



Giuseppina Carta

Stato attuale

Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (STAT) - Curriculum: Biologia applicata all'agricoltura e all'ambiente

2022, UNIVERSITÀ DI GENOVA

Tema di ricerca: *Analisi dei cambiamenti della biodiversità degli artropodi in area mediterranea attraverso studi di entomologia archeo-funeraria.*

Supervisor: prof. S. Vanin

Area di interesse scientifico: biodiversità, entomologia, entomologia forense, entomologia applicata a contesti archeologici, entomologia applicata ai beni culturali

Istruzione

Laurea Magistrale in Metodologie per il restauro e la conservazione dei Beni Culturali

2022, UNIVERSITÀ DI GENOVA

Titolo della tesi: *Analisi entomologiche sul materiale proveniente dallo scavo archeologico di Borgo Cerreto (PG).*

Voto: 110 L

Relatore: prof. S. Vanin; correlatore: prof. ssa E. Taviani

Laurea Triennale in Conservazione dei Beni Culturali

2020, UNIVERSITÀ DI GENOVA

Laurea Triennale in Conservazione dei Beni Culturali, curriculum storico-artistico

Titolo della tesi: *Restauro dei materiali lapidei: confronto tra metodi di pulitura tradizionali e nuove tecnologie.*

Relatore: prof. ssa S. Vicini; correlatore: prof. D. Massabò

Altre attività formative

Università Federico II di Napoli

Spring Course: Entomologia

APRILE 2024, PORTICI, NAPOLI (ITALIA)

"Methods in DNA taxonomy: a special focus on insects"

Nicolaus Copernicus University of Torun

Summer school: Entomologia forense

SETTEMBRE 2023, TORUN (POLAND)

"Forensically important Diptera: identification workshop", a cura del prof. Krzysztof Szpila

European Association of Forensic Entomology

Workshop: Entomologia forense

MAGGIO 2023, KOLYMBARI, GREECE

"Statistics in Forensic entomology" a cura dei proff. Matuszewski e Charabidze

European Association of Forensic Entomology

Workshop: Entomologia forense

MAGGIO 2023, KOLYMBARI, GREECE

"Publishing in forensic entomology" a cura del prof. Moreau e della d.ssa Lutz

Università di Catania

Workshop: Antropologia

LUGLIO 2023, ONLINE

"Antropologia e tanatologia forense" a cura della d.ssa Elena Varotto

Università degli Studi di Genova

Workshop: Studio di resti umani scheletrici

9 GIUGNO 2022, GENOVA

"I resti umani dallo scavo al laboratorio", a cura del Dott. Omar Larentis e della Dott. ssa Enrica Tonini (Università dell'Insubria).

Università degli Studi di Genova

Workshop: Archeologia

9 GIUGNO 2022, GENOVA

"Fake archaeology - Contraffazione e manipolazione del dato archeologico" a cura del Prof. Julien Riel-Salvatore (Université de Montréal - Canada)

Attività di ricerca

Azzio, Varese

Raccolta materiale e analisi campioni

2022 RESPONSABILE DI SCAVO DR OMAR LAURENTI (UNIVERSITÀ DI VARESE)

Campionamento di materiale entomologico nelle tombe sotterranee della chiesa di S. Antonio e analisi in laboratorio dei campioni entomologici isolati.

Roccapelago, Modena

Analisi entomologiche

2020 - 2021

Isolamento, identificazione e censimento di insetti ed altri artropodi provenienti dallo scavo archeologico della Chiesa della Conversione di San Paolo Apostolo.

Grotte di Toirano (SV)

Attività di ricerca

2021-2022, RESPONSABILE DI PROGETTO DR.SSA MARTA ZUNINO

Analisi di reperti archeologici e paleontologici della grotta, con particolare interesse su resti ossei di *Ursus spelaeus*.

Università degli Studi di Genova

Tirocinio e tesi in ambito archeo-entomologico

OTTOBRE 2020 - GIUGNO 2022

Analisi di laboratorio e censimento di specie su materiale entomologico proveniente da scavi archeologici; utilizzo di microscopia ottica ed elettronica.

Attività didattica e di orientamento

Assistenza alla didattica

Università di Genova

AA.AA. 2022/23 e 2023/24, GENOVA

Assistenza durante le lezioni frontali e i laboratori dell'insegnamento "Entomologia forense" tenuto dal professor Stefano Vanin per il corso di Laurea Magistrale di Biologia Applicata e Sperimentale

Ore totali: 48

Attività PCTO

Università di Genova

2023/24, GENOVA

Pianificazione e gestione di attività pratiche di laboratorio di ambito

entomologico per gli studenti PCTO

Festival della Scienza

Genova

OTTOBRE 2023, GENOVA

Realizzazione e svolgimento del laboratorio "*Insetti e piante della scena del crimine*" presso il Festival della scienza 2023 (11 giorni, 1274 partecipanti)

Tutor Didattico presso il Settore Orientamento

Università di Genova

OTTOBRE 2023 - IN CORSO, GENOVA

Partecipazione al Salone Orientamenti, Open Day di Unige e InfoPoint. Presentazioni dell'offerta formativa Unige presso scuole secondarie di secondo grado.

Tutorato attualmente in corso.

Ore totali:150

Tutor Settore Relazioni Esterne

Università degli Studi di Genova

SETTEMBRE 2021-AGOSTO 2023, GENOVA

Attività svolta presso l'ufficio Relazioni Esterne e diretta dalla dott. ssa Eliana Ruffoni, portavoce del Rettore.

Organizzazione e partecipazione a eventi di divulgazione scientifica organizzati dall'Ateneo.

Attività di contatto con il pubblico e consegna di diplomi di laurea presso lo spazio dedicato UniGe World.

Creazione di materiale multimediale per diffusione sui social media dell'Ateneo.

Ore totali:300

Insegnante

Istituto comprensivo San Martino-Borghoratti

2020/21, GENOVA

Insegnante supplente di scuola primaria e scuola dell'infanzia. Attività svolta in diverse scuole dell'istituto comprensivo.

Guida presso Palazzo Balbi Senarega e Palazzo Reale (Rolli Days)

Università di Genova

2015, GENOVA

I Rolli Days consentono al grande pubblico di visitare gli storici edifici reali, che fanno parte della lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO.

Mi sono occupata della preparazione e gestione dei tour, supporto generale degli eventi e coordinamento del flusso dei visitatori.

Altre esperienze

Nielsen Restauri

Restauro di opere d'arte in materiale lapideo

OTTOBRE 2017 - LUGLIO 2018, GENOVA

Restauro su materiali lapidei con particolare interesse in materiali ceramici e marmorei. Esperienza in cantiere in esterno, in interno e in laboratorio.

Principali attività eseguite presso: Museo di Sant'Agostino, Museo di Palazzo Rosso, Chiesa di San Luca.

Fenix Music and Voice

Insegnante di Canto, Organizzazione di eventi

2013 - 2019, GENOVA

Insegnante di canto e propedeutica musicale per bambini, con lezioni individuali e di gruppo. Organizzazione di spettacoli e eventi, con cura e responsabilità di ogni aspetto della preparazione, dalla scelta del tema alla direzione delle prove.

Pubblicazioni

Vanin, S., Giordani, G., **Carta, G.** (2023) *From the field to the microscope: funerary archaeoentomology workflow*. JBR 1(2):e2023017.

(<https://mattioli1885journals.com/index.php/JBR/article/view/14862>)

Lunardini, A*, **Carta, G.***, Costantini, L., Minozzi, S., Giuffra, V., Giordani, G., Vanin, S. (2023) *Entomological analysis for archeological reconstruction and conservation strategies design: the mummies of Cerreto di Spoleto (Central Italy)*. Archaeol Anthropol Sci 15, 149

Archaeol Anthropol Sci 15, 149

(<https://doi.org/10.1007/s12520-023-01851-z>). (*equal contribution)

S. Vanin, R. Boano, G. Giordani, **G. Carta**, and E. Fulcheri, 2022 *Description of the entomofauna associated with the remains of the Cistercian nun Angela Veronica Bava (1591-1637)*. Medicina Historica, 6(1): e2022006.

Congressi

20th Meeting of the European Association for Forensic Entomology (EAFE), Ingelheim am Rhein (Germany)

12 - 15 GIUGNO 2024, UNIVERSITY OF FRANKFURT

Carta, G., Rossetti, C., Vanin, S.; *First record of *Megaselia rufipes* (Diptera: Phoridae) feeding on a human cadaver in Italy with notes on the other Italian scuttle flies*

Vanin S., Viero A., Carta G. *On the Chrysominae with the new record of Chrysomya megacephala (Diptera: Calliphoridae) from human cadaver in Italy*

XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Palermo (Italy)

12-16 JUNE 2023, UNIVERSITY OF PALERMO

[POSTER] Carta, G., Samantà, E., Licata, M., Vanin, S., *Studio entomologico della tomba dei frati del terzo ordine della chiesa dei Santi Antonio ed Eusebio ad Azzio (Varese, Italia)*

[POSTER] Carta, G., Boano, R., Giordani, G., Fulcheri, E., Vanin, S., *Description of the entomofauna associated with the remains of the Cistercian nun Angela Veronica Bava (1591-1637)*

[POSTER] Carta, G., Benzi, M., Gallo, V., Guerrini, E., Mammana, A., Napoli, B., Nigro, A., Tonini, E., Larentis, O., Licata, M., Vanin, S., *La cripta di Azzio: studio entomologico della tomba della famiglia Dalla Porta*

19th Meeting of the European Association for Forensic Entomology (EAFE), Kolymbari (Greece)

17 - 20 MAY 2023, ORTHODOX ACADEMY OF CRETE

Carta, G., Santurro, A., Scopetti, M., Milani, C., Vanin, S.; *First record of Fannia lineata (Diptera:Fanniidae) breeding in a human cadaver.*

4th International Conference in Funerary Archaeoentomology (ICFAE), Alcalá de Henares (Spain)

15 JUNE 2022, UNIVERSITY OF ALCALÁ

S. Vanin, G. Giordani, J. Pradelli, G. Carta, *The minimum number of individuals (MNI) in funerary archaeoentomology: a problem of sampling or a bigger issue?*

S. Vanin, F. Tuccia, G. Giordani, J. Pradelli, G. Carta, *State of the art of the funerary archaeoentomological investigations in Italy*

[POSTER] A. Lunardini, G. Carta, L. Costantini, S. Minozzi, V. Giuffra, A. Loni, G. Giordani, G. Benelli, S. Vanin, *Description of the entomofauna associated with four mummified bodies found in a burial under the church of Santa Maria Annunziata of Cerreto di Spoleto (Central Italy)*

[POSTER] S. Vanin, R. Boano, G. Giordani, G. Carta, and E. Fulcheri, *Description of the entomofauna associated with the remains of the Cistercian nun Angela Veronica Bava (1591-1637)*

[POSTER] A. Loni, G. Benelli, A. Fornaciari, V. Giuffra, G. Carta, S. Vanin, *Anthropological, paleopathological and entomological analysis of the mummy of San Davino (Lucca, Central Italy)*

18th Meeting of the European Association for Forensic Entomology

(EAFE), Alcalà de Henares (Spain)

16-17 JUNE 2022, UNIVERSITY OF ALCALÀ

S. Vanin, G. Carta, G. Bruscarino, S. Lo Pinto, G. Giordani, A. Di Palma, Liguria
*between France, Italy and China: Description of the entomofauna associated with
bodies in a land betwixt the mountains and the sea*

Competenze

- Tecniche
 - Microscopia
 - Preparazione campioni entomologici
 - Fotografia
 - Fotografia al microscopio ed elaborazione immagini
- Comunicazione
 - Insegnamento
 - Contatto con il pubblico
 - Organizzazione attività ed eventi
 - Creazione di materiale multimediale per social media
- Informatiche
 - MS Office
 - Adobe Lightroom
 - Adobe Photoshop
- Linguistiche
 - Inglese (B2)
- Patente (A2, B)

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO
CURRICULUM VITAE IN BASE AL D. Lgs. 196/2003 E AL REGOLAMENTO
UE 2016/679

18/7/2024

