claudia Rimondo, Catia Seri, Andrea Federspiel. In *Neuroscienze delle Dipendenze: il Neuroimaging. Manuale per gli operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze*. A cura di: Giovanni Serpelloni, Franco Alessandrini, Giada Zoccatelli, Claudia Rimondo. Terza Edizione. Novembre, 2012.

**Infezioni da Bacillus anthracis nei tossicodipendenti.** L. Leone, G. Serpelloni, C. Rimondo, C. Seri. In *Uso di sostanze stupefacenti e patologie infettive correlate*. A cura di Giovanni Serpelloni, Mario Cruciani. Ottobre 2012.

**Nuove droghe e comportamenti a rischio.** C. Seri, L. Leone, C. Rimondo, G. Serpelloni. In *Uso di sostanze stupefacenti e patologie infettive correlate*. A cura di Giovanni Serpelloni, Mario Cruciani. Ottobre 2012.

**I danni derivanti dal consumo di cannabis sul sistema immunitario.** O. Bosco, C. Seri, C. Rimondo, G. Serpelloni. In *Uso di sostanze stupefacenti e patologie infettive correlate*. A cura di Giovanni Serpelloni, Mario Cruciani. Ottobre 2012.

**Uso di droghe per via iniettiva e comportamenti a rischio HIV: news dalla letteratura.** C. Seri, M. Cruciani, G. Serpelloni. In *Uso di sostanze stupefacenti e patologie infettive correlate*. A cura di Giovanni Serpelloni, Mario Cruciani. Ottobre 2012.

**Italy - early warning system.** Giovanni Serpelloni, Elisabetta Simeoni, Silvia Zanone, Teodora Macchia, Carlo Locatelli, Claudia Rimondo and Catia Seri. In *Early Warning System - National Profiles*, pages 79-84, EMCDDA, Lisbon, May 2012. <http://www.emcdda.europa.eu/thematic-papers/ews>.

**Cannabis e derivati: scheda tecnica.** Seri C. In *Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento*. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.

**Il sistema endocannabinoide e le sue funzioni.** Bellamoli E, Seri C, Rimondo C, Serpelloni G, Schifano F. In *Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento*. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.

**Cannabinoidi esogeni: i fitocannabinoidi.** Seri C, Bellamoli E, Serpelloni G. In *Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento*. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.

**I cannabinoidi sintetici.** Seri C, Rimondo C, Serpelloni G. In *Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento*. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.

**Effetti dell'uso di cannabis sul Sistema Nervoso Centrale.** Bellamoli E, Seri C, Bricolo F, Serpelloni G. In *Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento*. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.



**Il consumo di cannabis in gravidanza e i danni allo sviluppo del feto.** Bellamoli E, Bricolo F, Valentini A, Rimondo C, Seri C, Serpelloni G. In Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.

**L'impiego medico dei cannabinoidi esogeni.** Bosco O, Cruciani M, Seri C, Serpelloni G. In Cannabis e danni alla salute. Aspetti tossicologici, neuropsichici, medici, sociali e linee di indirizzo per la prevenzione e il trattamento. A cura di Serpelloni G.; Diana M.; Gomma M.; Rimondo C. 20 Gennaio 2011.

**Il sistema endocannabinoide e le sue funzioni.** E Bellamoli, C Seri, G Serpelloni, F Schifano. In Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. 2° edizione. A cura di Serpelloni G., Bricolo F., Gomma M. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze. Giugno 2010.

**Il consumo di cannabis in gravidanza e i danni allo sviluppo del feto e del bambino.** E Bellamoli, F Bricolo, C Rimondo, C Seri, A Valentini, G Serpelloni. In Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. 2° edizione. A cura di Serpelloni G., Bricolo F., Gomma M. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze. Giugno 2010.

**Note**

"Dichiaro di aver preso visione dell'informativa sulla privacy ed autorizzo al trattamento dei dati da me trasmessi ai sensi del Decreto legislativo 196/2003".

20/09/2013

Colis li