



**SIMLA**  
Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni  
E DELLE SCIENZE FORENSI E CRIMINALISTICHE



**GIEF ITALIA**  
**GRUPPO ITALIANO DI ENTOMOLOGIA FORENSE**

**GIAOF** **GRUPPO ITALIANO DI ANTROPOLOGIA ED**  
**ODONTOLOGIA FORENSE**

## WEBINAR DI SCIENZE FORENSI:

**Taphonomic Facilities: Research and  
Education in Forensic Anthropology  
and Entomology**



Il Webinar è rivolto agli specializzandi ed agli specialisti in medicina legale, a biologi, chimici e personale delle Forze dell'Ordine impegnato in attività di indagine criminalistica. Il Webinar, grazie alla partecipazione di autorevoli esperti e ricercatori nord-americani, si propone come obiettivo quello di illustrare tutte le potenzialità di ricerca e formazione offerte dalle body farms e le informazioni di maggior rilievo ottenute dagli studi ivi condotti con particolare riferimento alla antropologia ed alla entomologia forense.

**DR. GIOVANNA VIDOLI**  
University of Tennessee, Knoxville (USA)

**DR. JEFFERY TOMBERLIN**  
Texas A&M University (USA)

**DR. GAIL ANDERSON**  
Simon Fraser University (Canada)

**DR. JEFFRY WELLS**  
Florida International University (USA)

**24 MAGGIO 2023**  
**17 - 18.30 CEST**

**PER REGISTRARSI:**

<https://forms.gle/3Y3As3ZnXeruUrj6>

**o usare il codice QR**

Registrazione aperta fino al  
20 maggio 2023

**PER INFORMAZIONI:**  
[webinargief@gmail.com](mailto:webinargief@gmail.com)





GIAOF

Webinar

24 MAGGIO 2023  
17 - 18.30 CEST



# Taphonomic Facilities: Research and Education in Forensic Anthropology and Entomology

## OBIETTIVI DEL WEBINAR

Il webinar si propone quale occasione di aggiornamento e riflessione sulle novità scientifiche emerse negli ultimi anni dagli studi condotti nelle cosiddette “fattorie dei corpi” (body farm) e dalle opportunità offerte in ambito formativo e nell’addestramento del personale delle Forze dell’Ordine. Con il termine “fattoria dei corpi” o “body farm” si usa generalmente indicare delle aree protette, dedicate all’uso sperimentale di cadaveri umani, superando così i limiti di analoghi studi condotti su modelli animali, in vari ambiti delle scienze forensi come l’antropologia, la entomologia e la patologia forense. Nel 1981, Dr. Bill Bass, un’autorità mondiale in antropologia forense, realizzò la prima body farm presso l’Università del Tennessee, a Knoxville. Attualmente solo negli Stati Uniti se ne contano 8 mentre in altri continenti ne sono state realizzate una in Australia a Sydney ed una in Europa ad Amsterdam.

Si tratta di laboratori che rappresentano da tempo una opportunità irripetibile per ricercatori ed esperti in antropologia, medicina legale ed entomologia i cui studi hanno come finalità quella di monitorare ed osservare il processo putrefattivo e, più in generale, tutti i fattori esterni ed interni in grado di interferire con il decadimento della materia organica. Anche per questa ragione le “body farms” sono anche chiamate “taphonomic facilities” ovvero laboratori dove è possibile studiare i fenomeni post-mortali che un qualsiasi organismo manifesta dopo la morte, prima e durante il seppellimento, nonché gli effetti della colonizzazione da parte degli insetti e/o dalla macrofauna, sino alla scheletrizzazione.



**GIAOF**

**Webinar**

24 MAGGIO 2023  
17 - 18.30 CEST



**SIMLA**  
Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni  
E DELLE SCIENZE FORENSI E CRIMINALISTICHE

# Taphonomic Facilities: Research and Education in Forensic Anthropology and Entomology

Moderatore: Dr. M. Denise Gemmellaro, PhD, D-ABFE

Co-Chair: Dr. Carlo P. Campobasso, presidente GIEF

## PROGRAMMA DEL WEBINARE RELATORI

17:00

Introduzione: Dr. Carlo P. Campobasso (presidente GIEF) e Dr. Cristina Cattaneo (presidente GIAOF)

17:05

Dr. Giovanna Vidoli: "Past and Future of the first Body Farm at the University of Tennessee in Knoxville. Virtual Tour"

17:25

Dr. Jeffery Tomberlin: "What Drives Insect Colonization of Vertebrate Remains and Bridging with Law Enforcement Training"

17:45

Dr. Gail Anderson: "Conducting Taphonomic Research in a Variety of Ways: the Animal Model"

18:05

Dr. Jeffery Wells: "The Application of Molecular Biology to Forensic Entomology. Update on Forensic Entomology"

18:25

Discussione e Conclusione

**GIEF, GIAOF, SIMLA**

**GRUPPO ITALIANO DI ENTOMOLOGIA FORENSE**

**GRUPPO ITALIANO DI ANTROPOLOGIA ED ODONTOLOGIA FORENSE**

**SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI**