



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6817

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di _____ Scienze Biomediche per la Salute _____

Responsabile scientifico: _____ prof.ssa Cristina Cattaneo _____

[Gaia Giordano]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Giordano
Nome	Gaia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorando di ricerca	Università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	LM-6	Università degli studi di Milano	2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Dottorato di ricerca in medicina traslazionale	Università degli studi di Milano	2021 - in corso (consegna elaborato tesi al 30 settembre 2024)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Partecipazione al corso: ADDETTI AI LAVORI IN SPAZI E AMBIENTI CONFINATI- FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEI LAVORATORI organizzato da AIFOS (Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul		



	<p>Lavoro) (Certificate of Achievement) Milano 29 novembre 2023, totale 8 ore; Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche finalizzate all'operazione in sicurezza in ambienti limitati, in cui il pericolo di morte o di infortunio grave è molto elevato, a causa della presenza di sostanze o condizioni di pericolo.</p> <p>Campo estivo di Osteologia e Antropologia a Pontestura (AL)(LABANOF, Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Università degli studi di Milano) - International Summer School a Pontestura (AL) - 2017 e 2019</p> <p>Corso nazionale teorico-pratico di criminalistica e scienze forensi X edizione - Crime Scene Reconstruction -Salice Terme (PV) 6-7 aprile 2019</p> <p>Laboratorio di Biologia e Genetica Forense - Modulo Avanzato - Bologna (BO) 17-18 Novembre 2018</p>		
--	--	--	--

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
14/01/2021-in corso	Ordine Nazionale dei Biologi	Roma (RM)



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2024	Top cited article 2022-2023 - Archaeometry - Mercury poisoning in two patients with tertiary syphilis from the Ca' Granda hospital (17 th -century Milan)
2024	Top downloaded article 2022 - Journal of Forensic Sciences - Postmortem forensic toxicology cases: A retrospective review from Milan, Italy
2024	Top cited article 2022-2023 - Journal of Forensic Sciences - Postmortem forensic toxicology cases: A retrospective review from Milan, Italy
2022	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
2021	Assegno di ricerca di tipo B - ID 4817 (Università degli Studi di Milano) "Valutazione dell'uso/abuso di sostanze psicotrope/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" dal 1° febbraio 2021 al 31 luglio 2021

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Tutor presso il Campo Estivo di Osteologia e Antropologia - International Summer School a Pontestura (AL)(LABANOF, Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense - Università degli studi di Milano) 2022-2024</p> <p>Formatore pratico dei gruppi di lavoro nell'ambito del corso organizzato dalla Scuola Superiore della Magistratura (SSM) "Contenuti e problemi medico legali del sopralluogo e dell'autopsia: corso pratico", tenutosi a Milano presso l'Istituto di Medicina legale e delle Assicurazioni. Attività di didattica frontale e di esercitazione sul campo - 10-12 gennaio 2024</p> <p>Tutor presso il laboratorio LABANOF, Università degli Studi di Milano durante il Corso ICMPD tenutosi presso l'Istituto di Medicina Legale di Milano, sul tema dell'Identificazione nei disastri di massa e nei conflitti. Attività di didattica di esercitazione - 13-17 Novembre 2023</p> <p>Supporto tecnico all'organizzazione (staff) per International Committee of the Red Cross (ICRC) Workshop on Forensic Human Identification of the Dead from Armed Conflicts and Catastrophes - Università degli Studi di Milano - 21-25 ottobre 2019</p> <p>Supporto attività di laboratorio nelle lezioni pratiche di osteologia - a.a. 2021-2022, a.a. 2022-2023, a.a. 2023-2024</p> <p>40 ore di tutoring in Anatomia Umana - Luglio 2022</p>



Intervista filmata per il canale FOCUS Puntata «La medicina nel mondo antico», gennaio 2023

Lezione per Master di primo livello in Antropologia Scheletrica, forense e paleopatologica - Unimi - Archeotossicologia, tossicologia sui resti antichi - 1 h - a.a. 2023-2024

Lezione per Master di primo livello in Antropologia Scheletrica, forense e paleopatologica - UniPi/Unibo/Unimi - Prelievi per indagini forensi su cadaveri ben conservati, in avanzato stato di decomposizione e scheletrizzati - 1 h - a.a. 2023-2024

Lezione per Dottorato Nazionale in Heritage Sciences - Unimi - Indagini archeotossicologiche nell'ambito del progetto MiAntropo - 1 h - a.a. 2023-2024

Lezione Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici UNIMI - Archeotossicologia: Tossicologia su resti antichi - 2 h - a.a. 2022-2023

Lezione Dottorato Nazionale in Heritage Sciences - Archeotossicologia: Tossicologia su resti antichi - 2 h - a.a. 2022-2023

Lezione Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni UNIMI - Matrici biologiche complesse e alternative - 1 h - a.a. 2022-2023

Lezione su "Matrici biologiche non convenzionali" presso il corso di Antropologia Forense del Master di Antropologia Scheletrica e Paleopatologica, Università di Bologna, titolo congiunto con Università di Pisa e Milano - 1h - a.a. 2020-2021

Lezione su "Matrici biologiche non convenzionali" presso il corso di Tossicologia Forense della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale, Università degli Studi di Milano - 1h - a.a. 2020-2021

Lezione su "Tossicologia Forense e Archeotossicologia" presso il corso di Antropologia della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, Università degli Studi di Milano - 1h - a.a. 2020-2021

Descrizione attività di ricerca:

- **Antropologia fisica:** dal 2017 attività di ricerca in antropologia fisica e paleopatologia iniziata con tesi triennale (studio paleopatologico, incentrato su segni riconducibili a metastasi ossee dovuti a tumori primari di altra origine); Partecipazione al Campo Estivo di Osteologia e Antropologia - International Summer School a Pontestura (AL) nell'anno 2017 e 2019; partecipazione allo studio antropologico dei resti ossei della Cripta della Ca' Granda dal 2019-2023; Tutor in antropologia presso Campo Estivo di Osteologia e Antropologia - International Summer School a Pontestura (AL) dal 2022 al 2024; applicazione dell'esperienza acquisita in antropologia fisica nel recupero dei resti ossei siti sotto l'obelisco di Piazza Cinque Giornate, Milano (MI) (febbraio 2024).
- **Tossicologia forense e archeotossicologia:** dal 2019 inizio dell'attività di ricerca presso il Laboratorio di Tossicologia Forense e Archeotossicologia dell'Istituto di Medicina Legale di Milano (Università degli studi di Milano), attività iniziata con tesi magistrale (della durata di 14 mesi) volta alla preparazione ed estrazione di resti ossei (prelevati in sede autoptica e su resti ossei contemporanei appartenenti alla CAL - Collezione Antropologica LABANOF) e campioni di sangue femorale; periodo di tirocinio post-laurea con acquisizione di esperienza nell'utilizzo di diverse tecniche estrattive, dell'utilizzo di cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa triplo-quadrupolo e gas cromatografia con rilevatore a ionizzazione di fiamma finalizzato a studio casistico di ricerca su campioni biologici di soggetti che si rivolsero al servizio di violenze sessuali e domestiche di Milano (casistica di tre anni). Assegno di ricerca di tipo B finalizzato alla valutazione dell'uso/abuso di sostanze psicotrope/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 - Analisi chimico-tossicologiche, con il fine di determinare la presenza sostanze di interesse tossicologico in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali con finalità per studio casistico; Progetto di dottorato, della durata di 3 anni, finalizzato ad indagini archeotossicologiche sui resti ossei e di residui di organi appartenenti a soggetti di epoca Moderna deceduti presso l'ex Ospedale Maggiore di Milano (Ca' Granda). Ricerca finalizzata a casistica retrospettiva (di due anni) di matrici biologiche semplici e complesse prelevati da soggetti sottoposti ad autopsia presso l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Milano. Durante il progetto di dottorato, la ricerca si è concentrata anche su indagini tossicologiche e istologiche effettuate su resti ossei di epoca contemporanea con il fine di valutare se i cambiamenti microstrutturali e gli eventi microtafonomici possano influenzare il rilevamento di xenobiotici nell'osso. Sempre durante il progetto di dottorato sono stati analizzati e campionati resti ossei prelevati in sede autoptica (presso l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Milano) con il fine sviluppare e validare una nuova tecnica estrattiva per le molecole di interesse tossicologico sull'osso. Inoltre, acquisizione di esperienza nell'utilizzo di gas-cromatografia con spettrometria di massa a singolo quadrupolo. Inoltre, esperienza nell'utilizzo di matrici non convenzionali diverse dal materiale osseo: studio effettuato su residui di indumenti e su residui di scarto di estrazione del DNA con il fine di rilevare analiti di interesse tossicologico in matrici non convenzionali.

- **Microscopia:** durante il progetto di dottorato, acquisizione di esperienza nel campo della microscopia ottica finalizzata alla ricerca e valutazione di differenze microstrutturali dell'osso e dell'influenza microtafonomica sul tessuto osseo con il fine di valutare una possibile correlazione tra dato tossicologico e microscopico. Analisi microscopiche effettuate su resti ossei contemporanei con intervallo postmortale di almeno 26 anni (collezione scheletrica nota della CAL - Collezione Antropologica LABANOF) e su resti contemporanei prelevati in sede autoptica. Analisi microscopiche effettuate su frammenti di ossa carbonizzate di epoca tardo Bronzo con il fine di valutare l'età e la degradazione della matrice ossea conseguentemente all'azione del fuoco.

Attività di revisore per giornale scientifico Forensic Science International Journal - 2024

Elenco dei titoli inerenti all'attività scientifica di ricerca:

Studente di Dottorato in Medicina Traslazionale (Università degli Studi di Milano) - Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute; "Archeo-toxicological analyses on human remains of the Ca' Granda crypt: the unique situation of the Ospedale Maggiore of the 17th century Milan" 2021- consegna elaborato di tesi al 30 settembre 2024

Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di **Biologo** - II sessione - 2020 - Università degli Studi di Milano

Assegno di ricerca di tipo B: "Valutazione dell'uso/abuso di sostanze psicotrope/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"; Analisi chimico-tossicologiche, con il fine di determinare la presenza sostanze di interesse tossicologico in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali; Sezione di Tossicologia Forense - Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Milano - Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano - febbraio-luglio 2021

Tirocinio post-laurea magistrale: Analisi chimico-tossicologiche in ambito di ricerca, con il fine di determinare la presenza di sostanze di interesse tossicologico in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali; Sezione di Tossicologia Forense - Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Milano - Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Università degli Studi di Milano -2020-2021

Master's degree in Molecular Biology of the Cell; Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Bioscienze, Milano (Italia) Titolo elaborato finale "The potential of bone tissue for toxicological analysis on samples with different post- mortem intervals using ASE extraction: a study of 30 well-preserved cadavers and 7 cemeterial skeletons -2020



Tirocinio post-laurea triennale: Studio antropologico su un campione di individui con carcinoma mammario, carcinoma della vescica e mieloma multiplo appartenenti alla collezione CAL (Collezione Antropologica Labanof) LABANOF - Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense; Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze biomediche per la salute, Milano (Italia) - 2018-2019

Laurea Triennale in Scienze Biologiche; Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Vercelli (Italia); Titolo elaborato finale: "Analisi antropologica e patologica di individui con neoplasie: studio di dieci individui appartenenti alla collezione scheletrica cimiteriale del LABANOF" -2017

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022-2023	Collaborazione scientifica finalizzata al campionamento dei reperti tossicologici dei resti umani relativi alla Cripta della Beata Vergine Annunziata presso la Ca' Granda (Milano) per il "Bando Scavi di Ateneo edizioni dal 2019 al 2023". Responsabili scientifici: Prof.ssa Cristina Cattaneo e Prof. Fabrizio Slavazzi.
/	/

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
/
/

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
31 agosto 2024	Presentatore in presentazione orale: Giordano G. , Caccia G., Cattaneo C., Di Candia D., <i>Micro-structural changes and micro-taphonomic influence on bone: implications in bone toxicology</i>	Forensic Anthropology Society of Europe (FASE); Amsterdam (Olanda)
22 giugno 2024	Presentatore in presentazione orale: Giordano G. , Mattia M., Biehler-Gomez L., Boracchi M., Porro A., Sardanelli F., Slavazzi F., Galimberti P.M., Di Candia D., Cattaneo C. <i>Archaeotoxicological analyses backdates of almost two century the arrival of coca plant in Europe</i>	IX Meeting Nazionale del Gruppo Italiano di Paleopatologia (GiPaleo); Rocca d'Arazzo (Italia)
6-8 giugno 2024	Co-autore in poster: Restucci S., Martinelli S., Giordano G. , Boracchi M., Tambuzzi S., Di Candia D., Battistini A., Zoja R. <i>Distribuzione degli oppioidi nel fegato umano: valutazione delle differenze di concentrazione negli otto segmenti epatici</i>	46° Congresso Nazionale SIMLA. Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni; Catania (Italia)



	<i>e considerazioni a fini forensi. Studio pilota post-mortem.</i>	
20-23 marzo 2024	Presentatore in presentazione orale: Giordano G. , Mattia M., Biehler-Gomez L., Slavazzi F., Galimberti P.M., Sardanelli F., Cattaneo C., Di Candia D. <i>Archaeotoxicological findings in the 17th century Ca' Granda crypt: mercury, opium and cannabis as medical remedies;</i>	93 rd Annual Meeting; American Association of Biological Anthropologists (AABA); Los Angeles (California)
23-28 aprile 2023	Co-autore in presentazione orale: Tagliabue G., Masseroli A., Mattia M., Sala C., Belgiovine E., Capuzzo D., Giordano G. , Galimberti P.M., Slavazzi F., Cattaneo C., Trombino L. <i>The unique contextual situation of the Ca' Granda burial ground: from taphonomic observations towards a new type of anthropogenic soil</i>	General Assembly 2023 of the European Geosciences Union (EGU); Vienna (Austria)
26-28 maggio 2022	Presentatore in presentazione orale: Giordano G. , Caccia G., Boracchi M., Sardanelli F., Cattaneo C., Di Candia D. <i>Agenti atmosferici e solubilità: due parametri di valutazione nello screening tossicologico su resti umani scheletrizzati</i>	45° Congresso Nazionale SIMLA . Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni; Bari (Italia)
26-28 maggio 2022	Co-autore in presentazione orale: Di Candia D., Piccinini A. M., Bailo P., Primignani P., Boracchi M., Giordano G. , Zoja R. <i>L'indagine chimica dei reperti in tracce; screening tossicologico sui residui dei processi d'estrazione del DNA</i>	45° Congresso Nazionale SIMLA - Bari (Italia)
7-10 settembre 2022	Co-autore in presentazione orale: Mattia M., Giordano G. , Sala C., Tagliabue G., Boracchi M., Biehler-Gomez L., Galimberti P., Porro A., Franchini A., Slavazzi F., Di Candia D., Cattaneo C. <i>Metodi contemporanei per le scienze passate: le ossa raccontano la cura e la medicina nell'antico Ospedale Maggiore di Milano.</i>	XXIV Congresso Nazionale dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI), Chieti (Italia)
1-4 giugno 2021	Presentatore in presentazione orale: Giordano G. , Merelli V. G., Lanza Attisano G., Boracchi M., Di Candia D., Barbara G., Kustermann A, Cattaneo C. <i>Sexual and domestic violence: toxicological analyses performed on victims of the SVS & D centre in Milano over a 3-year period (2018-2020);</i>	International Academy of Legal Medicine (IALM); Virtual Edition; Geneva (Svizzera)
6-23 aprile 2021	Co-autore in presentazione orale: Biehler-Gomez L., Mattia M., Sala C., Giordano G. , Di Candia D., Messina C., Sconfienza L. M., Galimberti P. M., Slavazzi F., Cattaneo C.	48 th Annual North American Meeting of the Paleopathology Association (PPA); Virtual meeting



	<i>Mercury 'poisoning' in patients with syphilis within the Ca Granda hospital (17th century Italy).</i>	
18-19 giugno 2021	Co-autore in presentazione orale: Mattia M., Biehler-Gomez L., Poppa P., Di Candia D., Giordano G. , Cosentini E., Galimberti P. M., Slavazzi F., Cattaneo C. <i>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;</i>	Gruppo Italiano di Paleopatologia (GIPaleo); Virtual meeting
18-19 giugno 2021	Co-autore in presentazione orale: Blandino A., Cotroneo R., Tambuzzi S., Di Candia D., Giordano G. , Boracchi M., Battistini A., Zoja R. <i>Sostanze psicotrope/stupefacenti in vittime della strada: analisi settoriale e casi in itinere.</i>	44° Congresso Nazionale SIMLA . Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni. Digital Edition
17-22 febbraio 2020	Co-autore in presentazione orale: Biehler-Gomez L., Giordano G. , Di Candia D., Franceschetti F., Cattaneo C. <i>Drugs from dry bone: how toxicology can add to the biological profile.</i>	72 nd AAFS Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Sciences; Anaheim (California)
12-14 settembre 2019	Co-autore in presentazione orale: Franceschetti L., Di Candia D., Giordano G. , Cattaneo C. <i>The cranium and the rib as alternative matrices for the detection of forensically important drugs.</i>	Forensic Anthropology Society of Europe (FASE); Bruxelles (Belgio)

PUBBLICAZIONI

Libri
Capitolo Libro: Di Candia D., Giordano G. , Boracchi M. chap. <i>"Farmacopea e tossicologia nell'Ospedale Maggiore di Milano"</i> In: il Sepolcreto della Ca' Granda, un tesoro storico e scientifico di Milano. Volume conclusivo del progetto 2018, realizzato con il contributo di Regione Lombardia e diretto da Cristina Cattaneo e Fabrizio Slavazzi. A cura di Mirko Mattia. Ledizioni LediPublishing, Milano 2021. ISBN cartaceo: 9788855265973
Capitolo Libro: Biehler-Gomez L., Giordano G. , Di Candia D., Cattaneo C. chap. 11 <i>"Conclusions and the future of bone pathology"</i> In: Biehler-Gomez L. and Cattaneo C. <i>Interpreting Bone Lesions and Pathology for Forensic Practice</i> . Academic Press Elsevier. 2020. ISBN: 978-0-323-85162-6

Articoli su riviste
Mondellini M., Giordano G. , Mattia M., Magnano L., Di Candia D., Cattaneo C. (2024). Voci dal passato: lo studio antropologico della necropoli a cremazione di Canegrate (MI). In Quirino T. <i>La necropoli dell'età del Bronzo di Canegrate. In pubblicazione. (contributo archeotossicologico e studio microtafonomico dei resti ossei)</i>
Biehler-Gomez L., Giordano G. , Sardanelli F., Di Candia D., Cattaneo C. <i>Towards an integrative approach</i>



to the biological profile; Legal Medicine 71 (2024) 102499; Elsevier Ltd. https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2024.102499
Giordano G. , Mattia M., Biehler-Gomez L., Boracchi M., Porro A., Sardanelli M., Slavazzi F., Galimberti P.M., Di Candia D., Cattaneo C. Forensic toxicology backdates the use of coca plant (<i>Erythroxylum</i> spp.) in Europe to the early 1600s; Journal of Archaeological Science 170 (2024) 106040. Elsevier L. https://doi.org/10.1016/j.jas.2024.106040
Giordano G. , Mattia M., Boracchi M., Biehler-Gomez L., Cummaudo M., Porro A., Caccianiga M., Sardanelli M., 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; Journal of Archaeological Science 160 (2023) 105873; Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.jas.2023.105873
Di Candia D., Franceschetti L., Giordano G. , Merelli V.G., Lanza Attisano G., 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); Journal of Forensic and Legal Medicine 99 (2023) 102578. Elsevier Ltd. https://doi.org/10.1016/j.jflm.2023.102578
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; International Journal of Legal Medicine; 2023. 137:1051-1057. Springer. https://doi.org/10.1007/s00414-023-02997-0
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. Medicine, Science and the Law; 2023. 63:2 140-150; SAGE. https://doi.org/10.1177/0025802422111841
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; Scientific Reports; 2023; 13:3390. Nature Portfolio. https://doi.org/10.1038/s41598-023-27953-1
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. International Journal of Legal Medicine; 2023. 138: 721-730; Springer. https://doi.org/10.1007/s00414-023-03119-6
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; Biology; 2022. 11(4) 524. MDPI. https://doi.org/10.3390/biology11040524
Di Candia D., Giordano G. , Boracchi M., Zoja, R. Postmortem forensic toxicology cases: A retrospective review from Milan, Italy; Journal of Forensic Sciences; 2022; 67:1640-1650. Wiley Periodicals LLC. https://doi.org/10.1111/1556-4029.15050
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; Forensic Toxicology; 2022. 40:302-311. Springer. https://doi.org/10.1007/s11419-022-00614-0
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; International Journal of Legal Medicine; 2022.136: 1291-1296. Springer. https://doi.org/10.1007/s00414-022-02799-w
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). Archaeometry; 2021. 64: 500-510. John Wiley & Sons Ltd. https://doi.org/10.1111/arcm.12721
Giordano G.* , Biehler-Gomez L. *, Seneci P., Cattaneo C., Di Candia D. Detecting drugs in dry bone: a pilot study on skeletal remains with a post-mortem interval of over 23 years. International Journal of Legal Medicine; 2021. 135: 457-463. *co-first authors. Springer. https://doi.org/10.1007/s00414-020-02494-8
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. Journal of Forensic Sciences; 66: 77-686. 2020. Wiley. https://doi.org/10.1111/1556-4029.14636
Di Candia D., Biehler-Gomez L., Giordano G. , Cattaneo C. A case of thallium intoxication by walking in field. FSI: reports 2 (2020) 100102. Elsevier B.V. https://doi.org/10.1016/j.fsir.2020.100102
Biehler-Gomez L., Giordano G. , Cattaneo C. The overlooked primary: bladder cancer metastases on dry bone. A study of the 20th century CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. International Journal of Paleopathology 24 (2019) 130-140. Elsevier Inc. https://doi.org/10.1016/j.ijpp.2018.10.005
Biehler-Gomez L., Giordano G. , Cattaneo C. The appearance of breast cancer metastases on dry bone: Implications for forensic anthropology. Journal of Forensic and Legal Medicine; 2019. 61. 5-12. Elsevier Ltd. https://doi.org/10.1016/j.jflm.2018.10.007
Biehler-Gomez L., Giordano G. , Cattaneo C. Multiple myeloma bone lesions in skeletal remains: Report of two known cases from the 20th century CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. International Journal of Osteoarchaeology; 2018. 29: 101-107. John Wiley & Sons, Ltd. https://doi.org/10.1002/oa.2721

Atti di convegni
/
/
/

ALTRE INFORMAZIONI

Buona padronanza dei SISTEMI OPERATIVI Windows, Mac OSX
Buona padronanza di software per la strumentazione di laboratorio su strumenti Thermo Fisher Scientific e strumentazione Agilent.
Buona padronanza dei PROGRAMMI del Pacchetto Office
Buona padronanza di programmi di elaborazioni immagini quali Adobe Photoshop
Buon utilizzo in autonomia di preparazione campioni e utilizzo di strumentazione di laboratorio tossicologico e microscopico
Buone capacità organizzative con finalità laboratoristiche

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: __Milano__, __09.09.2024__