

Genetisti Forensi Italiani

Presidente

Paolo Fattorini

Medicina Legale
Dipartimento Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute
Università degli Studi di Trieste
fattorin@units.it
tel. (+39) 040 3996265

Vice Presidente

Carlo Robino

Medicina Legale
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e
Pediatrie
Università degli Studi di Torino
carlo.robino@unito.it
tel. (+39) 011/6705625

Segretario

Carla Bini

Medicina Legale
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Università di Bologna
carla.bini@unibo.it
tel. (+39) 051 2088343

Tesoriere

Federica Alessandrini

Medicina Legale
Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità
Pubblica
Università Politecnica delle Marche
f.alessandrini@univpm.it
tel. (+39) 071 5965044

Past-Presidente

Loredana Buscemi

Medicina Legale
Azienda Ospedaliero Universitaria
Ospedali Riuniti di Ancona
Università Politecnica delle Marche
buscemi@univpm.it
tel. (+39) 071 5964721

5 giugno 2024

Catania, Workshop GeFI-SIMLA

La violenza sui soggetti fragili: dal pronto soccorso alle aule di giustizia. La prova biologica.

13:45 Registrazione partecipanti

Moderatori: Paolo Fattorini, Vincenzo Pascali
Discussants: Alessio Asmundo, Andrea Verzeletti

14:00 Introduzione: Presidenti GeFI, SIMLA e Congresso SIMLA 2024 (Paolo Fattorini, Francesco Introna, Cristoforo Pomara)

14:15 La vittima di violenza al pronto soccorso: l'occhio attento del medico legale per la ricerca della prova biologica (Loredana Buscemi)

14:45 Le Raccomandazioni GeFI per il repertamento della traccia biologica nei percorsi assistenziali delle vittime di violenza (Susì Pelotti)

15:15 La ricerca delle tracce latenti, la diagnosi generica e la diagnosi specifica (Luciana Caenazzo)

15:45 Poteri e limiti del DNA: dal touch DNA alla traccia mista (Francesco Sessa)

16:15 Il cromosoma Y nelle violenze sessuali (Serena Aneli) 

16.45 Coffee time

17:00 L'activity level (Federica Alessandrini) 

17:30 I 30 anni del DNA nelle aule di giustizia (Sebastiano Ardita)

18:00 Chiusura dei lavori

Genetisti Forensi Italiani

Presidente

Paolo Fattorini

Medicina Legale
Dipartimento Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute
Università degli Studi di Trieste
fattorin@units.it
tel. (+39) 040 3996265

Vice Presidente

Carlo Robino

Medicina Legale
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e
Pediatrie
Università degli Studi di Torino
carlo.robino@unito.it
tel. (+39) 011/6705625

Segretario

Carla Bini

Medicina Legale
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
Università di Bologna
carla.bini@unibo.it
tel. (+39) 051 2088343

Tesoriere

Federica Alessandrini

Medicina Legale
Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità
Pubblica
Università Politecnica delle Marche
f.alessandrini@univpm.it
tel. (+39) 071 5965044

Past-Presidente

Loredana Buscemi

Medicina Legale
Azienda Ospedaliero Universitaria
Ospedali Riuniti di Ancona
Università Politecnica delle Marche
buscemi@univpm.it
tel. (+39) 071 5964721

Faculty

Federica Alessandrini, *Medicina Legale, Università Politecnica delle Marche*
Serena Aneli, *Medicina Legale, Università degli Studi di Torino*
Sebastiano Ardita, *Procuratore Aggiunto presso il Tribunale di Catania*
Alessio Asmundo, *Medicina Legale, Università degli Studi di Messina*
Loredana Buscemi, *Medicina Legale, Università Politecnica delle Marche*
Luciana Caenazzo, *Medicina Legale, Università di Padova*
Paolo Fattorini, *Medicina Legale, Università degli Studi di Trieste*
Vincenzo Pascali, *Medicina Legale, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma*
Susì Pelotti, *Medicina Legale, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna*
Francesco Sessa, *Medicina Legale, Università di Catania*
Andrea Verzeletti, *Medicina Legale, Università degli Studi di Brescia*

Comitato Scientifico

Paolo Fattorini, *Presidente GeFI*
Carlo Robino, *Vice Presidente GeFI*
Carla Bini, *Segretario GeFI*
Federica Alessandrini, *Tesoriere GeFI*
Loredana Buscemi, *Past President GeFI*

Numero max partecipanti

40 partecipanti

Quota di partecipazione

75,00 Euro

50 Euro (se iscritti ad altro workshop)



Gruppo Italiano di Antropologia ed
Odontologia Forense

Catania, 5 giugno 2024
Workshop GIAOF-SIMLA

Le indagini odontologico forensi nel bambino e nell'adolescente.

Relatori:

Vilma Pinchi¹- Danilo De Angelis² – Valeria Santoro³ – Ilenia Bianchi¹

Presentazione del workshop.

Il workshop intende presentare le indagini odontologico forensi specificamente applicabili nel soggetto in accrescimento, soprattutto con riferimento agli accertamenti post-mortali su cadavere e resto scheletrico, nonché sui minori vittime di violenza ed abuso. Il primo focus sarà sull'evidenze stomatognatiche desumibili dall'autopsia orale o dall'esame del resto ed utili per tracciare il profilo biologico del soggetto con specifico riferimento ai metodi odontologici per la diagnosi di sesso, stima dell'età, patologie dell'infanzia, ecc. a partire dagli adattamenti che alcune tecniche richiedono in particolari condizioni post-mortali e per la specifica epoca di vita di cui si tratta. Un secondo focus del workshop sarà sulla lesività dei distretti mascellare e stomatognatico in caso di bambini vittime di crimini violenti (maltrattamenti, abusi, violenza sessuale), considerata sia su vivente che nel cadavere. Il terzo focus sarà sulle complesse indagini richieste per il bitemark in relazione sia alle specifiche tecniche sia alle evidenze che da tali indagini si possono trarre anche con riferimento a linee-guida e standard accettati a livello internazionale.

Comitato Scientifico (Direttivo GIAOF)

Cristina Cattaneo : Presidente GIAOF

Vilma Pinchi : Vice- presidente GIAOF

Carlo Cambopasso: Segretario GIAOF

Roberto Cameriere: Tesoriere

Danilo De Angelis, Valeria Santoro, Giancarlo Di Vella, Marina Focardi, Antonio De Duonno, Franco Introna

¹ Sezione di Scienze Medico-Forensi; Laboratorio di Identificazione Personale e Morfologia Forense-
Università di Firenze.

² Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - LabAnOF – Università degli Studi di Milano.

³ Università degli studi di Bari Aldo Moro.



5 giugno 2024
Catania, Workshop GTFI, SIMLA 2024

**Tossicologia Forense: protocolli procedurali e interpretazione del dato nei
vari ambiti medico-legali**

14:30 Registrazione

15:00 Introduzione: Presidenti GTFI, SIMLA e Congresso SIMLA 2024
(*Sabina Strano-Rossi, Francesco Introna, Cristoforo Pomara*)

Moderatori: Sabina Strano-Rossi, Nunziata Barbera

15:15 Il Codice della Strada: stato dell'arte e prospettive future
(*Clementina Moschella, Polizia di Stato, Roma*)

15:45 Linee Guida del GTFI
(*Donato Favretto, Università degli Studi di Padova*)

16:15 Possibilità e limiti dell'indagine tossicologica
(*Luca Morini, Università degli Studi di Pavia*)

16.45 Coffee time

17:00 Le morti da sospetta causa tossica: le procedure dal sopralluogo all'esame autoptico
(*Pietro Zuccarello, Università degli Studi di Catania*)

17:30 Dato tossicologico-forense quale strumento probatorio
(*Nunziata Barbera, Università degli Studi di Catania*)

18:00 Dibattito interattivo
Moderatori: Donata Favretto, Luca Morini, Nunziata Barbera, Claudia Trignano

18:30 Chiusura dei lavori



Faculty

Nunziata Barbera, *Medicina Legale, Università degli Studi di Catania*

Donato Favretto, *Medicina Legale, Università degli Studi di Padova*

Luca Morini, *Medicina Legale, Università degli Studi di Pavia*

Clementina Moschella, *Polizia di Stato, Roma*

Jennifer Pascali, *Medicina Legale, Università di Bologna*

Sabina Strano-Rossi, *Medicina Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

Claudia Trignano, *Medicina Legale, Università degli Studi di Sassari*

Pietro Zuccarello, *Medicina Legale, Università degli Studi di Catania*

Comitato Organizzatore

Nunziata Barbera, *Medicina Legale, Università degli Studi di Catania*

Pietro Zuccarello, *Medicina Legale, Università degli Studi di Catania*

Giulia Carnazza, *Medicina Legale, Università degli Studi di Catania*

Numero max partecipanti

40 partecipanti

Quota di partecipazione

€ 75,00

€ 50,00 (per chi si iscrive a n.2 Work Shop)



GIEF ITALIA

GRUPPO ITALIANO DI ENTOMOLOGIA FORENSE

Catania 5 Giugno 2024
Workshop GIEF-SIMLA

ECOLOGIA CADAVERICA:
elementi di tafonomia ed entomologia forense

Relatori: Carlo P. Campobasso, Orlando Paciello, Valentina Bugelli, Giulia Caccia,
Denise Gemmellaro, Sara Bortolino, Luigi Mastrogiuseppe

Presentazione del workshop:

Il workshop intende presentare le recenti acquisizioni in tema di ecologia cadaverica, disciplina tafonomica che studia la complessa interazione tra materia organica in decomposizione e l'ambiente. Focus del workshop saranno gli elementi che maggiormente condizionano la complessa interazione tra prodotti della putrefazione cadaverica, microrganismi, insetti ed altra fauna necrofaga in grado di condizionare lo stato di decadimento del cadavere e la sua morfologia nel periodo post-mortale. La conoscenza di queste relazioni con l'ambiente (la temperatura, in particolare) è alla base di una corretta valutazione dell'intervallo post-mortale (PMI) propria di ogni indagine cadaverica di interesse forense. A tale scopo, saranno illustrati i più comuni metodi semiquantitativi per la valutazione delle modificazioni post-mortali, per la ricostruzione della storia termica nel periodo post-mortale, le procedure di campionamento degli esemplari entomologici e degli elementi di interesse botanico associati a cadaveri in avanzate fase di decadimento nonché eventuali altre microtracce.

I partecipanti avranno modo di familiarizzare con le specie entomologiche di più frequente riscontro nelle indagini cadaveriche, alle nostre latitudini e nelle diverse stagioni. I partecipanti saranno così in grado di apprezzare le differenze tra Ditteri e Coleotteri, distinguendone le diverse fasi di sviluppo e i metodi di calcolo della loro epoca di sviluppo. Altro focus del workshop sarà l'azione di consumo del cadavere da parte della micro e della macrofauna necrofaga, la distinzione tra artefatti post-mortali e lesività post-traumatica ma anche l'uso degli insetti per finalità diverse dal calcolo dell'intervallo post-mortale tra cui quelle in tema di entomo-tossicologia e genetica molecolare.

Ore 08:30 - 09:00 Registrazione

Ore 09:00 - 09:30 Ecologia cadaverica: il decadimento post-mortale e le taphonomic facilities

Ore 09:30 - 10:00 Necrofagia e consumo cadaverico da micro e macrofauna

Ore 10:00 - 10:30 Gli insetti necrofagi quali indicatori biologici: ciclo di sviluppo e tempi di crescita

Ore 10:30 - 11:00 Metodo entomologico nell'intervallo post-mortale precoce e tardivo

BREAK

Ore 11:30 - 12:00 Metodi semiquantitativi e stima del PMI: la storia termica e il calcolo degli ADD/ADH

Ore 12:00 - 12:30 Il sopralluogo e metodi di campionamento di elementi di interesse botanico ed entomologico

Ore 12:30 - 13:00 Applicazioni di interesse medico legale degli insetti: entomotossicologia e genetica molecolare

Ore 13:00 - 13:30 Casistica rappresentativa

Comitato Scientifico (Direttivo GIEF)

Carlo P. Campobasso: Presidente GIEF

Orlando Paciello: VicePresidente GIEF

Valentina Bugelli: Segretario GIEF

Denise Gemmellaro, Sara Bortolino, Luigi Mastrogiuseppe



Catania, 5 giugno 2024

Workshop GIPF-SIMLA

Corso di Patologia Forense con Focus sulla Microscopia

L'indagine microscopica costituisce parte integrante dell'autopsia giudiziaria e deve essere patrimonio conoscitivo dello specialista in Medicina legale. L'autopsia giudiziaria inizia al tavolo settorio ma deve concludersi al microscopio, e compito del patologo forense è porre diagnosi in autonomia rispetto a un sapere che ormai è consolidato.

Attualmente, anche alla luce della ipersetorializzazione di tutti campi della Medicina, la diagnostica patologico-forense, con il proliferare della letteratura di settore in campo istopatologico, si è ritagliata prospettive diverse dalla diagnostica patologica di base. Si pensi agli sforzi della ricerca nell'individuare marcatori cellulari e immunoistochimici in grado di determinare sempre più accuratamente il timing istopatologico delle lesioni, o, ancora, alla definizione di dettaglio diagnostico che possono dare marcatori come le heat shock proteins nei casi di morte in corso di esposizione ad elevate temperature o al grading del danno ipossico-ischemico in corso di encefalopatia neonatale.

Il corso di Patologia Forense con focus sulla microscopia mira a fornire ai discenti i principi teorico-pratici delle principali metodiche e delle tecniche avanzate di microscopia applicate all'ambito forense, con la possibilità di partecipare attivamente ad esercitazioni pratiche (una dedicata al campionamento e una dedicata all'analisi microscopica). Il corso sarà strutturato attraverso una combinazione di ore teoriche, e due sessioni pratiche di laboratorio, con studio guidato su casi forensi reali.

Programma del corso

8:00 Introduzione: Presidenti GIPF, SIMLA e Congresso SIMLA 2024 (Antonio Oliva, Francesco Introna, Cristoforo Pomara)

8:00 – 9:30 Il campionamento: analisi di casi reali. (Prof.ssa Monica Salerno – Prof.ssa Margherita Neri) – Laboratorio di Istopatologia forense, Cattedra di Medicina Legale, Comparto 10, Edificio B, Via Santa Sofia, 87, 95123 Catania

10.00-11.00 Colorazioni istopatologiche e loro finalità, impiego nelle diverse casistiche (Prof.ssa Margherita Neri)

11:00-12:00 Le diagnosi istopatologiche più frequenti nella pratica forense (Prof.ssa Monica Salerno)

12:00-13:00 L'istologia forense quale evidenza giudiziaria (Prof. Cristoforo Pomara)

18:00-20:00 Studio microscopico guidato di casi forensi reali (Prof.ssa Monica Salerno – Prof.ssa Margherita Neri) – Laboratorio di Anatomia Patologica, Cattedra di Anatomia Patologica, Comparto 10, Edificio A, Via Santa Sofia, 87, 95123 Catania

PROGRAMMA WORKSHOP SIOF

CATANIA

5 GIUGNO 2024

14:30-14:45 Presentazione del workshop

14.45-15:30 Profili di responsabilità professionale sanitaria da uso della AI nello studio odontoiatrico. (Prof. Pierpaolo Di Lorenzo)

15.30-16.15 Il danno post-traumatico delle articolazioni temporomandibolari: aspetti clinici e valutativi (Dr. Pietro Di Michele, Prof. Alberto Bianchi)

16:15-16:45 Le lesioni neurologiche in odontoiatria: profili di responsabilità ed aspetti risarcitori. (Dr. Gianni Barbuti)

16.45-17.45 Il danno odontoiatrico post-traumatico: considerazioni cliniche e valutative in ambito civilistico e in infortunistica lavorativa e privata (Professori Alberto Laino – Pierpaolo Di Lorenzo)

17.45-18.15 Il danno in terapia ortodontica: profili di responsabilità ed aspetti risarcitori. (Dr.ssa Gabriella Ceretti)

18:15-18:45 La responsabilità dell'odontoiatra nei trattamenti a finalità estetica (Professori Valeria Santoro-Antonio De Donno)

18:45-19.00 Discussione finale e chiusura dei lavori