

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PROF.SSA MARIA CATERINA GRASSI
Indirizzo
Telefono
e-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita

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.

- dall'a.a. **2016-2017** ad oggi: Docente Master di I livello "Le Tossicodipendenze in Prospettive Multidisciplinare" Direttore prof. Paolo Nencini, Università Unitelma Sapienza
- dall'a.a **2019-2020** ad oggi professore a contratto di "Farmacologia e Tossicologia", corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia "D", Sapienza Università di Roma.
- dall'a.a **2020-2021** ad oggi Docente in Farmacologia, Master di II livello in "Medicina di Emergenza", Direttore prof.ssa Stefania Basili, Sapienza Università di Roma
- dall'a.a. **2021- 2022** ad oggi: Docente in Farmacologia, Master di II livello in "Ricerca Clinica e Medical Affairs: Farmaci e Medical Devices", Direttore prof. Roberto Verna, Università degli studi Guglielmo Marconi
- dall'a.a. **2021-2022** ad oggi: Docente nella Laurea magistrale in "Psicologia Clinica", 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. **2022-2023** ad oggi: docente nella Scuola di Specializzazione in: "Farmacologia e Tossicologia Clinica", Sapienza Università di Roma: "*Farmacologia dei disordini da uso di sostanze*"
- a.a. **2022-2023**: docente CLM F, Sapienza Università di Roma "Tobacco Dependence"
- a.a. **2022-2023** Master II livello in Emergenze Pediatriche, Sapienza Università di Roma, Direttore prof. Raffaella Nenna . "Nicotina, nuove modalità di fumo".

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 HealthToxicology.
- **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- 2023** Membro (Farmacologo) del Comitato Etico "IDI-IRCCS" Roma
- **Fino all'aa 2018-2019**: **Coordinatore dei corsi integrato** 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
- Componente del Comitato di Indirizzo della Fondazione Roma Sapienza, "in Unam Sapientiam", dal **21 aprile 2023**
- dal **2023**: Componente del gruppo di lavoro per la "prevenzione, valutazione e divulgazione delle conseguenze dell'uso della Cannabis sulla salute mentale dei giovani e di altri disordini dell'area delle dipendenze", Resp. Scientifico: Prof. Antonio Bolognese. OMCEO, Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri.

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 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 GESTIONALI. Ottime

COMPETENZE PROFESSIONALI Ottime
COMPETENZE DIGITALI Ottime

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

1. Ricci E, Glavasc A, Morandini B, **Grassi MC**, La Torre G (2023) The Effectiveness of Paracetamol to Reduce the Post-Vaccination SARS-CoV-2 Adverse Effects in an Italian Vaccination Center. *Vaccines* 2023, 11 (9)1493. <https://doi.org/10.3390/vaccines11091493>
2. Milella MS, **Grassi MC**, Gasbarri A, Mezzanotte V, Pugliese F, Vivino G (2021) 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. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*, doi: 10.1111/bcpt.13678
3. La Torre G, Dorelli B, Lia L, Grassucci D, Gelardini M, Ardizzone C, **Grassi MC**, Mannocci A (2021). 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
4. Milella MS, Sansone A, Basili S, Battaglia G, La Torre G, Ferketich AK, **Grassi MC** (2021) E-learning course improves knowledge in tobacco dependence, electronic nicotine delivery systems and heat-not-burn products in Medical School students. *Clin Ter.* 2021 Sep 29;172 (5):427-434. doi: 10.7417/CT.2021.2353
5. Milella MS, Boldrini P, Vivino G, **Grassi MC** (2021) 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. *J Med Toxicol* doi: 10.1007/s13181-021-00839-2
6. 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.
7. D'Egidio V, Patrissi R, De Vivo G, Chiarini M, **Grassi MC**, La Torre G (2020) 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
8. 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
9. **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.
10. 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.
11. 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.
12. 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>
13. 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>
14. 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>
 15. 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.
 16. 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)
 17. 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)
 18. 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
 19. **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
 20. 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
 21. 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
 22. 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
 23. 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
 24. 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
 25. 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
 26. 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
 27. 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

28. 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
29. 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
30. **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
31. Sabatini D, Trusculli 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.
32. **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
33. **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.
34. **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
35. 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
36. **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
37. 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
38. **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
39. **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
40. **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
41. 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
42. **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
43. 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
 44. **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
 45. **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
 46. **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
 47. 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
 48. 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
 49. **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
 50. **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
 51. **Grassi MC** (1998). Profilo farmacologico dei politossicodipendenti. *Bollettino per le farmacodipendenze e l'alcolismo*, vol. XXI; p. 48-53, ISSN: 0392-3126
 52. 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
 53. **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
 54. **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
 55. **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

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

Abstracts

57. **Grassi MC** (2023) Tossicologia e Interazioni tra Farmaci. XVIII Congress Antidotes in Depth 2023. Clinical Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Continuing Education Course in Clinical Toxicology. Pavia 27-29 settembre 2023
58. Baraldo M, Angelini J, Lo Re F, **Grassi MC** (2023). Risultato di una Survey sul Tabagismo tra gli studenti dell'area sanitaria: Studio Pilota. Abstrat 21° Congresso Nazionale SiTox, Bologna 20-22 febbraio 2023
59. 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
60. **Grassi MC** (2022) "Prodotti a base di nicotina: aggiornamento" Intossicazioni acute in età pediatrica, Roma 28-29 novembre 2022, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
61. **Grassi MC** (2021). Sostanze d'abuso. Tossicologia ambientale. Roma 24-25 novembre 2021. Intossicazioni acute in età pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
62. **Grassi MC** (2019). Esposizione a Nicotina nel bambino, Roma, 2-3 dicembre 2019. Intossicazioni acute in età pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
63. 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
64. **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
65. **Grassi MC** (2019) Fisiopatologia dell'apparato gastrointestinale. Master triennale in fitoterapia per farmacisti" Roma, 25 settembre 2019
66. **Grassi MC** (2019) Il Vantaggio di Smettere di Fumare. Cellule sane per una vita in salute", Roma 4 marzo 2019, Consiglio Nazionale delle Ricerche
67. **Grassi MC** (2018). Quadri Clinici possibili nelle intossicazioni severe. Intossicazioni acute in età pediatrica. Roma, 3-4 dicembre 2018, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
68. **Grassi MC** (2018). Nicotina nel bambino. Aggiornamento. Intossicazioni acute in età pediatrica. Roma, 3-4 dicembre 2018, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
69. **Grassi MC** (2018) Dipendenza da nicotina e terapia del tabagismo: l'importanza della formazione universitaria, 17° Congresso Nazionale SITOX, Bologna, 10-13 aprile 2018
70. Boldrini P, Sabatini D, **Grassi MC** (2018) Avvelenamento da Potamotrygon Matoro: un caso riportato a Roma. Abstract 18° Congresso Nazionale SiTox, Bologna, 10-13 aprile 2018.
71. Sabatini D, Milella MS, Signoretti SM, Boldrini P, Mazzucco V, **Grassi MC** (2018) Botulismo: la casistica del Centro Antiveleni dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma. Abstract 18° Congresso Nazionale SiTox, Bologna, 10-13 aprile 2018
72. **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
73. Mazzucco V, Pasquariello S, Ursu SC, Vestri A, Ceccanti M, **Grassi MC** (2017). Smoking status and self-reported happiness. SRNT 23nd Annual Meeting, Florence 8-11 March 2017

74. **Grassi MC** (2017) La dipendenza da nicotina nei fumatori: meccanismi, prevalenza e strategie di reversibilità. Accademia Medica di Roma (2017) <http://www.accademiamedicadiroma.it/>
75. **Grassi MC** (2017) Combattere il fumo: il trattamento farmacologico. XV Congresso Nazionale SIPREC, Napoli 9-11 marzo 2017
76. **Grassi MC** (2016) Sigarette elettroniche. Intossicazioni acute in età pediatrica, Roma, 5-6 dicembre 2016, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
77. **Grassi MC** (2016) Fumo: terapie a confronto. Congresso S.I.S.A. Lazio 2016, Roma 21 ottobre 2016
78. 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
79. 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
80. 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
81. Signoretti SM, Milella MS, **Grassi MC** (2016) Il blu di metilene. Antidotes in Depth 2016 - Pavia 21-23 Settembre 2016
82. **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
83. **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
84. 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.
85. 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.
86. **Grassi MC** (2015). Intossicazioni da Nicotina. Abstract 17° Congresso Nazionale SiTox, Milano, 17-20 marzo 2015.
87. 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
88. 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
89. **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
90. **Grassi MC** (2012). Dipendenza da fumo di tabacco: prospettive di trattamento. In: 16° Congresso. SiTox. Giardini Naxos (ME), 21-23 marzo 2012
91. 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
92. 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
93. 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° Congressp SiTox. Giardini Naxos (ME), 21-23 marzo 2012
94. 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
95. 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
96. 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
97. 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
98. **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
99. **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,
100. **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
101. **Grassi MC** (2010). Overdose da buprenorfina ed efficacia clinica del naloxone. In: Antidotes in Depth 2010, Cincial Toxicology, Substances of Abuse and Chemical Emergencies. Pavia, 29 settembre -1 ottobre 2010
102. **Grassi MC** (2010). Il trattamento farmacologico nelle rachialgie. In: Dolor et functio laesa. Roma, 9 -11 Dicembre 2010
103. **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
104. **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
105. **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
106. **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
 107. **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
 108. 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.
 109. **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
 110. **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
 111. **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
 112. **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, 27 febbraio 2024

Maria Caterina Grassi