

FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

GIULIA CACCIA

Data di nascita

Telefono cellulare

Incarico attuale

Dal 1/12/2021 al 30/11/2024 Assegnista presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

- Anno di conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2022
Università Statale degli Studi di Milano

DOTTORATO: Scienze Ambientali con giudizio di Eccellenza
Tesi dal titolo: **Interazione corpo ambiente: il *fil rouge* tra analisi tafonomiche e tracce in contesto forense.**

- Anno di conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2017
Università Statale degli Studi di Milano

LAUREA MAGISTRALE DI TIPO SCIENTIFICO: Scienze della Natura Titolo conseguito con la votazione di 110/110 con lode
Tesi dal titolo: **Identificazione e interpretazione di tracce naturalistiche e antropologiche su capelli in contesti criminalistici**

- Anno di conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2013
Università Statale degli Studi di Milano

LAUREA TRIENNALE DI TIPO SCIENTIFICO: Scienze Naturali
Tesi dal titolo: **Diagnosi di specie umana da tessuto osseo nei subadulti: problematiche antropologico forensi**

- Anno di conseguimento
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2005
Liceo scientifico Donatelli-Pascal

DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA: Diploma di maturità scientifica

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUE	INGLESE <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura - eccellente • Capacità di scrittura - buono • Capacità di espressione orale - buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	<p>-Buona padronanza dei SISTEMI OPERATIVI Windows, Mac OSX, delle APPLICAZIONI GIS (ESRI Arcview & Arcgis), dei PROGRAMMI del Pacchetto Office e di programmi di elaborazioni immagini quali Adobe Photoshop e GIMP.</p> <p>-Buon utilizzo in autonomia di microscopi e centrifughe.</p> <p>-Buone capacità nell'allestimento e analisi di preparati per microscopia ottica ed elettronica da osso, peli/capelli, tartaro dentale, materiale merceologico e naturalistico.</p> <p>-Buone capacità nell'esecuzione di test utilizzati in ambito criminalistico quali il test del Luminol</p>
INDICI BIBLIOMETRICI	<p>N° pubblicazioni: 20 N° citazioni: 95 Primo nome, corresponding author: 7 N° citazioni: 56 H index: 5 Fonte: Scopus, 18/07/24</p> <p>N° pubblicazioni: 18 N° citazioni: 69 Primo nome, corresponding author: 7 N° citazioni: 48 H index: 6 Fonte: Web of Science, 18/07/24</p>
ESPERIENZA LAVORATIVA	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Ente • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2017 - attuale Procure di Varese, Milano, Verbania, Bologna, Bergamo, Vibo Valenzia. CONSULENTE TECNICO E AUSILIARIO PER LA PROCURA DELLA REPUBBLICA Esecuzione di analisi tecniche di natura antropologica e naturalistica per l'accertamento di identità della vittima, epoca, luogo e circostanze di morte.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Ente • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>APRILE 2023 - attuale LABANOF, Istituto di Medicina Legale Università degli Studi di Milano ANTROPOLOGO FORENSE REPERIBILE Attività di ausilio alla figura del medico legale durante le attività di sopralluogo su chiamata svolta dall'Istituto di Medicina Legale di Milano sul territorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Ente • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DICEMBRE 2021 - NOVEMBRE 2024 Università degli Studi della Campania, Luigi Vanvitelli, Dipartimento di Medicina Sperimentale ASSEGNISTA DI RICERCA Studio di resti umani in contesto archeologico e forense: analisi antropologica tradizionale finalizzata alla costruzione del profilo biologico, anche mediante l'ausilio di scanner e TAC. Analisi di tracce ambientali e merceologiche su cadavere anche con approcci sperimentali per comprendere, luogo ed epoca di morte nonché per comprendere luoghi di origine ed abitudini di vita.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Ente • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>FEBBRAIO 2018 - SETTEMBRE 2018 Fondazione Isacchi Samaja Onlus CONTRATTISTA A TEMPO DETERMINATO Studio di materiale osseo, raccolta dati e inserimento in banca dati nell'ambito del progetto finalizzato all'identificazione delle vittime del Mediterraneo</p>

- Date (da – a)
- Ente
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2018 - OTTOBRE 2019

Rete degli Orti Botanici della Lombardia-Orto Botanico Città Studi Milano
RESPONSABILE PROGETTO

Responsabile, per l'Orto Botanico Città Studi, del progetto Scienza e Società: definizione e potenziamento del ruolo degli Orti Botanici Lombardi

Realizzazione di un'installazione e svolgimento di attività di divulgazione sul tema della botanica forense.

CAMPI DI RICERCA

- Antropologia fisica e forense
- Scienze forensi
- Analisi di tracce ambientali, fluidi biologici e tracce merceologiche su cadavere e vivente. Ricerca di tecniche di individuazione, identificazione ed analisi
- Analisi ed interpretazione di lesività scheletrica
- Tafonomia su ossa, peli e unghie in ambiente acquatico e terrestre
- Botanica forense: studio di micro e macro resti vegetali, analisi delle interazioni tra elementi botanici e substrati corporei
- Indagini nutrizionali tramite analisi del contenuto del tartaro dentale
- Diatomee nel contesto della dinamica di annegamento
- Identificazione personale di resti scheletrici umani
- Istologia su osso per la diagnosi di specie
- Studio di formazioni pilifere in contesto forense
- Studio della lesività cutanea su vivente tramite termografia

ATTIVITÀ SCIENTIFICA DIDATTICA E DIVULGATIVA

A.A. 2018/2019 – Attuale

REFERENTE SCIENTIFICA DEL PROGETTO BODY FARM NEL PARCO DEL TICINO

Attività di **supervisione e ricerca tramite diversi progetti che hanno come fulcro una piccola body farm animale sita nel Parco del Ticino**. Ricerche in tema di tafonomia, valutazioni temporali e identificazione dei luoghi mediante tecniche antropologiche, botaniche e geologiche.

2018 – Attuale

REFERENTE PER L'ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE dell'Università degli Studi di Milano in tema di **ricerca di diatomee da tessuto umano** nel contesto della diagnosi di morte per annegamento.

2022 – Attuale

ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER L'ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE dell'Università degli Studi di Milano nell'**analisi preliminare** in sala anatomica di **evidenze naturalistiche**.

A.A. 2017/2018 – Attuale

CORSE TUTOR per i corsi di **Antropologia e Scavo Geoarcheologico** (6CFU) inserito nel curriculum del corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali e per il **corso di Antropologia** (6CFU) inserito nel curriculum del corso di Laurea Magistrale in Archeologia dell'Università degli Studi di Milano

Attività di supporto alla didattica mediante esercitazioni in qualità di cultore della materia

A.A. 2018/2019 – Attuale

CORSE TUTOR per l'Università degli Studi di Milano al **Corso di Scienze Forensi** (6CFU) inserito nel corso di Laurea Magistrale in Biogeoscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze della Prof.ssa Cristina Cattaneo e del Prof. Marco Caccianiga

Attività di supporto alla didattica mediante esercitazioni e lezioni frontali in qualità di cultore della materia

A.A. 2022/2023 – Attuale

Incarico di collaborazione finalizzata alle ATTIVITÀ INTEGRATIVE DELLA DIDATTICA

Attività di tutoraggio ed esercitazione nell'ambito del **Corso di Studio di BioGeoscienze dell'Università degli Studi di Milano** ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo, attività svolta per il **Corso di Scienze Forensi** (6CFU) della Prof.ssa Cristina Cattaneo e del Prof. Marco Caccianiga

Ottobre 2018 - Attuale

TUTOR e CORRELATRICE presso il Laboratorio **Labanof** dell'Università degli Studi di Milano di **16 tesi di laurea** per le facoltà di Scienze Naturali, Biogeoscienze, Scienze e Tecnologie per lo Studio e la Conservazione dei Beni Culturali e dei Supporti dell'Informazione, Biodiversità ed Evoluzione biologica, Medicina e Chirurgia, Ingegneria Industriale e dell'Informazione. Tutor e correlatrice di due **tesi di master** in Antropologia Scheletrica, Forense e Paleopatologia. Affiancamento nelle attività di ideazione del progetto, raccolta dati, elaborazione dati, stesura dell'elaborato e revisione dello stesso.

2018 – Attuale

ATTIVITÀ DI RECUPERO E SCAVO E STUDIO di **resti ossei archeologici** nonché attività di recupero e studio di **resti umani archeologici non ossei** (capelli, unghie, cute mummificata, corificata o saponificata)

2021 - Attuale

Partecipazione in qualità di DOCENTE COLLABORATORE al **master di I livello Antropologia Scheletrica, Forense e Paleopatologia dell'Università di Pisa**. Attività di didattica frontale e di esercitazione sul campo in qualità di cultore della materia sui temi della **botanica forense, della tafonomia e dell'antropologia forense**.

2021 - Attuale

Partecipazione in qualità di DOCENTE COLLABORATORE al **master di II livello in Scienze Forensi Veterinarie dell'Università Federico II di Napoli**. Attività di didattica frontale e di esercitazione sul campo sui temi della **botanica forense e dell'antropologia forense**.

2019 - Attuale

Attività di COLLABORAZIONE con il **Reparto Investigazione Scientifiche (RIS)** di Parma, Sezione di biologia
Attività di collaborazione e affiancamento al personale tecnico del Ris di Parma nel campionamento e analisi di materiale genetico da ossa nel contesto del progetto di identificazione dei migranti deceduti nel naufragio del 18 aprile 2015.

2019 - Attuale

Attività di COLLABORAZIONE nell'ambito del progetto di studio del sepolcreto **dell'Ospedale Ca' Granda di Milano**, in particolare per quanto riguarda gli aspetti tanatologici, antropologici, naturalistici e merceologici correlati ai resti scheletrici ivi sepolti. Responsabili scientifici: Prof.ssa Cristina Cattaneo e Prof. Fabrizio Slavazzi.

Aprile 2017 - Attuale

STANDISTA per l'Orto Botanico Città Studi dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del **Fascination of Plants Day**.

Collaborazione nella elaborazione e raccolta di testi ed immagini per il pannello espositivo, nell'allestimento e nella divulgazione delle tematiche in merito alla **botanica forense**.

ESPERIENZA MATURATA

10 - 12 gennaio 2024

Partecipazione in qualità di RELATORE 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.

1-3 ottobre 2021/ 1-3 ottobre 2022/ 1-3 ottobre 2023

RELATORE SU INVITO E FORMATORE alla **Giornata Nazionale in Memoria delle Vittime dell'Immigrazione in Italia** del 3 ottobre 2013, ospitato da "Comitato 3 Ottobre" presso Lampedusa (Italia).

A.A. 2022-2023, A.A. 2023-2024

COLLABORATORE nell'ambito del **corso di Dottorato Nazionale in Heritage Science dell'Università di Roma Sapienza**.

Attività di didattica frontale in qualità di cultore della materia sui seguenti temi:
Analisi paleo nutrizionale tramite studio del contenuto del tartaro dentale e formazioni pilifere nell'indagine archeologico forense

13 - 17 Novembre 2023

COURSE TUTOR per il laboratorio Labanof, Università degli Studi di Milano durante il **Corso ICMPD** tenutosi dal 13 al 17 Novembre 2023 presso l'Istituto di Medicina Legale di Milano, sul tema dell'Identificazione nei disastri di massa e nei conflitti.
Attività di didattica frontale e di esercitazione.

9-11 maggio 2023

Partecipazione in qualità di ESPERTO per il **CNR-OPCW** nel contesto del **workshop dal titolo "General Aspects on Chemical Safety and Security in Laboratories"**
Attività di supporto alla divulgazione

23-27 Ottobre 2017

COURSE TUTOR per il laboratorio Labanof, Università degli Studi di Milano e croce rossa internazionale, ICRC durante l'**International Workshop of Forensic Human Identification of the Dead from Armed Conflicts and Catastrophes** (Milan, Italy 23-27 October 2017)
Attività di tutoraggio e supporto alla didattica

5-9 Novembre 2018

COURSE TUTOR per il laboratorio Labanof, Università degli Studi di Milano e croce rossa internazionale, ICRC durante l'**International Workshop of Forensic Human Identification of the Dead from Armed Conflicts and Catastrophes** (Milan, Italy 5-9 November 2018)
Attività di tutoraggio e supporto alla didattica

Luglio 2019 e luglio 2020

CORSE TUTOR per il Laboratorio Labanof dell'Università degli Studi di Milano
Durante il **campus estivo di Osteologia ed Antropologia in Pontestura**, svoltasi in presenza durante l'edizione del 2019 e tramite realizzazione di un video didattico per l'edizione del 2020
Attività di supporto alla didattica in qualità di cultore della materia

2022

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA per la realizzazione del **Museo Universitario delle Scienze Antropologiche, Mediche e Forensi per i Diritti Umani (MUSA)** dell'Università degli Studi di Milano.
Partecipazione alla raccolta e stesura dei testi e delle immagini e alla progettazione e realizzazione degli allestimenti.

Aprile 2017 - Aprile 2017

PARTECIPAZIONE ALLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE per il laboratorio **Labanof**, Università degli Studi di Milano della **mostra "Violenze svelate, scienza e ricerca per i diritti umani"**.
Partecipazione alla raccolta e stesura dei testi e delle immagini e alla progettazione e realizzazione degli allestimenti.

Settembre 2015 - Ottobre 2016

STANDISTA per il laboratorio Labanof, Università degli Studi di Milano nell'ambito dell'evento **Meet me Tonight**, Faccia a faccia con la ricerca (edizioni 2015 e 2016).

Partecipazione alle attività di allestimento e preparazione del materiale e di divulgazione delle tematiche relative all'antropologia fisica.

Maggio 2013 - Febbraio 2018

LAUREATA FREQUENTATRICE/STUDENTE presso il Laboratorio LABANOF dell'università degli Studi di Milano

Attività di **collaborazione e affiancamento di medici legali, antropologi e naturalisti in diversi casi forensi.**

**COLLABORAZIONE CON
RIVISTE INTERNAZIONALI
PEER REVIEWED**

2020 - Attuale

Attività di **peer review** per le riviste *Forensic Science International* e dal 2023 anche per la rivista *Plant Science*

CORSI E AGGIORNAMENTI

Partecipazione al corso: FORENSIC IMAGING WORKSHOP (Certificate of Achievement)

Conducted by Joint Training Program IFAAS-ICRCS

Parigi, Francia, 6-10 novembre 2017, totale 40 crediti-ore

Utilizzo di Adobe Photoshop per l'elaborazione di immagini ante-mortem e post-mortem di volti in ambito forense, applicato in particolare all'identificazione delle vittime senza identità dei flussi migratori.

Partecipazione al corso: BAKENG SE AFRIKA TRAUMA WORKSHOP (Certificate of Achievement)

Coimbra, Portogallo, 2-6 settembre 2019, totale 36 ore

Lezioni teoriche ed esercitazioni finalizzate all'apprendimento di una metodologia efficace per l'interpretazione di diversi tipi di traumi ossei con particolare attenzione agli aspetti biomeccanici.

Partecipazione al corso: RESEARCH INTEGRITY – NATURAL AND PHYSICAL SCIENCES (Certificate of Achievement)

Conducted by Epigeum, online, 9 dicembre 2019

Lezioni teoriche e test intermedi e finale sul tema dell'integrità della ricerca e della responsabilità del ricercatore.

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 Lavoro) (Certificate of Achievement)

Milano 3 giugno 2020 – 21 luglio 2020, totale 6 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.

PARTECIPAZIONE A BANDI

Collaborazione scientifica finalizzata allo studio antropologico 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.

Collaborazione alla redazione del **Progetto PRIN: FRANTIC – FREQUENCY OF ANATOMICAL TRAITS FOR PERSONAL IDENTIFICATION**. PI: Prof. Daniele Maria Gibelli (Università degli Studi di Milano) (progetto finanziato)

PREMI, RICONOSCIMENTI

Certificate of «I Public Award» e «Scientific Commission I Best Speech award» Premio II International Students' Forensic Conference per la presentazione "The "body farm" in the Ticino Park - botanical evidence on skin and hair." Poznan (Polonia), 4 – 5 Dicembre 2020

ARTICOLI SCIENTIFICI

Caccia, G., Magli, F., Tagi, V. M., Porta, D. G. A., Cummaudo, M., Márquez-Grant, N., Cattaneo, C. (2016). Histological determination of the human origin from dry bone: a cautionary note for subadults. *International journal of legal medicine*, 130(1), 299-307. <http://dx.doi.org/10.1007/s00414-015-1271-6>

Zana, M., Magli, F., Mazzucchi, A., Castoldi, E., Gibelli, D., **Caccia, G.**, ... & Cattaneo, C. (2017). Effects of Cremation on Fetal Bones. *Journal of forensic sciences*, 62(5), 1140-1144. <http://dx.doi.org/10.1111/1556-4029.13414>

Caccianiga, M., Compostella, C., **Caccia G.**, Cattaneo, C. (2020). Contribution of plant anatomy to forensic investigation: tree bark morphology. *Forensic Science International*, 318, 110598. <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110598>

Mazzarelli, D., Tambuzzi, S., Maderna, E., **Caccia, G.**, Poppa, P., Merelli, V., Terzi, M., Rizzi, A., Trombino, L., Andreola, S., Cattaneo, C. (2021). Look before washing and cleaning: A caveat to pathologists and anthropologists. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 79, 102137. <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2021.102137>

Caccianiga, M., **Caccia, G.**, Mazzarelli, D., ... & Cattaneo, C. (2020). Common and much less common scenarios in which botany is crucial for forensic pathologist and anthropologists: a series of eight case studies. *International Journal of Legal Medicine*, 135, 1067-1077. <https://doi.org/10.1007/s00414-020-02456-0>

Caccia, G., Re, L., Caccianiga, M., Cattaneo, C. (2021). Traces under nails in clinical forensic medicine: not just DNA. *International journal of legal medicine*, 135, 1709-1715. <https://doi.org/10.1007/s00414-021-02519-w>

Mattia, M., Biehler-Gomez, L., Palamenghi, A., Nichetti, D., **Caccia, G.**, Sguazza, E., De Angelis, D., Galimberti, P.M., Fedeli, A.M., Slavazzi, F., Cattaneo, C., Caccianiga, M. (2021). "Man is what he eats". Plant residues from dental calculus in the ancient population of Milano from Roman times to modern age. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 39, 103180. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.103180>

Mazzarelli, D., Bertoglio, B., Boscacci, M., **Caccia, G.**, Ruffetta, C., De Angelis, D., Fracasso, T., Baraybar, J.P., Riccio, S., Marzagalia, M.M., Cattaneo, C. (2021). Ambiguous loss in the current migration crisis: A medico-legal, psychological, and psychiatric perspective. *Forensic Science International: Mind and Law*, 2, 100064. <https://doi.org/10.1016/j.fsimpl.2021.100064>

Caccia, G., Cappella, A., Castoldi, E., Marino, A., Colloca, D., Amadasi, A., Caccianiga, M., Lago, G., Cattaneo, C. (2021). Blood and sperm traces on human hair. A study on preservation and detection after 3-month outdoor exposure, *Science & Justice*, 61(6), 657-666. <https://doi.org/10.1016/j.scijus.2021.08.001>

Caccia, G., Mazzarelli, D., Amadasi, A., Rizzi, A., Caccianiga, M., & Cattaneo, C. (2021). SEM-EDX analysis of microscopic surface debris collected from the skin - preliminary study. *Australian Journal of Forensic Sciences*, 54(6), 724-744. <https://doi.org/10.1080/00450618.2021.1900393>

Mattia, M., Biehler-Gomez, L., Sguazza, E., Galimberti, P.M., Vaglianti, F., Gibelli, D., Poppa, P., **Caccia, G.**, & Cattaneo, C. (2022). Ca' Granda, an avant-garde hospital between the Renaissance and Modern age: a unique scenario in European history. *Medical History*, 66(1), 24-33. <https://doi.org/10.1017/mdh.2021.40>

Cappella, A., De Angelis, D., Mazzarelli, D., Vitale, A., **Caccia, G.**, Fracasso, T., & Cattaneo, C. (2022). Rediscovering the value of images in supporting personal identification of missing migrants. *Legal medicine (Tokyo, Japan)*, 54, 101985. <https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2021.101985>

Cattaneo, C., De Angelis, D., Mazzarelli, D., Porta, D., Poppa, P., **Caccia, G.**, D'Amico, M. E., Siccardi, C., Previderè, C., Bertoglio, B., Tidball-Binz, M., Ubelaker, D., Piscitelli, V., & Riccio, S. (2023). The rights of migrants to the identification of their dead: an attempt at an identification strategy from Italy. *International journal of legal medicine*, 137(1), 145–156. <https://doi.org/10.1007/s00414-022-02778-1>

Piegari, G., De Pasquale, V., d'Aquino, I., De Biase, D., **Caccia, G.**, Campobasso, C. P., Tafuri, S., Russo, V., & Paciello, O. (2023). Evaluation of Muscle Proteins for Estimating the Post-Mortem Interval in Veterinary Forensic Pathology. *Animals: an open access journal from MDPI*, 13(4), 563. <https://doi.org/10.3390/ani13040563>

Biehler-Gomez, L., Palamenghi, A., Baudu, M., **Caccia, G.**, Lanza Attisano, G., Gibelli, D., Mazzarelli, D., & Cattaneo, C. (2023). Skeletal Markers of Physiological Stress as Indicators of Structural Violence: A Comparative Study between the Deceased Migrants of the Mediterranean Sea and the CAL Milano Cemetery Skeletal Collection. *Biology*, 12(2), 335. <https://doi.org/10.3390/biology12020335>

Pilli, E., Palamenghi, A., Marino, A., Staiti, N., Alladio, E., Morelli, S., Cherubini, A., Mazzarelli, D., **Caccia, G.**, Gibelli, D., & Cattaneo, C. (2023). Comparing Genetic and Physical Anthropological Analyses for the Biological Profile of Unidentified and Identified Bodies in Milan. *Genes*, 14(5), 1064. <https://doi.org/10.3390/genes14051064>

Giordano, G., **Caccia, G.**, Boracchi, M., Sardanelli, F., Cattaneo, C., & Di Candia, D. (2023). Water-related atmospheric agents and solubility: two parameters of validation in toxicological screening on clothing worn by skeletal remains. *International journal of legal medicine*, 137(4), 1051–1057. <https://doi.org/10.1007/s00414-023-02997-0>

Merelli, V., **Caccia, G.**, Mazzarelli, D. et al. Skin surface debris as an archive of environmental traces: an investigation through the naked eye, episcopic microscope, ED-XRF, and SEM-EDX. *International journal of legal medicine*, 138, 123–137 (2024). <https://doi.org/10.1007/s00414-023-03021-1>

Piegari, G., d'Aquino, I., Salanti, G. V., Russo, V., De Biase, D., **Caccia, G.**, Carfora, A., Campobasso, C. P., & Paciello, O. (2024). Pathological alterations and COHb evaluations as tools for investigating fire-related deaths in veterinary forensic pathology. *Frontiers in veterinary science*, 11, 1396540. <https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1396540>

Tambuzzi, S., Bonizzoni, L., Di Paola, F., Mazzarelli, D., **Caccia, G.**, Cattaneo, C. (2024). Portable x-ray fluorescence as a tool for assessing electric marks in forensic evaluation. *X-RAY Spectrometry*, 53(2), 112. <https://doi.org/10.1002/xrs.3390>

CAPITOLI DI LIBRI

Cattaneo, C., Mazzarelli, D., Mattia, M., Sguazza, E., **Caccia, G.** (2019). Lo studio antropologico. Osservazioni generali, inventario delle ossa e attribuibilità dei resti. In *Apparuit Thesaurus Ambrosius. Le reliquie di Sant'Ambrogio e dei martiri Gervaso e Protaso tra storia, scienza e fede* (eds. Silvana)

Cattaneo, C., Mazzarelli, D., Olivieri, L., De Angelis, D., Cappella, A., Vitale, A., **Caccia, G.**, Piscitelli, V., Iadicicco, A. (2020). The approach to unidentified dead migrants in Italy. In *Forensic Science and Humanitarian Action* (eds. R.C. Parra, S.C. Zapico and D.H. Ubelaker). <https://doi.org/10.1002/9781119482062.ch36>

Caccia, G., Caccianiga, M. (2021) Anticipazioni naturalistiche e merceologiche della Cripta della Ca' Granda. In *Il sepolcreto della Ca' Granda, un tesoro storico e scientifico di Milano*. (eds Mirko Mattia)

**PARTECIPAZIONI A
CONVEGNI – presentazioni
orali**

Magli, F., **Caccia, G.**, Porta, D., Cattaneo, C. Diagnosi di specie umana da tessuto osseo nei subadulti. Atti del XX congresso dell'A.A.I., Variabilità umana tra passato e presente, Ferrara (Italia), 11-13 settembre 2013.

Caccia, G., Mazzarelli, D., Caruso, V., Amadasi, A., Merli, D., Conforti, F., Rizzi, A., Gibelli, D., Cattaneo, C. SEM-EDS analysis on the skin of cadavers for the detection of environmental residues. IALM (International Academy of Legal Medicine) - P5 Medicine & Justice, Venezia (Italia), 21-24 giugno 2016

Caccia, G., Cappella A., Mazzarelli, D., Rizzi A., Cattaneo C. Investigation of hair as a surface of interaction in forensic anthropology: a trap for human and environmental evidence. FASE (Forensic Anthropology Society of Europe) One-Day Symposium, Marseille (France), 22 September 2018.

Caccia, G., Cappella, A., Amadasi, A., Mazzarelli, D., Rizzi, A., Cattaneo, C. Hair as a Trap for Evidence and a Tool for the Forensic Investigation. AAFS (American Academy of Forensic Sciences) Annual Scientific Meeting, Baltimora MD (USA), 18 - 23 Febbraio 2019.

Caccia, G., Maregrande, L., Canesi, M., Caccianiga, M., Cattaneo, C. The "body farm" in the Ticino Park - botanical evidence on skin and hair. II International Students Forensic Conference 50 sides of crime, Poznan (Polonia), 4 – 5 December 2020.

Caccia, G. Invited speaker al convegno “Pillole di scienza dalla cripta-Anticipazioni archeologiche, antropologiche, naturalistiche e tossicologiche”. Con una presentazione dal titolo “Anticipazioni naturalistiche e merceologiche”. Quinto evento del progetto Il sepolcreto della Ca Granda, un tesoro storico e scientifico di Milano, Milano (Italia), 10 settembre 2021.

Caccia, G. Invited speaker al 45° Congresso Nazionale Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA) con un intervento dal titolo: Analisi delle tracce in contesto tafonomico forense. Bari (Italia), 26-28 maggio 2022.

Caccia, G., Maregrande, L., Caccianiga, M., Campobasso, C.P., Cattaneo, C. Dental calculus, an aid to geographic origin reconstruction on present populations. FASE 20th anniversary of the Forensic Anthropology Society of Europe. Marseille (Francia), 30 agosto - 01 settembre 2023

Caccia, G., Caccianiga, M., Mazzarelli, D., Piegari, G., Paciello, O., Campobasso, C.P., Cattaneo, C. Evidenze di azione da parte di Osedax, il cosiddetto “verme mangia ossa”: primo riscontro su ossa umane nel Mar Mediterraneo. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA). Catania (Italia), 6-8 giugno 2024.

Caccia, G., Caccianga, M., Campobasso, C.P., Cattaneo, C. The "body farm" in the Ticino park - an experimental pilot study of cadaver-environment interaction. European Association for Forensic Entomology (EAFE). Ingelheim, (Germania), 12-14 giugno 2024

**PARTECIPAZIONI A
CONVEGNI – poster**

Maggioni, L., Tambuzzi, S., Merelli, V., **Caccia, G.**, Salsarola, D., Mazzarelli, D., Vanin, S., Caccianiga, M., Trombino, L., Cattaneo, C., Sopralluoghi multidisciplinari: La vera verità. II Convegno Intergruppi SIMLA (Società Italiana Medicina Legale e delle Assicurazioni), Domus Maria (CA)(Italia), 23-25 Maggio 2019.

Cattaneo, C., Mazzarelli, D., **Caccia, G.**, De Angelis, D... & Perrotta, G. Strategies for the identification of migrants in the Mediterranean: the shipwreck of April 18th, 2015. AAFS (American Academy of Forensic Sciences). Annual Scientific Meeting, Anaheim CA(USA), 12-22 Febbraio 2020.

Rodella, L., **Caccia, G.**, Campobasso, C.P., Manzi, G., Cattaneo, C.. RESTORATION OF A FRAGMENTED CRANIUM A preliminary case study of 3D digital tools. FASE 20th anniversary of the Forensic Anthropology Society of Europe. Marseille (Francia), 30 agosto - 01 settembre 2023

Rodella, L., Khatam-Lashgari, A., **Caccia, G.**, Jørkov, M.L., Manzi, G., Cattaneo, C., Villa, C. Virtual restoration of human osteological remains: a digitally reassembling method using a guided pipeline and open-source software. 26th Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM). Atene (Grecia), 21-23 Maggio 2024

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Febbraio 2006 – Luglio 2016
ASSISTENTE BAGNANTI ED ISTRUTTORE DI NUOTO abilitato FIN presso le società Milanosport e Club Tonic Milano

Milano, 18 luglio 2024