

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale **06/M2**,
(settore scientifico-disciplinare **MED/43**)
presso il Dipartimento di **SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE**,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. **97** del **22/12/2023** - Codice concorso **5458**)

Domenico Di Candia **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	DI CANDIA
NOME	DOMENICO
DATA DI NASCITA	4 aprile 1968

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Abilitazione Scientifica Nazionale n.6767 alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/M2 - Medicina Legale e del Lavoro.

Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - Università degli Studi di Milano. Mat.396924. Tesi sperimentale sul “*Rilievo quali-quantitativo della buprenorfina in materiale biologico*”. Relatore Prof. Emilio Marozzi.

Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Civico Liceo Scientifico A. Manzoni di Milano.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di Ricerca Internazionale in Anatomia Patologica (E3R) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Mat.R07416

Tesi di dottorato: *"Rilievo di fattori xenobiotici, con particolare riferimento a nicotina e cotinina in campioni istologici appartenenti a feti e neonati deceduti per cause naturali"*. Ciclo di dottorato XXV. Relatore Prof. Luigi Matturri.

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

1. Docenza nel corso della Scuola Superiore della Magistratura n. P24001, sull'argomento: *"Dalla scena del crimine alla sala autoptica ed ai laboratori: istologia, tossicologia, genetica, scienze naturali, merceologia e antropologia"*. 10-12 gennaio 2024, Istituto di Medicina Legale dell'Università degli Studi di Milano.
2. Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Tossicologia Forense presso la Scuola di Specialità in Medicina Legale e delle Assicurazioni, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (8 ore). Dal 01-04-2019 al 31-03-2020
3. Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Tossicologia Forense presso la Scuola di Specialità in Medicina Legale e delle Assicurazioni, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (8 ore). Dal 01-04-2020 al 31-03-2021
4. Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Tossicologia Forense presso la Scuola di Specialità in Medicina Legale e delle Assicurazioni, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (8 ore). Dal 01-04-2021 al 31-03-2022
5. Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Tossicologia Forense presso la Scuola di Specialità in Medicina Legale e delle Assicurazioni, Facoltà di

Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (8 ore). Dal 01-04-2022 al 31-03-2023.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Correlatore tesi sperimentale nel corso di Laurea triennale in Scienze e Sicurezza Chimico-Tossicologiche dell'Ambiente presso l'Università degli Studi di Milano, dal titolo: *"L'utilizzo della tecnologia Accelerated-Solvent Extraction come metodo innovativo di estrazione e purificazione da matrici biologiche di origine cadaverica"*.
Studentessa: Silvia Assia Taronna, mat. 875311, anno accademico 2018/2019

Correlatore tesi sperimentale nel corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza presso l'Università degli Studi di Milano, dal titolo: *"L'esecuzione penale del soggetto tossicodipendente alla luce della finalità rieducativa della pena. Spunti e riflessioni sul modello utilizzato presso il SER.D di Opera"*.
Studentessa: Giulia Magro, mat. 828618 anno accademico 2018/2019

Correlatore tesi sperimentale corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, dal titolo: *"Assorbimento e distribuzione di sostanze psicoattive in differenti aree epatiche: considerazioni sull'attività metabolica e di accumulo delle molecole in otto segmenti epatici"*.
Studentessa: Alice Passer, mat. 894024, anno accademico 2021/2022

Correlatore esterno tesi sperimentale nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche presso l'Univesità del Piemonte Orientale, dal titolo: *"Absorption and distribution of psychoactive substances in different brain areas: possible considerations about metabolic activity and accumulation of molecules in seven brain areas"*.

Studentessa: Francesca Pennisi, mat. 20020507, anno accademico 2021/2022

Correlatore tesi sperimentale Scuola di Specializzazione in Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Milano, dal titolo: *" Matrici alternative nell'indagine*

chimico-tossicologica: correlazione delle concentrazioni dei sostanze di interesse tossicologico tra sangue femorale e liquor pericardico ".

Specializzanda: dott.ssa Irene Carabelli, mat. S62166, anno accademico 2020/2021

Correlatore tesi sperimentale corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, dal titolo: "*Matrici cheratiniche non convenzionali nello screening tossicologico forense: studio medico-legale sulle concentrazioni di deposito di sostanze xenobiotiche in annessi cutanei cadaverici ungueali e piliferi*".

Studentessa: Maria Garreffa, mat. 854442, anno accademico 2020/2021

SEMINARI

Webinar del progetto BRIC ID7/2018 ID7 "*Valutazione dell'uso di sostanze psicoattive ed infortuni sul lavoro con mezzo di trasporto coinvolto: revisione della letteratura, analisi casistica settoriale e progettazione di una rete nazionale di dati finalizzata*". Intervento su: "*il dato tossicologico: criticità e potenzialità*".

Organizzato con la collaborazione della Società Italiana di Medicina Legale, Università degli studi di Milano, l'Istituto nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro e la Società Italiana di Medicina Legale, 11 marzo 2022, Istituto di Medicina Legale di Milano.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Di Candia D., Franceschetti L., Giordano G., Merelli V.G., Attisano G.L., Boracchi M., Barbara G., Kustermann A., Cattaneo C. *Toxicological analysis in victims of sexual and domestic violence: A retrospective study of a 3-year period. 2018–2020*). (2023), *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 99, art. no. 102578. DOI: 10.1016/j.jflm.2023.102578

Blandino A., Tambuzzi S., Cotroneo R., Di Candia D., Battistini A., Giordano G., Genovese U., Zoja R. *Work-related and non-work-related fatal road accidents:*

Assessment of psychoactive substance use in commuting. (2023), *Medicine, Science and the Law*, 63 (2), pp. 140 – 150. DOI: 10.1177/00258024221118415

Giordano G., Caccia G., Boracchi M., Sardanelli F., Cattaneo C., Di Candia D. *Water-related atmospheric agents and solubility: two parameters of validation in toxicological screening on clothing worn by skeletal remains.* (2023), *International Journal of Legal Medicine*, 137 (4), pp. 1051 – 1057. DOI: 10.1007/s00414-023-02997-0

Di Candia D., Giordano G., Boracchi M., Bailo P., Primignani P., Piccinini A., Zoja R. *Chemical investigation of biological trace evidence; toxicological screening of waste residues obtained from DNA extraction processes.* (2023), *International Journal of Legal Medicine*. DOI: 10.1007/s00414-023-03119-6

Giordano G., Mattia M., Biehler-Gomez L., Boracchi M., Tritella S., Maderna E., Porro A., Corsi Romanelli M.M., Franchini A.F., Galimberti P.M., Slavazzi F., Sardanelli F., Di Candia D., Cattaneo C. *Papaver somniferum in seventeenth century (Italy): archaeotoxicological study on brain and bone samples in patients from a hospital in Milan.* (2023), *Scientific Reports*, 13 (1), art. no. 3390. DOI: 10.1038/s41598-023-27953-1

Giordano G., Mattia M., Boracchi M., Biehler-Gomez L., Cummaudo M., Porro A., Caccianiga M., Sardanelli F., Slavazzi F., Galimberti P.M., Di Candia D., Cattaneo C. *Forensic toxicological analyses reveal the use of cannabis in Milano (Italy) in the 1600's.* (2023), *Journal of Archaeological Science*, 160, art. no. 105873. DOI: 10.1016/j.jas.2023.105873

Biehler-Gomez L., Mattia M., Sala C., Giordano G., Di Candia D., Messina C., Sconfienza L.M., Franchini A.F., Porro A., Galimberti P.M., Slavazzi F., Cattaneo C. *Mercury poisoning in two patients with tertiary syphilis from the Ca' Granda hospital (17th-century Milan).* (2022), *Archaeometry*, 64 (2), pp. 500 – 510. DOI: 10.1111/arcm.12721

Márquez-Grant N., Baldini E., Jeynes V., Biehler-Gomez L., Aoukhiyad L., Passalacqua N.V., Giordano G., Di Candia D., Cattaneo C. *How Do Drugs Affect the Skeleton? Implications for Forensic Anthropology.* (2022), *Biology*, 11 (4), art. no. 524. DOI: 10.3390/biology11040524

Di Candia D., Boracchi M., Gentile G., Giordano G., Zoja R. *Histological paraffin-embedded block: a good alternative specimen to detect the use of opiates at least 20 years ago.* (2022), *Forensic Toxicology*, 40 (2), pp. 302 – 311.

DOI: 10.1007/s11419-022-00614-0

Maggini V., Calvi L., Pelagatti T., Gallo E.R., Civati C., Privitera C., Squillante F., Maniglia P., Candia D.D., Spampatti R., Firenzuoli F. *An Optimized Terpene Profile for a New Medical Cannabis Oil.* (2022), *Pharmaceutics*, 14 (2), art. no. 298. DOI: 10.3390/pharmaceutics14020298

Di Candia D., Boracchi M., Muccino E., Gentile G., Zoja R. *The Lethal Cutting: An Unexpected Cause of Death - A Methomyl Acute intoxication.* (2022), *Journal of Analytical Toxicology*, 46 (1), pp. E28 - E35. DOI: 10.1093/jat/bkab006

Gentile G., Tambuzzi S., Boracchi M., Bailo B., Di Candia D., Bianchi R., Zoja R. *Uncommon suicide methods in the detention regime in Milan (1993–2019): Forensic contribution on autopsy cases.* (2022), *Medico-Legal Journal* 2021, Vol. 89(2) 117–121. DOI: 10.1177/0025817220986714

Blandino A., Cotroneo R., Tambuzzi S., Di Candia D., Genovese U., Zoja R. *Driving under the influence of drugs: Correlation between blood psychoactive drug concentrations and cognitive impairment. A narrative review taking into account forensic issues.* (2022), *Forensic Science International: Synergy*, 4, art. no. 100224. DOI: 10.1016/j.fsisyn.2022.100224

Di Candia D., Boracchi M., Ciprandi B., Giordano G., Zoja R. *A unique case of death by MDPHP with no other co-ingestion: a forensic toxicology case.* (2022), *International Journal of Legal Medicine*, 136 (5), pp. 1291 – 1296. DOI: 10.1007/s00414-022-02799-w

Di Candia D., Giordano G., Boracchi M., Zoja R. *Postmortem forensic toxicology cases: A retrospective review from Milan, Italy.* (2022), *Journal of Forensic Sciences*, 67 (4), pp. 1640 – 1650. DOI: 10.1111/1556-4029.15050

Mattia M., Biehler-Gomez L., Sguazza E., Galimberti P.M., Vaglianti F., Gibelli D., Poppa P., Caccia G., Caccianiga M., Vanin S., Manthey L., Jantz R.L., Di Candia D., Maderna E., Albini G., Pawaskar S., Damann F., Fedeli A.M., Belgiovine E.,

Capuzzo D., Slavazzi F., Cattaneo C. *Ca' Granda, an avant-garde hospital between the Renaissance and Modern age: A unique scenario in European history*. (2022), *Medical History*, 66 (1), pp. 24 – 33. DOI: 10.1017/mdh.2021.40

Di Candia D., Boracchi M., Giordano G., Zoja R. (2022). *Development and Validation of Ase Extraction Compared to Standard Spe Technique in Forensic Toxicology: A Study on Whole Blood Samples for Psychoactive Drugs, Antagonists, Medications, and Anesthetic*. JOURNAL OF FORENSIC TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, vol. 11, p. 1-11, ISSN: 2325-9841, doi: 10.4172/2325-9841.1000122

Franceschetti L., Di Candia D., Giordano G., Carabelli I., Vignali G., Cattaneo C. *Drugs in bone: Detectability of substances of toxicological interest in different states of preservation*. (2021), *Journal of Forensic Sciences*, 66 (2), pp. 677 – 686. DOI: 10.1111/1556-4029.14636

Giordano G., Biehler-Gomez L., Seneci P., Cattaneo C., Di Candia D. *Detecting drugs in dry bone: a pilot study of skeletal remains with a post-mortem interval over 23 years*. (2021), *International Journal of Legal Medicine*, 135 (2), pp. 457 – 463. DOI: 10.1007/s00414-020-02494-8

Tambuzzi S., Gentile G., Boracchi M., Di Candia D., Bianchi R., Zoja R. *Postmortem diagnostics of assumed suicidal food anaphylaxis in prison: a unique case of anaphylactic death due to peach ingestion*. (2021), *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 17 (3), pp. 449 – 455. DOI: 10.1007/s12024-021-00373-1

Di Candia D., Biehler-Gomez L., Giordano G., Cattaneo C. *A case of thallium intoxication by walking in a field*. (2020), *Forensic Science International: Reports*, 2, art. no. 100102. DOI: 10.1016/j.fsir.2020.100102

Di Candia D., Muccino E., Battistini A., Boracchi M., Gentile G., Zoja R. *Thallium toxicity due to adulterated infusion with thallium sulfate in eight members belonging to the same family nucleus: Autopsy findings and ICP-MS analysis (inductively coupled plasma mass spectrometry) in a triple homicide*. (2020), *Legal Medicine*, 42, art. no. 101661. DOI: 10.1016/j.legalmed.2019.101661

Piccinini A., Vignali G., Bailo P., Barbara G., Gennari G., Di Candia D., Albertini V., Kustermann A. *Management of DNA evidence collected on adolescents in sexual assault investigations: A 10-year review from a large Italian rape centre.* (2019), *Medicine, Science and the Law*, 59 (4), pp. 232 – 239. DOI: 10.1177/0025802419858538

Piccinini A., Bailo P., Vignali G., Barbara G., Gennari G., Di Candia D., Albertini V., Kustermann A. *How many DNA analyses are performed on adult sexual assault victims in Milan (Italy): A ten-year review.* (2019), *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 7 (1), pp. 164 – 166. DOI: 10.1016/j.fsigss.2019.09.064

Chiesa L.M., Ceriani F., Caligara M., Di Candia D., Malandra R., Panseri S., Arioli F. *Mussels and clams from the italian fish market. is there a human exposition risk to metals and arsenic?*(2018), *Chemosphere*, 194, pp. 644 – 649. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2017.12.041

Sguazza E., Gibelli D., Caligara M., Di Candia D., Galimberti P.M., Cattaneo C. *The Role of Toxicological Analyses in Anthropology: A Case Report on Lead Intoxication.* (2016), *Archaeometry*, 58 (1), pp. 152 – 158. DOI: 10.1111/arc.12169

Crudele G.D.L., Di Candia D., Gentile G., Marchesi M., Rancati A., Zoja R. *One Hundred and One Cases of Plastic Bag Suffocation in the Milan Area Between 1993 and 2013-Correlations, Circumstances, Pathological and Forensic Evidences and Literature Review.* (2016), *Journal of Forensic Sciences*, 61 (2), pp. 361 – 366. DOI: 10.1111/1556-4029.13003

Albizzati A., Morè L., Di Candia D., Sacconi M., Lenti C. *Normal concentrations of heavy metals in autistic spectrum disorders.* (2012), *Minerva Pediatrica*, 64 (1), pp. 27 – 31. PMID: 22350041

Varoni E.M., Molteni A., Sardella A., Carrassi A., Di Candia D., Gigli F., Lodi F., Lodi G. *Pharmacokinetics study about topical clobetasol on oral mucosa.* (2012), *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 41 (3), pp. 255 – 260. DOI: 10.1111/j.1600-0714.2011.01087.x

Colla L.L., Albertin A., Colla G.L., Porta A., Aldegheri G., Di Candia D., Gigli F. *Predictive performance of the 'Minto' remifentanyl pharmacokinetic parameter set in morbidly obese patients ensuing from a new method for calculating lean body mass.*

(2010), *Clinical Pharmacokinetics*, 49 (2), pp. 131 – 139. DOI: 10.2165/11317690-000000000-00000

Gigli F., Di Candia D., Tirelli P. *Rilievo e dosaggio della salvinorina A in campioni di salvia divinorum mediante tecnica HPLC abbinata a spettrometria di massa*. Bollettino per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo, (2006) vol. 29, p. 34-38, ISSN: 0392-3126

Di Candia D., Gigli F., Tirelli P. *La Salvia Divinorum ed i suoi derivati: effetti psicoattivi e opportunità di restrizione e controllo*. Bollettino per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo. (2004), vol. 3-4, ISSN: 0392-3126

Di Candia D., Gigli F., Tirelli P. *Rilievo quali-quantitativo della buprenorfina in materiale biologico*. Bollettino per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo, A. 26, n.2 (2003), p. 19-23 ISSN: 0392-3126

Di Candia D., Tirelli P. (2003). Valutazioni di carattere tossicologico sull'utilizzo di efedrina negli integratori alimentari. Bollettino per le Farmacodipendenze e l'Alcolismo, vol. 26, p. 13-15, ISSN: 0392-3126

Contributo in volume: Farmacopea e tossicologia nell'Ospedale Maggiore di Milano in: *“Il sepolcreto della Ca' Granda, un tesoro storico e scientifico di Milano”*, (2022). Di Candia D., Giordano G, Boracchi M. ISBN: 9788855265973

Contributo in volume: capitolo XI, Conclusions and the Future of Bone Pathology, in: *“Interpreting Bone Lesions and Pathology for Forensic Practice Conclusions and the Future of Bone Pathology”*. Lucie Biehler-Gomez Cristina Cattaneo. (2021). p. 255-260, Academic Press, ISBN: 978-0-323-85162-6, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/C2020-0-01982-1>

Contributo in volume: Tossicologia. In: *“Medicina Legale per Giuristi”*. Gentilomo A, Barbieri C. (2021) p. 193-204, MILANO: Giuffrè p.193-206, ISBN: 9788828824091

Contributo in volume: capitoli XVII-XVIII In: *“Compendio di Medicina Legale e delle Assicurazioni”*. Antonio Cazzaniga, Caio Mario Cattabeni, Ranieri Luvoni, Riccardo Zoja (2018) p. 235-309, Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859818755

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

1. Bando BRIC I.N.A.I.L. ID7/2018, responsabile delle analisi tossicologiche sui campioni biologici di provenienza cadaverica appartenenti a lavoratori coinvolti in incidenti stradali in itinere, occorsi a causa del possibile utilizzo di sostanze psicoattive ed alcolici. La valutazione tossicologica di ogni singolo caso è stata finalizzata allo studio del fenomeno degli infortuni sul lavoro - con particolare riferimento a quelli che coinvolgono mezzi di trasporto in occasione di lavoro o in itinere, correlati all'uso/abuso di sostanze psicotrope, al fine di individuare, armonizzare ed implementare metodi standardizzati volti all'acquisizione, valutazione e archiviazione dei dati medico-legali e tossicologici. Durata del progetto: dal 01-10-2019 al 01-10-2021.

Lo studio ha portato alla pubblicazione dei seguenti articoli:

Work-related and non-work-related fatal road accidents: Assessment of psychoactive substance use in commuting. (2023), Blandino A., Tambuzzi S., Cotroneo R., Di Candia D., Battistini A., Giordano G., Genovese U., Zoja R. *Medicine, Science and the Law*, 63 (2), pp. 140 – 150. DOI: 10.1177/00258024221118415

Driving under the influence of drugs: Correlation between blood psychoactive drug concentrations and cognitive impairment. A narrative review taking into account forensic issues. (2022), Blandino A., Cotroneo R., Tambuzzi S., Di Candia D., Genovese U., Zoja R. *Forensic Science International: Synergy*, 4, art. no. 100224. DOI: 10.1016/j.fsisyn.2022.100224

2. Responsabile e Referente della componente tossicologica del Progetto multidisciplinare della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e Regione Lombardia, intitolato "*Il Sepolcreto della Ca' Granda, un tesoro storico e scientifico di Milano*" il cui scopo è stato il recupero e lo studio dei resti di pazienti seicenteschi dell'Ospedale Maggiore Ca' Granda di Milano, attraverso il contributo congiunto delle scienze archeologiche, antropologiche, biomediche e tossicologiche. L'indagine ha riguardato lo studio di circa 4000 soggetti, rappresentati da ossa commiste, da scheletri in connessione, nonché da residui di encefalo, capelli, unghie e cute. Il progetto ha portato all'allestimento di un museo permanente presso la cripta sotterranea della Chiesa della Beata Vergine Annunziata di Milano. (<https://lastatalenews.unimi.it/percorso-museale->

persepolcreto-ca-granda), alla pubblicazione del volume “*Il sepolcreto della Ca’ Granda, un tesoro storico e scientifico di Milano*”, Ledizioni LediPublishing 2021, del quale risulterà l’autore del capitolo “*Farmacopea e tossicologia nell’Ospedale Maggiore di Milano*” e alla pubblicazione dei seguenti articoli:

Mercury poisoning in two patients with tertiary syphilis from the Ca’ Granda hospital (17th-century Milan). Biehler-Gomez, L., Mattia, M., Sala, C., ...Slavazzi, F., Cattaneo, C. *Archaeometry*, 2022, 64(2), pp. 500–510, DOI: 10.1111/arcm.12721

Ca’ Granda, an avant-garde hospital between the Renaissance and Modern age: a unique scenario in European history. Mattia M., Biehler-Gomez L., Sguazza E., Galimberti P.M., Vaglianti F., Gibelli D., Poppa P., Caccia G., Caccianiga M., Vanin S., Manthey L., L. Jantz R., Di Candia D., Maderna E., Albini G., Pawaskar S., Damann F., Fedeli A.M., Belgiovine E., Capuzzo D., Slavazzi F. and Cattaneo C. *Medical History* (2022), 66: 1, 24–33 DOI:10.1017/mdh.2021.40

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Membro dell'editorial board della *Revue de Médecine Légale*, Official Journal of the Société Française de Médecine Légale, per la revisione di articoli di taglio tossicologico-forense.

Elsevier Masson, ISSN: 1878-6529, www.sciencedirect.com, www.em-consulte.com

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Premio Prof. Antonello Crisci per la miglior comunicazione in tema di criminalistica, per il lavoro: “*L'indagine chimica dei reperti in tracce; screening tossicologico sui residui dei processi d'estrazione del DNA*”. D. Di Candia, A. M. Piccinini, P. Bailo, P. Primignani, M. Boracchi, G. Giordano, R. Zoja.

45° Congresso Nazionale SIMLA – Bari 26-28 maggio 2022

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Controlli urinari: la casistica dei Ser.T. negli anni 1997-2003. Lodi F., Di Candia D., Gigli F., Isalberti C., Marazzina C., Tirelli P. 34° Congresso Nazionale SIMLA, Sorrento, 10-12 giugno 2004. 10- 12 giugno 2004

The tempting business of smart drugs: a concrete health risk. Schillaci D. R., Di Candia D., Santagata M., Morini O., Lodi F. 6 th International Symposium on Advances in Legal Medicine ISALM – Hamburg 19-24 settembre 2005.

Tallio: un avvelenamento da contaminazione ambientale. Di Candia D., Caligara M., Lodi F. 36° Congresso Nazionale SIMLA, IX Giornate Medico-Legali ed Europee. Roma 21-24 giugno 2006.

Utilizzo dei fitoestrogeni quali genisteina e daizenina nel trattamento della menopausa e nella cosmesi. Valutazioni di carattere tossicologico sulle quantità presenti in alcuni prodotti in commercio. Di Candia D., Gigli F., C. Marazzina, Tirelli P. 37° Congresso Nazionale SIMLA, X Giornate Medico– Legali Romane ed Europee, Roma 26-28 giugno 2007.

Rilievo e dosaggio della mescalina mediante tecnica HPLC abbinata a spettrometria di massa, in campioni di cactus peyote. Gigli F., Di Candia D., C. Marazzina, Tirelli P. 38° Congresso Nazionale SIMLA 2008, XI Giornate Medico– Legali Romane ed Europee, Roma 17-19 giugno 2008.

Clobetasolo topico ed assorbimento sistemico: studio preliminare dopo applicazione sulla mucosa orale. Molteni A., Varoni E., Demarosi F., Di Candia D., Lodi F., Lodi G. Congresso Nazionale dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-Facciale, Roma 24 aprile 2009.

Determinazione dell'etilglucuronide in materiale biologico cadaverico. Saligari E., Bernini M., Manzoni S., Vezzoli S., De Ferrari D., Caligara M., Di Candia D., Sironi L., Gigli F, Lodi F. Meeting Nazionale “Nuove frontiere della Tossicologia Forense”, GTFI-SIMLA Firenze 24-25 aprile 2009

Concentrazioni di psilocina e psilocibina in campioni di differente matrice vegetale. Tirelli P, Di Candia D., Gigli F., C. Marazzina. 39° Congresso Nazionale SIMLA, Ancona 29 settembre - 2 ottobre 2009.

Metodo rapido UPLC/MS per lo screening tossicologico su campioni di urina. D. Di Candia, Gigli F., F. Lodi. 40° Congresso Nazionale SIMLA XIII Giornate Medico-Legali Romane ed Europee, Roma, 15-17 giugno 2010.

Caratterizzazione di eroina e cocaina sequestrate dall'Autorità Giudiziaria attraverso la tecnica ICP-MS. D. Di Candia, F. Lodi. 40° Congresso Nazionale SIMLA XIII Giornate Medico-Legali Romane ed Europee, Roma, 15-17 giugno 2010.

Reazioni avverse da consumo di "Spice": rilievo del JWH-018 in matrici biologiche e non biologiche mediante GC\MS e LC\MS-MS. Borriello R., Carfora A., Cassandro P., Di Candia D., Lodi F. 40° Congresso Nazionale SIMLA, XIII Giornate Medico-Legali Romane ed Europee, Roma, 15-17 giugno 2010.

Smart-Drugs e Smart Shop; nuovo fenomeno italiano: iconografia della realtà di due città lombarde. Saligari EA; Bernini M; Cortellini V; Manzoni S; Ruffini D; Vezzoli S; De Ferrari F; Caligara M; Angeli I; Di Candia D; Gigli F; Minoli M; Tirelli P; Lodi F. 40° Congresso Nazionale SIMLA, XIII Giornate Medico-Legali Romane ed Europee, Roma, 15-17 giugno 2010.

Metodo per la determinazione semi-quantitativa di 35 metalli in campioni urinari senza digestione. Di Candia D., Angeli I. 40° Congresso Nazionale SIMLA, XIII Giornate Medico-Legali Romane ed Europee, Roma, 15-17 giugno 2010.

Clobetasol transmucosal absorption: a pharmacokinetics study on healthy subjects. E. Varoni, A. Molteni, D. Di Candia, F. Lodi, A. Sardella, G. Lodi, A. Carrassi. Oral diseases. - ISSN 1354-523X. - ISSN 1601-0825. - 16:6(2010), pp. 553-553. European Association of Oral Medicine Conference, Londra 1-2 settembre 2010

Contributo dell'Etilglucuronide in matrice pilifera e della CDT% serica negli accertamenti dell'uso/abuso di bevande alcoliche. M. Caligara, A. Ravelli, I. Angeli, D. Di Candia, F. Lodi. 15° Convegno Nazionale GTFI: La tossicologia Forense proiettata sul territorio. Desenzano sul Garda 1-3 aprile 2011

Il sepolcreto della Ca' Granda di Milano: indagini preliminari su un ossario ospedaliero. Sguazza E., Sassi F., Poppa P., Di Candia D., Caligara M., Vaglianti F., Cattaneo C. XX Congresso degli Antropologi Italiani. Ferrara, Polo Chimico Biomedico 11-13 settembre 2013.

L'utilizzo della tecnologia ASE (Accelerated Solvent Extraction) come metodica innovativa di estrazione e purificazione delle matrici biologiche di origine cadaverica. Di Candia D., Boracchi M., Carabelli I., Zoja R. Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni. Intervento presentato al II convegno Convegno Intergruppi SIMLA, Domus Maria, Cagliari 23-25 maggio 2019.

Il suicidio in stato di detenzione con modalità lesive alternative all'asfissia meccanica da impiccamento. L. Mastroluca, R. Bianchi, D. Di Candia, G. Gentile, R. Zoia. II° Convegno Intergruppi SIMLA tenutosi a Domus Maria, Cagliari 23-25 maggio 2019.

10 anni di uso della "prova del DNA" presso gli uffici giudiziari di Milano nei casi di violenza sessuale. A. Piccinini, P. Bailo, G. Vignali, G. Barbara, G. Gennari, D. Di Candia, V. Albertini, A. Kustermann. Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni. II° Convegno Intergruppi SIMLA, Domus Maria, Cagliari 23-25 maggio 2019.

The cranium and the rib as alternative matrices for the detection of forensically important drugs. Franceschetti L., Di Candia D., Giordano G., Cattaneo C. Forensic Anthropology Society of Europe (FASE); Bruxelles dal 12-14 settembre 2019.

Drugs from Dry Bone: How Toxicology can Add to the Biological Profile. L. Biehler-Gomez, G. Giordano, D. Di Candia, L. Franceschetti, C. Cattaneo. Intervento presentato al 72° Convegno American Academy of Forensic Sciences, Anaheim, California 17-22 febbraio 2020.

Mercury 'poisoning' in patients with syphilis within the Ca' Granda hospital (17th century Italy) L. Biehler-Gomez, M. Mattia, C. Sala, G. Giordano, D. Di Candia, C. Messina, L. M. Sconfienza, P. M. Galimberti, F. Salvazzi, C. Cattaneo. 48th Annual North American Meeting of the Paleopathology Association. 6-23 aprile 2021.

Sexual and domestic violence: toxicological analyses performed on victims of the SVSeD centre in Milano over a 3-year period (2018-2020). Gaia Giordano, Vera

Gloria Merelli, Giuseppe Lanza Attisano, Michele Boracchi, Domenico Di Candia, Giusy Barbara, Alessandra Kustermann, Cristina Cattaneo. IALM 25th Congress of the International Academy of Legal Medicine. 1-4 giugno 2021 Ginevra.

La storia degli antichi milanesi letta nelle ossa e nei documenti. Il nuovo progetto di analisi antropologica e paleopatologica dei resti ossei della Ca' Granda. Mattia M., Biehler-Gomez L., Poppa P., Di Candia D., Giordano G., Cosentini E., Galimberti P. M., Slavazzi F., Cattaneo C. Gruppo Italiano di Paleopatologia (GIPaleo); Virtual meeting, 18-19 giugno 2021

Sostanze psicotrope/stupefacenti in vittime della strada: analisi settoriale e casi in itinere. Blandino A., Cotroneo R., Tambuzzi S., Di Candia D., Giordano G., Boracchi M., Battistini A., Zoja R. 44° Congresso Nazionale SIMLA. Digital Edition, 18-19 giugno 2021

45° Congresso Nazionale SIMLA – La Medicina Legale fra Diritto e diritti. "Agenti atmosferici e solubilità; due parametri di valutazione nello screening tossicologico su resti umani scheletrizzati". G. Giordano, G. Caccia, M. Boracchi, F. Sardanelli, C. Cattaneo, D. Di Candia. Bari 26-28 maggio 2022.

45° Congresso Nazionale SIMLA - La Medicina Legale fra Diritto e diritti. "L'indagine chimica dei reperti in tracce; screening tossicologico sui residui dei processi d'estrazione del DNA". D. Di Candia, A. M. Piccinini, P. Bailo, P. Primignani, M. Boracchi, G. Giordano, R. Zoja. Bari 26-28 maggio 2022.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

1. Responsabile operativo del progetto finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento delle Politiche Antidroga (DCSA – 9 maggio 2023) sulla *“Realizzazione di nuovi flussi informativi per la raccolta dati sulle sostanze stupefacenti circolanti sul territorio italiano per potenziare l’efficacia e l’efficienza operativa del sistema di allerta nazionale”*, ai sensi dell’art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241. Il progetto, ad oggi in corso, è finalizzato a potenziare l’efficacia e l’efficienza operativa del Sistema Nazionale di allerta precoce e, in particolare, ha l’esigenza di implementare la raccolta dei dati tossicologici per morti droga-correlate,

incidentalità stradale alcol-droga correlate, violenze sessuali subite sotto l'effetto di sostanze incapacitanti ed esposizione di minori a sostanze stupefacenti.

2. Responsabile tossicologo del Centro di Soccorso Violenza Sessuale e Domestica (SVSeD) della Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano per le analisi sui campioni prelevati in sede di Pronto Soccorso. L'attività da me svolta è finalizzata al supporto, consulenza e collaborazione tossicologico-forense nell'ambito delle attività del Centro Regionale di Assistenza. Inoltre, è da me garantita la custodia e la conservazione dei reperti biologici con la finalità di assicurare fonti di prova ad uso giudiziario.

Data

18/01/2024

Luogo

Milano