

**MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PROF.SSA MARIA CATERINA GRASSI

e-mail

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ha svolto attività didattica e scientifica presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma in qualità di:

- **1985 - 2019**: Professore associato di "Farmacologia e Tossicologia" (BIO/14)
- **1980 - 1985**: Ricercatore Universitario in "Farmacologia" (BIO/14)
- **1970 - 1979**: Allieva interna, Borsista, Contrattista

Attività Assistenziale

Ha svolto dal 1976 attività di assistenza e cura presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria, Policlinico Umberto I, Roma:

- **2017 - 2019**: Responsabile UOD "Tossicologia Clinica-Centro Antiveneni (CAV) e Antidroga"
- **2015 - 2017**: Direttore UOC "Centro Antidroga e Farmacologia Clinica"
- **2010 - 2017**: Responsabile del PRGM di "Tossicologia d'urgenza e Centro Antiveneni (CAV)"
- **1976 - 2015**: U.O.C. "Centro Antidroga e Farmacologia Clinica"
- **2010 - 2016**: Membro della Commissione Assistenza Interfacoltà della Facoltà di Medicina e Odontoiatria e della Facoltà di Farmacia e Medicina della Sapienza, Università di Roma.

Attività Didattica

- **1985 - 2019**: Attribuzione ufficiale di incarichi di insegnamento, "Sapienza" Università di Roma (SSD: BIO/14):
 - "Farmacologia e Tossicologia" nel Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia "D";
 - "Farmacologia" nel Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "A", sede di Roma, Policlinico Umberto I;
 - "Farmacologia" nelle Scuole di Specializzazione in: "Farmacologia e Tossicologia Clinica", "Anestesia e Rianimazione", "Medicina Legale e delle Assicurazioni", "Medicina Fisica e Riabilitazione", "Audiologia e Foniatria", "Radioterapia" della Sapienza Università di Roma.
- a.a. **2022 - 2023**: docente nella Scuola di Specializzazione in: "Farmacologia e Tossicologia Clinica", Sapienza Università di Roma
- a.a. **2021 - 2022**: Docente nel Master in Medicina d'Emergenza" Direttore prof.ssa Stefania Basili, Sapienza Università di Roma
- dall'a.a. **2021 - 2022**: Docente nel Master di II livello in "Ricerca Clinica e Medical Affairs: Farmaci e Medical Devices", Direttore prof. Roberto Verna, Università degli studi Guglielmo Marconi
- a.a. **2021-2022**: Docente nella Laurea magistrale in "Psicologia Clinica", d'Emergenza" Sapienza Università di Roma, Psicopatologia delle dipendenze: "Le sostanze d'Abuso: Farmacologia e Tossicologia "

- a.a. **2021-2022**: Webinar “Fumo: Impatto sulla vita e il trattamento dei disturbi mentali”, Sapienza Università di Roma: “ Treating Tobacco Dependence”
- dall'a.a. **2016-2017**: Docente Master di I livello “Le Tossicodipendenze in Prospettive Multidisciplinari” Direttore prof. Paolo Nencini, Università Unitelma Sapienza

Altri incarichi e Società Scientifiche

- **1999-2007**: Vice Presidente del Comitato Etico, Azienda Ospedaliera RME, Roma
- **2001 ad oggi**: Referee Nazionale per la Farmacologia e la Tossicologia del Ministero della Salute.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Farmacologia e Tossicologia”, “Sapienza” Università di Roma dalla sua istituzione fino al 2015.
- Revisore abituale di riviste scientifiche quali: DAD (Drug and Alcohol Dependence, JSAT(Journal of Substance Abuse Treatment, IAEM (Internal and Emergency Medicine).
- Membro dell' Editorial Board di Public Health Toxicology.
- **2002-2011**: Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica “Sapienza” Università di Roma.
- **2010 -2019**: Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione “Sapienza” Università di Roma.
- **2013 ad oggi** Membro (Farmacologo) del Comitato Etico “IDI-IRCCS” Roma
- **Fino all'aa 2018-2019**: **Coordinatore dei corsi integrati** di “Farmacologia e Tossicologia (I e II) ” del Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “D” “Sapienza” Università di Roma.
- **Fino all'aa 2018-2019**: **Coordinatore del corso integrato** di “Basi Biochimiche delle Scienze Diagnostiche” del Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico “A”, sede di Roma, Policlinico Umberto I, “Sapienza” Università di Roma.
- Ha partecipato alla progettazione del **Canale Parallelo Romano**, corso sperimentale per gli studenti di Medicina dell'Università di Roma “La Sapienza” basato sul *problem based learning*, attivato nel 1995 ed ha portato alla laurea due successive classi di studenti
- Accademico della Accademia Medica di Roma
- Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- Membro della Società Italiana di Tossicologia (SiTox)
- Membro della Society for Nicotine and Tobacco Research (SRNT)
- Membro dell' European Behavioral Pharmacology Society (EBPS)
- Membro dell' European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT)
- Membro della Società Italiana di Tabaccologia (SITAB)
- Membro della Società Italiana Tossicodipendenze SITD
- Membro del Comitato Scientifico ECM (Educazione Continua in Medicina) Università Telematica Internazionale Uninettuno

Attività Scientifica

Argomenti di interesse scientifico: Tossicodipendenze, Intossicazioni. Le ricerche di Farmacologia Clinica e Sperimentale sono state effettuate nel campo delle tossicodipendenze con particolare riguardo all'abuso di oppiacei, khat, alcool, cocaina e nicotina. Ha messo a punto scale di valutazione rapida per la dipendenza da sostanze psicoattive e per individuare la corretta terapia farmacologica. Nell'ambito della dipendenza da nicotina, si è dedicata allo studio delle relative terapie al fine di incrementarne l'efficacia e ha identificato fattori predittivi di successo terapeutico nella disassuefazione del tabagismo. Ha condotto uno studio,

che ha coinvolto quattro Università Italiane, mirato a identificare le attuali conoscenze degli studenti di Medicina circa la dipendenza da nicotina e i comportamenti di assunzione tabagica. E' adesso impegnata nella messa a punto di un *core curriculum* relativo al tabagismo e al suo trattamento, da introdurre nelle facoltà mediche e nei corsi di laurea delle professioni sanitarie.

- Ha realizzato nel **2016** il corso **e-learning: "Tobacco Dependence"** per gli studenti di Medicina. La finalità del corso è stata ed è: di introdurre nel *Core Curriculum* degli studenti di Medicina e Chirurgia la dipendenza tabagica, gli effetti dannosi del fumo, le strategie per la cessazione al fine di preparare i futuri medici e intervenire sulla prevenzione e cessazione del fumo a livello nazionale. Il corso, in inglese, costituito da diapositive accompagnate da un'esposizione audio, è svolto durante il corso integrato di Farmacologia e Tossicologia ed è costituito da tre parti. La prima parte (*TDI*), tratta dell'"epidemiologia del fumo, i danni causati dal fumo e la dipendenza da nicotina". La seconda parte (*TDII*) tratta della "terapia della dipendenza e delle linee guida per il medico (le "5A") al fine della cessazione del fumo". La terza parte (*TDIII*) ultimata nel 2019 insieme ad Amy Ferketich (The Ohio State University, center of Excellence in Regulatory Tobacco Science), visiting professor presso il dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza, in maggio-giugno 2019, parla dei prodotti elettronici del tabacco (e-cig con e senza nicotina, JUULS, IQOS), dei danni che questi possono provocare e di quali siano in Italia i controlli sul tabacco. Il corso *e-learning* si è rivelato uno strumento efficace nell'insegnamento (7). Il corso, nell'anno accademico **2019-2020** è stato effettuato da 1318 studenti del quarto, quinto e sesto anno della Facoltà di Medicina della Sapienza (corsi di laurea A,B,C,D,E,F) (7) e da 636 studenti nel 2021-2022.

- Ha utilizzato le Reti Neurali Artificiali che hanno portato all'elaborazione di una "Cartella Clinica informatizzata" attualmente in uso presso il Centro Antidroga dell'Umberto I.

- Dal **2010 al 2019** in qualità di responsabile della **UOD di "Tossicologia Clinica- Centro Antiveneni (CAV) e Antidroga"** dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, ha progettato ed elaborato un apposito data-base elettronico che ha permesso di condurre, in collegamento con gli altri Centri Antiveneni, ricerche con finalità di rilevazione statistica epidemiologica, consentendo di individuare i comportamenti errati della popolazione, i prodotti non conformi ai criteri di sicurezza, la comparsa di effetti inaspettati di farmaci e sostanze chimiche, le interazioni farmacologiche.

- Nel marzo **2019** ha organizzato il corso di primo livello di **Tossicologia Clinica** per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I "**ABC delle intossicazioni**".

Collaborazioni scientifiche attive con: Amy K. Ferketich (The Ohio State University, College of Public Health, Columbus, Ohio, USA; Massimo Baraldo (Università di Udine), Christian Chiamulera (Università di Verona); Tobias Raupach (University Hospital, Göttingen, Germany); Michael C. Fiore (Center for Tobacco Research and Intervention, University of Wisconsin-Madison USA).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1979** Specializzazione in Medicina di Laboratorio, (cum laude), "Sapienza" Università di Roma
- 1976** Abilitazione all'esercizio della professione medica
- 1976** Laurea in Medicina e Chirurgia (cum laude), "Sapienza" Università di Roma
- 1971** Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista
- 1970** Laurea in Farmacia (cum laude), "Sapienza" Università di Roma
- 1966** Maturità Scientifica, Istituto "Caterina Volpicelli" Roma

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE Inglese, Francese

• Capacità di lettura Buona
• Capacità di scrittura Buona
• Capacità di espressione orale Buona

COMPETENZE COMUNICATIVE Ottime
COMPETENZE ORGANIZZATIVE E Ottime
GESTIONALI. Ottime

COMPETENZE PROFESSIONALI Ottime
COMPETENZE DIGITALI Ottime

ALTRO
(partecipazioni a convegni, seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ETC. ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)

Ha partecipato a convegni e seminari in Italia e all'estero in qualità di Relatore e su invito e ha organizzato Corsi e Masters per Medici, Tossicologi, Farmacisti. Autore di pubblicazioni su riviste internazionali, delle quali si riportano le più rilevanti negli ultimi anni.

1. Milella MS, **Grassi MC**, Gasbarri A, Mezzanotte V, Pugliese F, Vivino G, Transfer of chemicals to a secondary container, from the introduction of new labelling regulation to COVID-19 lockdown: a retrospective analysis of calls to the Poison Control Centre of Rome, Italy, 2017-2020 (2021) Basic Clin Pharmacol Toxicol, doi: 10.1111/bcpt.13678
2. La Torre G, Dorelli B, Lia L, Grassucci D, Gelardini M, Ardizzone C, **Grassi MC**, Mannocci A, Smoking E-CigaRette and HEat-noT burn Products: the SECRHET study, a large observational survey among young people in Italy.(2021) South Eastern European Journal of Public Health (SEEJPH) 2021, doi:10.11576/seejph-5043
3. Milella MS, Sansone A, Basili S, Battaglia G, La Torre G, Ferketich AK, **Grassi MC**, E-learning course improves knowledge in tobacco dependence, electronic nicotine delivery systems and heat-not-burn products in Medical School students (2021) Clin Ter. 2021 Sep 29;172 (5):427-434. doi: 10.7417/CT.2021.2353
4. Milella MS, Boldrini P, Vivino G, **Grassi MC**. How Covid-19 lockdown in Italy has affected type of calls and management of toxic exposures: a retrospective analysis of a Poison Control Center database from March 2020 to May 2020. (2021) J Med Toxicol doi: 10.1007/s13181-021-00839-2
5. Vardavas CI, Girvalaki C, Odani S, Nikitara K, de Vries I, van Riel A, van Sommeren-de Potter I, Grass JN, **Grassi MC**, Deim S, Balázs A, Fosztó S, Schiel H, Arif T, Eronen AK, Alonso AA, Menor JLC, Arrieta RM, Babić Ž, Turk R, Vardavas AI, Tsatsakis A. (2020). Profile of incidental exposures to e-cigarette liquids in Europe, 2018-2019. Hum Exp Toxicol. 2020 Dec 4:960327120975828. doi: 10.1177/0960327120975828.
6. D'Egidio V, Patrissi R, De Vivo G, Chiarini M, **Grassi MC**, La Torre G. Global Health Professions Student Survey among Healthcare students: a cross sectional study. Ann Ig. 2020 Jul-Aug;32(4):419-429. doi: 10.7416/ai.2020.2365
7. Ialongo C, Sabatini D, **Grassi MC** (2019). Nicotine and Cardiovascular Function. In: Govoni S, Politi P, Vanoli E (eds) Brain

and Heart Dynamics. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-319-90305-7_52-1

8. **Grassi MC**, Sansone A, Basili S, Ferketich AK (2019). Knowledge of nicotine dependence and treatment in clinical practice improved after an e-learning course among medical students. *Clin Ter.* Jul-Aug;170(4):e252-e257. doi: 10.7417/CT.2019.2142.
9. La Torre G, Dorelli B, Ricciardi M, **Grassi MC**, Mannocci A (2019). Smoking E-CigaRette and HEat-noT-burn products: validation of the SECRHET questionnaire. *Clin Ter*,170(4):e247-e251. doi: 10.7417/CT.2019.2142.
10. La Torre G, D'Egidio V, Patrissi R, Chiarini M, DE Vivo G, Mannocci A, **Grassi MC** (2019). Effectiveness of a training course on smoking cessation knowledge and behaviour for health profession students: the SISMA project. *J Prev Med Hyg*, 28;60(2):E119-E123. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.2.1178.
11. Milella MS, Signoretti SM, **Grassi MC** (2019). Viper envenomation with ocular neurotoxic effect managed without antidote administration: a case report. 39th International Congress of the EAPCCT, 21-24 May 2019 Naples. <https://doi.org/10.1080/15563650.2019.1598646>
12. Sabatini D, Boldrini P, Mazzucco V, **Grassi MC** (2019). Recreational food: if legal highs are in the kitchen. 39th International Congress of the EAPCCT, 21-24 May 2019 Naples. <https://doi.org/10.1080/15563650.2019.1598646>
13. Sabatini D, Boldrini P Milella MS, Mazzucco V, Signoretti S M, Graziani M, Lanni E, **Grassi MC** (2019). Impact of the media on the Poison Control Centres: the false outbreak of *Loxosceles Rufescens* spider bite in Italy. 39th International Congress of the EAPCCT, 21-24 May 2019 Naples. <https://doi.org/10.1080/15563650.2019.1598646>
14. Bernetti A, Mangone M, Villani C, Alviti F, Valeo M, **Grassi MC**, Migliore A, Viora U, Adriani E, Quirino N, Fioravanti A, Paoloni M (2019). Appropriateness of clinical criteria for the use of symptomatic slow-acting drug for osteoarthritis (SYSADOA). A Delphi method consensus initiative among experts in Italy. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019 May 15. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05633-8.
15. Signoretti SM, Boldrini P, Milella M, **Grassi MC** (2018). Probable case of botulism treated with grain of salts. 38th Congress of the EAPCCT, 22-25 May 2018 Bucharest doi: [10.1080/15563650.2018.1457818](https://doi.org/10.1080/15563650.2018.1457818)
16. Milella MS, Signoretti SM, Bagella , Anniballi F, Lonati D, **Grassi MC** (2018) An outbreak of foodborne botulism in Rome. 38th Congress of the EAPCCT, 22-25 May 2018 Bucharest, doi: [10.1080/15563650.2018.1457818](https://doi.org/10.1080/15563650.2018.1457818)
17. Draisci R, Giordano F, Malaguti Aliberti L, Rubbiani M, Marano M, Barelli A, Lepore A, Pennisi L, Locatelli C, **Grassi MC**.(2018). Esposizione a sostanze e miscele pericolose: risultati preliminari del progetto pilota multicentrico basato su dati provenienti da centri antiveleni. (2018) *Not Ist Super Sanità* 2018;31(11):13-18, ISSN 1827-6296
18. **Grassi MC**, Alessandri G, Pasquariello S, Milioni M, Enea D, Ceccanti M, Caprara GV, La Torre G (2018). The synergistic effect between Positivity, socio-demographic factors and smoking cessation: results of a cohort study. *Clin Ter*,169 (1): e14-17. doi: 10.7417/T.2018.2048
19. Spagnolello O, Staltari O, Garramone A, Lombardi L, Lonati D, Baldini E, **Grassi MC** (2017). An attempted suicide with copper sulphate injected intravenously: pathophysiology and Therapy about a case report. *Italian Journal of Emergency Medicine*, ISSN 2532-1285
20. Milella MS, Ialongo C, Signoretti MS, **Grassi MC** (2017). Accidental ingestion of nicotine solution for e-cigarettes: a case report. *Clinical Toxicology*, 31, doi.org/10.1080/15563650.2017.1309792

21. Milella MS, Signoretti MS, Staltari O, Lonati D, **Grassi MC** (2017). Thyrotoxicosis and anorectic pills: a case report. *Clinical Toxicology*, 96 doi.org/10.1080/15563650.2017.1309792
22. Spagnolello O, Staltari O, Garramone A, Lombardi L, Lonati D, Bertazzoni G, **Grassi MC** (2017) Attempted suicide with intravenous copper sulphate: a case report. *Clinical Toxicology*, 23, doi.org/10.1080/15563650.2017.1309792
23. Graziani M, Antonilli L, Togna AR, **Grassi MC**, Badiani A, Saso L (2016). Cardiovascular and hepatic toxicity of cocaine: potential beneficial effects of modulators of oxidative stress. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016:8408479. doi: 10.1155/2016/8408479
24. Everatt R, Zolubiene E, **Grassi MC** (2016). Smoking cessation practice among family doctors in Lithuania: a Survey. *La Clinica Terapeutica* 167:161. doi: 10.7417/CT.2016.1949
25. Sabatini D, Papetti L, Lonati D, Anniballi F, Auricchio B, Properzi E, **Grassi MC** (2016). A case of infant botulism in a 4-month-old baby. 109 (1):47-8 *QJM: An International Journal of Medicine*, doi: 10.1093/qjmed/hcv061
26. La Torre G, Mipatrini D, **Grassi MC** (2015). Smoke and thriving. An ecological study. *epidemiology Biostatistic and Public Health*, 12, 2 e11160, doi: 10.2427/11160
27. Sabatini D, Giampreti A, Mazzini P, Caranti C, Valli A, **Grassi MC** (2015). Efficacy of First-Line Sodium Thiosulfate Administration in a Case of Potassium Cyanide Poisoning. *Journal of Clinical Toxicology*, 5:255. doi:10.4172/2161-0495.1000255
28. La Torre G, Ferketich A, **Grassi MC** (2014). Tobacco smoking: the evidence from prevention and cessation. *BioMed Research International* 2014:894208. doi: 10.1155/2014/894208
29. **Grassi MC** (2014). Dipendenza da nicotina e terapia del tabagismo. Come formare una cultura medica per l'epidemia da fumo del XXI secolo, *Medicina e Chirurgia*, 63: 2845-2848, 2014. doi: 10.4487/medchir2014-63-5
30. Sabatini D, Truscelli G, Ciccaglioni A, Gaudio C, **Grassi MC**. (2014). Bidirectional tachycardia after an acute intravenous administration of digitalis for a suicidal gesture. *Case Reports in Psychiatry*. 2014:109167. doi: 10.1155/2014/109167.
31. **Grassi MC**, Alessandri G, Pasquariello S, Milioni M, Enea D, Ceccanti M, Nencini P, Caprara GV. (2014) Association between positivity and smoking cessation. *BioMed Research International*. 2014:780146. doi: 10.1155/2014/780146
32. **Grassi MC**, Baraldo M, Chiamulera C, Culasso F, Raupach T, Ferketich AK, Patrono C, Nencini P. (2014). Knowledge about health effects of cigarette smoking and quitting among Italian university students: the importance of teaching nicotine dependence and treatment in the medical curriculum. *BioMed Research International*. 2014:321657. doi: 10.1155/2014/321657.
33. **Grassi MC**, Ferketich AK, Enea D, Culasso F, Nencini P. (2014). Validity of the Italian version of the Severity of Dependence Scale (SDS) for nicotine dependence in smokers intending to quit. *Psychol Rep. Feb*;114(1):1-13. doi: 10.2466/18.15.PR0.114k16w7
34. La Torre G, **Grassi MC** "Basic Principles of Smoking Cessation Techniques" in La Torre G.: *Smoking Prevention and Cessation*, Springer 241-261, 2013, doi:10.1007/978-1-4614-7046-5_10
35. **Grassi MC**, Chiamulera C, Baraldo M, Culasso F, Ferketich AK, Raupach T, Patrono C, Nencini P. (2012) Cigarette smoking knowledge and perceptions among students in four Italian medical school. *Nicotine & Tobacco Research*, 2012 Feb 17, doi: 10.1093/ntr/ntr330

36. Raupach T, Falk J, Vangeli E, Schiekirka S, Rustler, C, **Grassi MC**, Pipe A, West R. (2012). Structured smoking cessation training for health professionals on cardiology wards: a prospective study. *European Journal of Preventive Cardiology*, p. 1-8, doi: 10.1177/2047487312462803
37. **Grassi MC**, Enea D, Ferketich AK, Lu B, Pasquariello S, Nencini P. (2011). Effectiveness of varenicline for smoking cessation: A 1-year follow-up study. *J Subst Abuse Treat*, 41 (1): 64-70. doi:10.1016/j.jsat.2011.01.014
38. **Grassi MC**, Enea D, Ferketich AK, Lu B, Nencini P (2009). A smoking ban in public places increases the efficacy of bupropion and counseling on cessation outcomes at one year. *Nicotine Tob Res* 11 (9) 1114-21. doi: 10.1093/ntr/ntp110
39. **Grassi MC**, Enea D, Ferketich AK, Lu B, Nencini P (2009). Efficacy of Bupropion and counseling on smoking cessation at one year after a smoking ban in public places. *Behavioural Pharmacology*. vol. 20, p. S74
40. Volpe R, Gavita R, **Grassi MC**, Rossetti A (2008). Two better than one: plant sterols plus red yeast rice to achieve superior efficacy in patients with moderate hypercholesterolemia. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, vol. 18; p. 64, ISSN: 0939-4753
41. **Grassi MC**, Cioce AM, Dei Giudici F, Antonilli L, Nencini P (2007). Short-term efficacy of Disulfiram or Naltrexone in reducing positive urinalysis for both cocaine and cocaethylene in cocaine abusers: a pilot study. *Pharmacol Res*,55 (2):117-121.doi:10.1016/j.phrs.2006.11.005
42. Cavuto S, Bravi F, **Grassi MC**, Apolone G (2006). Propensity score for the analysis of observational data. An introduction and an illustrative example. *Drug Development Research*, vol. 67; p. 208-216, ISSN: 0272-4391
43. **Grassi MC**, Enea D, Marchetti R, Caricati AM, Nencini P (2006). Combined Counseling and Bupropion Therapy for Smoking Cessation: Identification of Outcome Predictors. *Drug Development Research*, vol. 67; p. 1-9, ISSN: 0272-4391
44. **Grassi MC**, Bencetti ML, Caricati AM, Nencini P (2002). Predictive factors of persisting illicit drug use in hospitalized heroin addicts. *Pharmacological Research*, vol. 46; p. 539-544, ISSN: 1043-6618
45. **Grassi MC**, Caricati AM, Intraligi M, Buscema M, Nencini P (2002). Artificial Neural Network assessment of substitutive pharmacological treatments in hospitalized intravenous drug users. *Artificial Intelligence In Medicine*, vol. 24; p. 37-49, ISSN: 0933-3657
46. Antonilli L, Suriano C, **Grassi MC**, Nencini P (2001). Analysis of cocaethylene, benzoylecgonine and cocaine in human urine by high-performance thin-layer chromatography with ultraviolet detection: a comparison with high-performance liquid chromatography. *Journal of Chromatography A*, vol. 751; p. 19-27, ISSN: 0021-9673
47. Caricati AM, **Grassi MC**, Massini G, Buscema M, Nencini P (2001). The use of self-organised map, an artificial neural network for classification of drug addicts. *Pharmac. Research* 43 sup.A
48. **Grassi MC**, Bencetti ML, Nencini P (2001). A follow-up study of hospitalized methadone treated heroin addicts: identification of predictive factors for persisting illicit drug use. *Pharmac. Research* 43 suppl. A
49. **Grassi MC**, Pisetzky F, Nencini P (2000). L'approccio tossicologico alla clinica delle tossicodipendenze: scelta ragionata delle scale di intensità della dipendenza. *Annali dell'Istituto Superiore Di Sanità*, vol. 36:1; p. 3-8, ISSN: 0021-2571
50. **Grassi MC** (1998). Profilo farmacologico dei politossicodipendenti. *Bollettino per le farmacodipendenze e l'alcolismo*, vol. XXI; p. 48-53, ISSN: 0392-3126

51. Paroli E, Antonilli L, **Grassi MC**, Marusso R, Cosenza F (1998). Effetto del poliabuso di alcol, benzodiazepine ed eroina sul metabolismo del metadone. *Basi Razionali della Terapia*, vol. XXVIII; p. 246, ISSN: 0393-7569
52. **Grassi MC** (1996). Il Canale Parallelo Romano (CPR). III "Giudizi positivi e manchevolezze registrati nei primi due anni di esperienza. *MEDIC. Metodologia, Didattica e Innovazione Clinica*, vol. 4; p. 191, ISSN: 1122-1909
53. **Grassi MC** (1996). Il Canale Parallelo Romano (CPR). II Organizzazione Didattica e Primi Risultati. *MEDIC. Metodologia, Didattica e Innovazione Clinica*, vol. 4; p. 78, ISSN: 1122-1909
54. **Grassi MC** (1995). Il Canale Parallelo Romano (CPR). I° Progetto e Avvio del Corso. *MEDIC. Metodologia, Didattica e Innovazione Clinica*, vol. 3; p. 133, ISSN: 1122-1909

Capitoli di libri

55. Caprino L, Nencini P, **Grassi MC** (2004). Alcoli e glicoli. In: Chiesa E, Mannaioni PF, Marozzi E. *Tossicologia Medica*. p. 99-113, TORINO: UTET

Abstracts

56. Baraldo M, Angelini J, Lo Re F, **Grassi MC** (2023). Risultato di una Survey sul Tabagismo tra gli studenti dell'area sanitaria: Studio Pilota. *Abstract 21° Congresso Nazionale SiTox, Bologna 20-22 febbraio 2023*
57. Milella MS, Sansone A, Basili S, Battaglia G, Ferketich AK, **Grassi MC** (2022). Smoking prevalence and intention to quit among Medical School students attending e-learning courses on Tobacco Dependence in academic years 2019-2020 and 2021-2022. *Atti 41° Congresso Nazionale SIF, Roma 16-19 novembre 2022*
58. **Grassi MC** (2022) "Prodotti a base di nicotina: aggiornamento" *Intossicazioni acute in età pediatrica, Roma 28-29 novembre 2022, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*
59. **Grassi MC** (2021). Sostanze d'abuso. *Tossicologia ambientale. Roma 24-25 novembre 2021. Intossicazioni acute in età pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*
60. **Grassi MC** (2019). Esposizione a Nicotina nel bambino, Roma, 2-3 dicembre 2019. *Intossicazioni acute in età pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*
61. Vitalone A, Pasquarelli M, Di Sotto A, Mazzanti G, **Grassi MC** (2019). Records of exposures to plants and plant-derived products, collected by the Poison Control Center of Policlinico Umberto I of Rome. *Atti 39° Congresso Nazionale SIF, Firenze 20-23 novembre 2019*
62. **Grassi MC** (2019). Sigarette elettroniche e danni polmonari. *Antidotes in Depth 2019. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies, Pavia 11-13 novembre 2019*
63. **Grassi MC** (2019) *Fisiopatologia dell'apparato gastrointestinale. Master triennale in fitoterapia per farmacisti" Roma, 25 settembre 2019*
64. **Grassi MC** (2019) *Il Vantaggio di Smettere di Fumare. Cellule sane per una vita in salute", Roma 4 marzo 2019, Consiglio Nazionale delle Ricerche*
65. **Grassi MC** (2018). Quadri Clinici possibili nelle intossicazioni severe. *Intossicazioni acute in età pediatrica. Roma, 3-4 dicembre 2018, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*
66. **Grassi MC** (2018). Nicotina nel bambino. *Aggiornamento. Intossicazioni acute in età pediatrica. Roma, 3-4 dicembre 2018, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*

67. **Grassi MC** (2018) Dipendenza da nicotina e terapia del tabagismo: l'importanza della formazione universitaria, 17° Congresso Nazionale SITOX, Bologna, 10-13 aprile 2018
68. Boldrini P, Sabatini D, **Grassi MC** (2018) Avvelenamento da Potamotrygon Motoro: un caso riportato a Roma. Abstract 18° Congresso Nazionale SiTox, Bologna, 10-13 aprile 2018.
69. Sabatini D, Milella MS, Signoretti SM, Boldrini P, Mazzucco V, **Grassi MC** (2018) Botulismo: la casistica del Centro Antiveneni dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma. Abstract 18° Congresso Nazionale SiTox, Bologna, 10-13 aprile 2018
70. **Grassi MC**, Sansone A, Basili S, Ferketich AK. (2017). Results from an e-learning course designed to train medical students on how to treat nicotine dependence in clinical practice. 38° Congresso Nazionale SIF, Rimini, 25-28 ottobre 2017
71. Mazzucco V, Pasquariello S, Ursu SC, Vestri A, Ceccanti M, **Grassi MC** (2017). Smoking status and self-reported happiness. SRNT 23rd Annual Meeting, Florence 8-11 March 2017
72. **Grassi MC** (2017) La dipendenza da nicotina nei fumatori: meccanismi, prevalenza e strategie di reversibilità. Accademia Medica di Roma (2017) <http://www.accademiamedicadiroma.it/>
73. **Grassi MC** (2017) Combattere il fumo: il trattamento farmacologico. XV Congresso Nazionale SIPREC, Napoli 9-11 marzo 2017
74. **Grassi MC** (2016) Sigarette elettroniche. Intossicazioni acute in età pediatrica, Roma, 5-6 dicembre 2016, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
75. **Grassi MC** (2016) Fumo: terapie a confronto. Congresso S.I.S.A. Lazio 2016, Roma 21 ottobre 2016
76. Ialongo C, Milella MS, Signoretti SM, Perciballi R, Fabretti D, **Grassi MC** (2016) Intossicazione acuta da ingestione di nicotina liquida. Antidotes in Depth 2016 - Pavia 21-23 Settembre 2016
77. Milella MS, Signoretti SM, Staltari O, **Grassi MC** (2016) Thyrotoxicosis in woman on dietary pills: a case report. Antidotes in Depth 2016 - Pavia 21-23 Settembre 2016
78. Spagnolello O, Staltari O, Garramone A, Lombardi L, Lonati D, Bertazzoni G, **Grassi MC** (2016) An attempted suicide with copper sulphate injected intravenously: a case report. Antidotes in Depth 2016 - Pavia 21-23 Settembre 2016
79. Signoretti SM, Milella MS, **Grassi MC** (2016) Il blu di metilene. Antidotes in Depth 2016 - Pavia 21-23 Settembre 2016
80. **Grassi MC** (2015) La fisiopatologia delle intossicazioni in pediatria. Tossicodinamica e Tossicocinetica nel bambino, Sindrome colinergica e anticolinergica "Toxidromes". Intossicazioni acute in età pediatrica, Roma, 30 novembre - 1 dicembre 2015 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
81. **Grassi MC**, Alessandri G, Pasquariello S, Milioni M, Enea D, Ceccanti M, Caprara GV (2015). Association Between Positivity, Happiness and Smoking Cessation. Abstract 37° Congresso SIF, Napoli 27-30 ottobre 2015
82. Drenzo GFM, Sabatini D, Boccuccia C, Antonilli L, **Grassi MC** (2015). Carotid thrombosis and substance related disorders: a case report. Antidotes in depth 2015, Pavia, 23-25 settembre 2015.
83. Sabatini D, Vecchio S, Giampreti A, Richelmi P, **Grassi MC**, Locatelli CA (2015). Suicide in the time of Internet; a case of voluntary inhalation of helium gas, Antidotes in depth 2015, Pavia, 23-25 settembre 2015.
84. **Grassi MC** (2015). Intossicazioni da Nicotina. Abstract 17° Congresso Nazionale SiTox, Milano, 17-20 marzo 2015.
85. Sabatini D, D'Ippoliti F, Tortoli D, **Grassi MC** (2013) Morso di vipera in un bambino trattato con Siero Antiofidico Eterologo. Antidotes in Depth, 2013, Clinical Toxicology Substances of Abuse and Chemical

- Emergencies, Pavia, 28 settembre-2 ottobre 2013
86. Sabatini D, Papetti L, Lonati D, Anniballi F, Properzi E, **Grassi MC** (2013). Un caso di botulismo infantile trattato con siero equino antitossina Botulinica, *Antidotes in Depth*, 2013, *Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies*, Pavia, 28 settembre-2 ottobre 2013
 87. **Grassi MC**, Baraldo M, Chiamulera C, Culasso F, Ferketich AK, Raupach T, Patrono C, Nencini P(2013). Knowledge about health effects of cigarette smoking and quitting among university students: the importance of teaching nicotine dependence and treatment in the medical curriculum, 2013 International Meeting Society for Research on Nicotine and Tobacco, Boston, Massachusetts, USA, 13-16/3/2013
 88. **Grassi MC** (2012). Dipendenza da fumo di tabacco: prospettive di trattamento. In: 16° Congresso. SiTox. Giardini Naxos (ME), 21-23 marzo 2012
 89. Malavasi E, Mattera S, Morelli A, Cecchini V, Pietropaoli P, **Grassi MC** (2012). Severa intossicazione da cianuro in seguito ad esposizione a fumi di incendio. In: 16° Congresso SiTox. Giardini Naxos (ME), 21-23 marzo 2012
 90. Malavasi E, Schepisi C, Mattera S, **Grassi MC** (2012). Intossicazione da Paracetamolo: la casistica del Centro Antiveleni dell'Umberto I Policlinico di Roma. In: 16° Congresso Sitox. Giardini Naxos (ME), 21-23 marzo 2012
 91. Mattera S, Malavasi E, Filoni D, Spagnolo PA, Passariello M, Cecchini V, Morelli A, **Grassi MC** (2012). Intossicazioni da Tossina Botulinica: l'esperienza del Centro Antiveleni dell'Umberto I Policlinico di Roma. In: 16° Congresso SiTox. Giardini Naxos (ME), 21-23 marzo 2012
 92. Vitalone A, Mazzanti G, Sabatini D, **Grassi MC** (2012). Intossicazioni da piante medicinali e loro derivati: l'esperienza del Centro Antiveleni dell'Umberto I, Policlinico di Roma. In: Congresso Interdisciplinare sulle piante medicinali. Cetraro (CS), 31 maggio- 2 giugno 2012, p. 110, Milano: Casa Editrice The Writer, ISBN: 9788897341086
 93. Vitalone A, Mazzanti G, Sabatini D, **Grassi MC** (2012). Analysis of suspected poisoning associated with officinal plants: a case series reported to the Poison Control Center Unit of Umberto I, Policlinico di Roma. In: *Antidotes in Depth 2012, Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies*. Pavia, 19-21 settembre 2012
 94. Malavasi E, Sabatini D, **Grassi MC** (2012). Intossicazione da "Fangocur": fango di argilla naturale acquistato in Internet. In: *Antidotes in Depth 2012, Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies*. Pavia, 19-21 settembre 2012
 95. Malavasi E, Sabatini D, **Grassi MC** (2012). Intossicazione da Organofosforici: caso di tentato suicidio . In: *Antidotes in Depth 2012, Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies*. Pavia, 19-21 settembre 2012
 96. **Grassi MC** (2012). Nicotine Addiction: treatment perspectives. In: *Antidotes in Depth 2012, Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies*. Pavia, 19-21 settembre 2012
 97. **Grassi MC** (2012). Dipendenza da fumo di tabacco: il ruolo del farmacista. In: XXX Congresso Internazionale della Società Farmaceutica del Mediterraneo Latino. Roma, 19-21 settembre 2012,
 98. **Grassi MC**, Chiamulera C, Baraldo M, Culasso F, Ferketich AK, Patrono C, Nencini P (2011). Knowledge and perceptions of Medical Students about cigarette smoking: a survey in four Italian medical schools. 35° Congresso Nazionale SIF. Bologna, 14-17 settembre 2011
 99. **Grassi MC** (2010). Overdose da buprenorfina ed efficacia clinica del naloxone. In: *Antidotes in Depth 2010, Clinical Toxicology,*

- Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia, 29 settembre -1 ottobre 2010
100. **Grassi MC** (2010). Il trattamento farmacologico nelle rachialgie. In: Dolor et functio laesa. Roma, 9 -11 Dicembre 2010
 101. **Grassi MC**, Enea D, Pasquariello S, Marchetti R, Nencini P (2009) Group Counseling and Varenicline for smoking cessation treatment: a one year follow-up study. Abstracts 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Rimini, 14-17 ottobre 2009
 102. **Grassi MC**, Enea D, Ferketich AK, Lu B, Nencini P (2009). Increase of smoking cessation after a smoking ban in public places in Italy. Abstracts 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Rimini, 14-17 ottobre 2009
 103. **Grassi MC**, Enea D, Ferketich AK, Lu B, Nencini P (2009). Efficacy of Bupropion and counseling on smoking cessation at one year after a smoking ban in public places. In Behavioural Pharmacology, Vol 20, Sept 2009 S74. Abstracts of the 13th biennial meeting of the European Behavioural Pharmacology Society, Rome, Sept 4-7, 2009
 104. **Grassi MC**, Enea D, Ferketich AK, Lu B, Nencini P (2009). Impatto della legge sul divieto di fumo nei locali pubblici: uno studio che utilizza il propensity score matching. Abstracts XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia. Verona, 19-22 gennaio 2009
 105. **Grassi MC**, Enea D, Pasquariello S, Nencini P (2008). Group Counseling and Varenicline for smoking cessation treatment. 10th Annual Conference of the SRNT Europe. Rome, Sept 23rd-26th 2008
 106. Enea D, Marchetti R, Nencini P, **Grassi MC** (2008). Group Counseling and Bupropion: a six-year survey of a smoking cessation treatment in Rome. 10th Annual Conference of the SRNT Europe. Roma, 23-26 settembre 2008.
 107. **Grassi MC**, Enea D, Nencini P(2007). Smoking cessation after the introduction of the law banning smoking in public places in Italy: a one-year follow-up study. Abstract 33° Congresso Nazionale SIF, Cagliari, 6-9 giugno 2007
http://sif.unito.it/cong33/sifcong33_poster1.php#t117giu
 108. **Grassi MC**, Enea D, Marchetti R, Temperilli F, Villarosa F, Nencini P, Cuzzolaro M (2007). Smoking cessation and body weight. Abstract 33° Congresso Nazionale SIF, Cagliari, giugno 2007
http://sif.unito.it/cong33/sifcong33_poster1.php#t117giu
 109. **Grassi MC**, Enea D, Marchetti R, Nencini P (2005). Counselling and Bupropion therapy, when combined achieve highest rates of smoking cessation: a one-year follow-up study. Abstracts 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli 1-4 giugno 2005
 110. **Grassi MC**, Enea D, Marchetti R, Nencini P (2003). Effectiveness of a "six-week group program" for smoking cessation: a one year follow-up study. XIII Congresso Nazionale SiTox, Urbino, 22-25 gennaio 2003

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 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.

Roma, 10 febbraio 2023

Maria Caterina Grassi