



UniMe  
1548

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Tradizione e cambiamento al centro del Mediterraneo



# 29° CONVEGNO NAZIONALE DEI GENETISTI FORENSI ITALIANI

## LA GENETICA FORENSE AL SERVIZIO DELLA PERSONA FRAGILE



Renato Guttuso: Colapesce, 1985  
Opera composta da 143 pannelli assemblati.  
Con una superficie di 130 metri quadri,  
è l'opera più grande mai composta dall'Autore.  
È installata sulla volta del  
Teatro Vittorio Emanuele di Messina  
e suggella la discussa e lunghissima ricostruzione  
del massimo teatro cittadino (1852-1908-1985)

*Presidenti del convegno:*  
Alessio Asmundo  
Paolo Fattorini

9-11 novembre 2023

Aula Magna Università degli Studi di Messina

## PRESENTAZIONE

Cari Amici e Colleghi,  
siamo particolarmente lieti della vostra presenza per la seconda volta in Sicilia, oggi a Messina, per il 29° Congresso GeFI.

È un grande onore per noi del settore di medicina legale del Dipartimento BIOMORF dell'Università di Messina, organizzare quest'altro incontro del Gruppo e siamo grati al Presidente, Prof. Paolo Fattorini ed al Consiglio Direttivo dei Genetisti Forensi Italiani.

Anche in questa occasione, come consuetudine, la scelta degli argomenti va di pari passo con l'evoluzione delle conoscenze tecnico-scientifiche, in una fase storica caratterizzata dal rapido espandersi degli ambiti di applicazione della genetica, anche nel settore forense e dall'enorme interesse della società, sempre affascinata dal potere identificativo della persona, sia per quanto attiene alla definizione dei rapporti di parentela, che per quanto concerne le investigazioni criminalistiche, spesso al centro del "contraddittorio" processuale, cardine metodologico del "giusto processo".

Sulla base di tali premesse, quindi, è stato definito un programma congressuale al fine di raccogliere l'attualità e le prospettive dell'analisi genetica forense, anche dal punto di vista giuridico (giudiziale e dottrinale), con particolare riferimento a procedimenti/processi coinvolgenti persone fragili/indifese/vulnerabili.

Ciò rende ancor più stimolante ed "alto" il compito del genetista forense nel contribuire a definire e, quindi, ad osservare il "metodo" nella applicazione condivisa di regole tecnico-scientifiche atte a produrre quell'efficacia probatoria, decisamente orientativa e talora determinante l'identificazione di realtà riguardanti diritti della persona riconosciuti e garantiti dalla Costituzione.

I temi che verranno trattati saranno un momento di importante aggiornamento e controllo di dati che, specie negli ultimi anni, sono stati ottenuti anche grazie al rilevante contributo della Genetica Forense Italiana.

Avremo con noi giuristi ed esperti che apriranno il Congresso con una tavola rotonda illustrando i cambiamenti per le attività del genetista forense introdotti nell'ordinamento dalla "riforma Cartabia", colleghi impegnati nella ricerca biomolecolare e soprattutto nella ricerca su marcatori genetici di interesse forense, con la rappresentazione, anche da parte di esperti istituzionalmente addetti ai riscontri di "prima linea", della evoluzione delle strategie applicative di essi marcatori ai casi di interesse propriamente giudiziario riguardanti episodi di violenza nei confronti di soggetti fragili.

È prevista un'importante sessione su innovazione e limiti applicativi introdotti dalle analisi NGS per casi anche "difficili" e dalle tecniche di DNA phenotyping per la ricostruzione dell'identikit somatico dal punto di vista molecolare.

Come di consueto, sarà dato spazio alla presentazione dei risultati dei progetti collaborativi del Gruppo e rilievo alla comunicazione di studi scientifici originali, nell'ambito di una sessione dedicata ai "giovani ricercatori", previa selezione dei contributi, anche allo scopo di premiare il migliore tra essi da parte del Direttivo.

Concluderà il Convegno una sessione dedicata al significato dell'activity level nelle sue varie fasi: dalla gerarchia delle proposizioni, al processo analitico e, quindi, all'interpretazione degli esiti rispetto alle finalità probatorie.

Il programma, pertanto, si presenta innovativo, stimolante e completo e di ciò siamo grati ai relatori che hanno manifestato la loro affettuosa disponibilità.

Con le Istituzioni che hanno fornito il loro patrocinio e con quelle dalle quali abbiamo ricevuto anche contributo e supporto, Vi diamo il benvenuto nella città di Messina, porta della incantevole Sicilia.

gli organizzatori  
Alessio Asmundo  
Daniela Sapienza  
Patrizia Gualniera  
Elvira Ventura Spagnolo  
Cristina Mondello

## INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Congresso  
Aula Magna Università di Messina, Piazza Pugliatti n. 1

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**bisazza gangi**

congressi - eventi

98122 MESSINA - LARGO SAN GIACOMO, 1/2

Tel. 090 6409188

Mail: [geneticaforense@bisazzagangi.it](mailto:geneticaforense@bisazzagangi.it)

Sito web: <https://www.bisazzagangi.it/gefi2023/>

### ECM: CREDITI FORMATIVI

PROVIDER: SYMPOSIA SRL

Evento ID: 391311

N. CREDITI: 15

L'Evento è accreditato per Medici-Chirurghi, Biologi, Chimici, Tecnici di Laboratorio Biomedico, Professioni Sanitarie, Avvocati

### QUOTA DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è obbligatoria da effettuare sul sito del Congresso,  
entro il 30 ottobre 2023:

<https://www.bisazzagangi.it/gefi2023/>

Quote di iscrizione

(dopo il 21.10.23 è prevista una maggiorazione di 80 € sulla quota base):

Partecipanti 300,00 €

Soci Gefi 250,00 €

Specializzandi/Dottorandi 150,00 € (si prega di allegare attestazione della Scuola)

Studenti 50,00 € (si prega di allegare relativa attestazione)

È prevista una sessione «Giovani Ricercatori»:

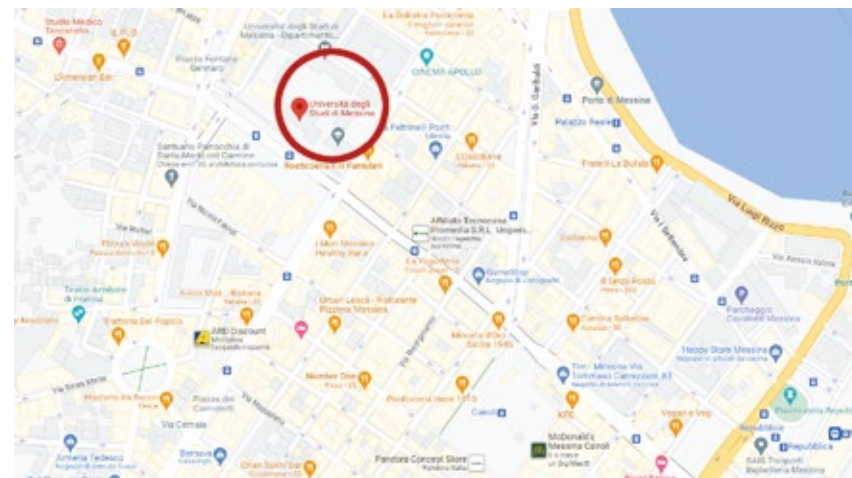
deadline per la presentazione abstract 20 ottobre 2023.

La cena sociale Venerdì 10 novembre ... 60 €

<https://www.bisazzagangi.it/gefi2023/>

## ALTRE INFORMAZIONI GENERALI

### Come Arrivare



### IN TRENO

Per chi arriva in treno, dalla stazione di Villa San Giovanni, in Calabria, è possibile raggiungere Messina con gli aliscafi (Blu Jet), che partono dal porto di Villa San Giovanni, all'uscita della stazione.

In alternativa, è possibile raggiungere Messina servendosi delle navi Caronte & Tourist, a 10 minuti di distanza dalla stazione di Villa San Giovanni. In questo caso il porto di approdo si trova a circa 3 Km dal centro città, raggiungibile in taxi o utilizzando i mezzi pubblici.

Gli spostamenti in città sono possibili utilizzando il taxi (Radio Taxi Jolly) - 0906505 o utilizzando gli autobus di linea n. 1 e n. 31 (ATM Messina Spa).

### IN AEREO

Per raggiungere Messina dall'Aeroporto dello Stretto "Tito Minniti" (Reggio Calabria) è disponibile il servizio di Bus Navetta dell'ATAM - Azienda di trasporti di Reggio Calabria - con cui si raggiungerà il porto in 30 minuti. Da qui si potrà prendere l'aliscafo della BluJet diretto al porto di Messina.

Dall'Aeroporto internazionale "Fontanarossa - Vincenzo Bellini" (Catania) è possibile raggiungere la città attraverso il servizio di autobus della SAIS Autolinee (<https://www.saisautolinee.it/linee-tpl-sicilia>) oppure arrivare in treno alla stazione di Messina Centrale con Trenitalia, grazie all'attivazione della nuova fermata di Catania Aeroporto Fontanarossa.

# PROGRAMMA

## GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE

- 14.00 Registrazione dei partecipanti  
 15.00 Apertura del convegno ed introduzione ai lavori  
 Saluti delle Autorità

**moderatori: Alessio Asmundo, Paolo Fattorini, Concetta Parrinello**

### TAVOLA ROTONDA:

#### LA RIFORMA CARTABIA, COSA CAMBIA PER IL GENETISTA FORENSE

- 15.30 Aspetti penalistici, *Marco Accolla*  
 16.00 Aspetti civilistici, *Emanuela Lo Presti*  
 16.30 Il punto di vista dell'avvocato, *Antonio Briguglio*  
 17.00 Il punto di vista del medico legale, *Vincenzo Pascali*  
*Discussants: Francesco De Stefano, Adriano Tagliabracci*

17.45 Giovani ricercatori

**h. 19.00 Aperitivo di benvenuto**

\* \* \*

## VENERDÌ 10 NOVEMBRE

### I sessione

**moderatori: Loredana Buscemi, Carlo Robino**

#### IL TEST GENETICO FORENSE PER LA TUTELA DELLA PERSONA FRAGILE

- 9.00 *Lecture* The effectiveness of the use of forensic DNA in criminal investigations in violence against vulnerable people, *Angel Carracedo*  
 9.45 L'esperienza dei laboratori italiani, *Sarah Gino*  
 10.15 L'esperienza della prima linea: i RIS, *Cesare Rapone*  
 10.45 L'esperienza della prima linea: la Polizia di Stato, *Paola Di Simone*  
 11.15 L'esperienza della prima linea del Laboratorio Centrale: la Polizia Penitenziaria, *Elisabetta De Vittori, Ilenia Pietrangeli*  
 12.00 Lo spettacolo dell'Orologio Astronomico del Duomo di Messina  
 12.45 I Giovani ricercatori

**h. 13.30 light lunch**

### II Sessione

**moderatori: Federica Alessandrini, Carla Bini, Carlo Previderè**

#### NEXT GENERATION SEQUENCING

- 14.30 *Lecture* Forensic genetics: unde venisti et quo vadis, *Walther Parson*  
 15.15 I primi 10 anni di microarray: overview delle applicazioni, metodologie analitiche ed interpretazione, *Chiara Turchi*  
 15.45 Casi complessi e complicati, *Emiliano Giardina*  
 16.15 Il flusso informatico nel NGS, *Paolo Vatta*  
 16.45 DNA Phenotyping: tratti complessi per problemi complessi, *Serena Aneli*  
 17.15 Attività collaborative GeFI, *Loredana Buscemi, Eugenia Carnevali, Paolo Fattorini, Antonio Oliva, Silvano Presciuttini.*

#### 18.00 Assemblea GeFI

*Paolo Fattorini, Carlo Robino, Carla Bini, Federica Alessandrini, Loredana Buscemi*

- \* Gli esercizi collaborativi
- \* Il bilancio GeFI
- \* Nuove Proposte
- \* Sede del prossimo Congresso GeFI

**20.00 Cena sociale**

10:00-12:00 COFFEE STATION

16:30-17:30 COFFEE STATION

## SABATO 11 NOVEMBRE

**moderatori: Susi Pelotti, Daniela Sapienza**

**VALUTAZIONE IN AMBITO DI ACTIVITY LEVEL**

- 9.00 *Lecture* Forensic evaluation given activity level proposition, *Franco Taroni*
- 9.40 Risultati del sondaggio “Global survey on activity level DNA evaluative reporting”, *Fabio Oldoni*
- 10.10 Trasferimento, persistenza e recupero del DNA: le ricadute nell’interpretazione dei risultati in ambito forense, *Francesco Sessa*
- 10.40 L’importanza del pre-assessment e della corretta formulazione delle ipotesi, *Federica Alessandrini*
- 11.10 Quali raccomandazioni per l’activity level? *Enrico Di Luise, Nicolò Polizzi*
- 11.40 È pronta la corte per l’activity level?, *Giuseppe Gennari*
- 12.40 Premiazione giovani ricercatori, *Paolo Fattorini, Alessio Asmundo*
- 13.00 Compilazione moduli ECM

10:00-12:00 COFFEE STATION

13:30 LIGHT LUNCH

## FACULTY

- Marco Accolla**, Sostituto Procuratore, Procura della Repubblica presso il Tribunale di Messina
- Federica Alessandrini**, Biologa, Direttivo GeFI, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Serena Aneli**, Biologa, Università di Torino Institute for Genomic Medicine, Turin, Italy.
- Alessio Asmundo**, Medico Legale, Università degli Studi di Messina
- Carla Bini**, Biologo, Direttivo GeFI, Università di Bologna
- Antonio Briguglio**, Avvocato Cassazionista, Università Tor Vergata, Roma
- Loredana Buscemi**, Medico Legale, Past President GeFI, Università Politecnica delle Marche
- Eugenia Carnevali**, Biologa, Azienda Ospedaliera Terni, Università degli Studi di Perugia
- Angel Carracedo**, *Medico Legale*, Past President ISFG, University of Santiago de Compostela, Spain
- Francesco De Stefano**, Medico Legale, Past President Gefi, Genova
- Elisabetta De Vittori**, Biologo, Commissario Capo tecnico, Corpo di Polizia Penitenziaria, Roma
- Enrico Di Luise**, Biologo, Sezione Biologia RIS, Messina
- Paola Di Simone**, Biologa, Polizia Scientifica, Polizia di Stato, Palermo
- Paolo Fattorini**, Medico Legale, Presidente GeFI, Università di Trieste
- Giuseppe Gennari**, Giudice, Milano
- Emiliano Giardina**, Biologo, Università Tor Vergata, Roma
- Sarah Gino**, Medico Legale, Università del Piemonte Orientale
- Emanuela Lo Presti**, Giudice, Messina
- Fabio Oldoni**, Referente Scientifico GeFI, Arcadia University, United States
- Antonio Oliva**, Medico Legale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Concetta Parrinello**, Ordinario Diritto Civile, Università degli Studi di Messina
- Walther Parson**, Biologo, Past President ISFG, University of Innsbruck
- Vincenzo Pascali**, Medico Legale, Past President GeFI, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma
- Susi Pelotti**, Medico Legale, Past President GeFI, Università di Bologna

**Ilenia Pietrangeli**, Biologo, Commissario Capo tecnico, Corpo di Polizia Penitenziaria, Roma  
**Nicolò Polizzi**, Biologo, Polizia Scientifica, Polizia di Stato, Palermo  
**Silvano Presciuttini**, Genetista, già Docente Università di Pisa  
**Carlo Previderè**, Biologo, Università degli Studi di Pavia  
**Cesare Rapone**, Biologo, Maggiore, Direttore di Laboratorio, Sezione Biologia RIS, Roma  
**Carlo Robino**, Medico Legale, Direttivo GeFI, Università di Torino  
**Daniela Sapienza**, Medico Legale, Università degli Studi di Messina  
**Francesco Sessa**, Biotecnologo, Università di Catania  
**Adriano Tagliabracci**, Medico Legale, Past President Gefi, Ancona  
**Franco Taroni**, Statistico Forense, Università di Losanna  
**Chiara Turchi**, Biologa, Università Politecnica delle Marche, Ancona  
**Paolo Vatta**, Ricercatore, Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

#### PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Alessio Asmundo  
 Paolo Fattorini

#### COMITATO SCIENTIFICO

Federica Alessandrini  
 Alessio Asmundo  
 Carla Bini  
 Loredana Buscemi  
 Paolo Fattorini  
 Carlo Robino  
 Daniela Sapienza

PATROCINI



UniMe  
 1548



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



Ordine  
 dei tecnici sanitari di radiologia medica  
 e delle professioni sanitarie tecniche,  
 della riabilitazione e della prevenzione  
 Messina

SPONSOR



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**bisazza gangi**  
congressi - eventi

98122 MESSINA - LARGO SAN GIACOMO, 1/2

Tel. 090 6409188

Mail: [geneticaforense@bisazzagangi.it](mailto:geneticaforense@bisazzagangi.it)

Sito: <https://www.bisazzagangi.it/gefi2023/>