



SIMEF

Dipartimento di Medicina Legale



XXVII CONGRESSO Ge.F.I.



DNA E TECNOLOGIA: DUE STRUMENTI PER COMBATTERE IL CRIMINE

PRE-MEETING: 5 settembre - ore 9.00/12.30

Auditorium Campus Universitario "S. Venuta" - Catanzaro

MEETING: 5 settembre - ore 13.00/19.30 e **6-7 settembre**
Grand Hotel Paradiso - Catanzaro



CALABRIA ...dove si incontrano i protagonisti della genetica forense



Camera Penale di Catanzaro
"Alfredo Cantàfora"

Aderente all'Unione delle Camere Penali Italiane



PRESENTAZIONE

La Calabria ospiterà, per la prima volta, ad inizio settembre il **XXVII Congresso dei Genetisti Forensi Italiani**. Il Congresso dal titolo **“DNA E TECNOLOGIA: DUE STRUMENTI PER COMBATTERE IL CRIMINE”** si terrà dal 5 al 7 settembre 2018 a Catanzaro. Inizierà con un pre-meeting la mattina del 5 e proseguirà con sessioni scientifiche di approfondimento il 5 pomeriggio ed i giorni 6 e 7 settembre.

La mattina del giorno 5, presso l'Auditorium dell'Università Magna Graecia, il premeeting sarà caratterizzato dalla presenza del Procuratore della Repubblica di Catanzaro **Nicola Gratteri**, del Generale **Luciano Garofano** già Comandante del RIS dei Carabinieri di Parma e del Prof. **Bruce Budowle** Director of Health Science Center, University of North Texas (USA), già direttore dei laboratori dell'FBI.

Sarà un'occasione irripetibile per ascoltare e confrontarsi con illustri rappresentanti di Magistratura, Forze dell'Ordine e Scienziati Forensi che in prima persona hanno studiato e realizzato tecniche diverse ed efficaci strategie per affrontare la lotta al crimine.

E' motivo d'orgoglio vedere la partecipazione al Congresso di scienziati dell'ISFG, del GeFI, della SIGU e di Specialisti delle Forze dell'Ordine.

Nel Congresso verranno affrontati argomenti su: DNA, Strategie e Tecnologia per combattere la criminalità, tecniche convenzionali e tecniche di Next Generation Sequencing, deconvoluzione ed interpretazione dei profili misti, nonché studio dell'origine tessutale delle tracce biologiche. Saranno realizzate altresì tavole rotonde su casi non risolti e sulla banca dati del DNA.

COMITATO ORGANIZZATORE

Ciro Di Nunzio
Anna Barbaro

COMITATO PROMOTORE

International Society for Forensic Genetics (I.S.F.G)
Genetisti Forensi Italiani (Ge.F.I.)
Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (S.I.M.L.A.)
Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.)
Università “Magna Graecia” di Catanzaro
Scuola Dottorati UMG
Studio Indagini Mediche e Forensi (SIMEF)
Associazione Italiana Biologi (A.I.B.)

COMITATO SCIENTIFICO

Pietrantonio Ricci, Aldo Barbaro, Susi Pelotti,
Ciro Di Nunzio, Anna Barbaro, Santo Gratteri

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Salvatore Savastano, Gregorio Maiolo
Fabrizio Cordasco, Michele Di Nunzio
Aldo Di Nunzio, Francesco Sessa

PRESIDENTI ONORARI DEL CONGRESSO

Prof. Pietrantonio Ricci
Direttore Cattedra di Medicina Legale
Università “Magna Graecia” di Catanzaro

Dott. Aldo Barbaro
Direttore SIMEF
Studio Indagini Mediche e Forensi

Prof.ssa Susi Pelotti
Direttore Cattedra di Medicina Legale
Università “Alma Mater” di Bologna
Presidente Ge.F.I.



5 Settembre 2018 - ore 9.00-12.30

Auditorium Campus Universitario "S. Venuta" - Catanzaro
PRE-CONGRESSO GeFI AUDITORIUM UMG

ore 9.00 Iscrizione dei Partecipanti

ore 10.00 Saluti delle autorità

Rettore e Presidente del CDA UMG (*Prof. Giovambattista De Sarro*)
Coordinatore del Nucleo di Valutazione dell'UMG (*Prof. Francesco Saverio Costanzo*)
Presidente del Senato Accademico e Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (*Prof. Giuseppe Viglietto*)
Dir. Dipartimento Scienze della Salute (*Prof.ssa Maria Pavia*)
Dir. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (*Prof. Giorgio Fuiano*)
Dir. Dipartimento di Scienze Giuridiche (*Prof. Geremia Romano*)
Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia (*Prof. Nicola Perrotti*)
Presidente della Scuola di Farmacia e Nutraceutica (*Prof. Domenico Britti*)
Coordinatore Scuola Dottorati "Scienze e Tecnologie della Vita" (*Prof. Giovanni Morrone*)
Rappresentanti degli Studenti (*Sig. Carlo Poerio e Sig. Vincenzo Bosco*)
Presidente Regione Calabria (*Dott. Gerardo Mario Oliverio*)
Presidente Camera Penale "Alfredo Cantàfora" di Catanzaro (*Avv. Ermenegildo Massimo Scuteri*)
Presidente Consiglio Ordine Avvocati di Catanzaro (*Prof. Avv. Giuseppe Iannello*)
Presidente del Tribunale di Catanzaro (*Dott. Lanfranco Vetrone*)
Presidente del Tribunale per i Minorenni di Catanzaro (*Dott. Luciano Trovato*)
Arcivescovo Diocesi di Catanzaro - Squillace (*Mons. Vincenzo Bertolone*)
Procuratore Nazionale Antimafia e Antiterrorismo (*Dott. Federico Cafiero de Raho*)
Procuratore Capo di Castrovillari (*Dott. Eugenio Facciolla*)
Procuratore Capo di Paola (*Dott. Pierpaolo Bruni*)
Procuratore Capo di Lamezia Terme (*Dott. Salvatore Curcio*)
Procuratore Capo di Palmi (*Dott. Ottavio Sferlazza*)
Procuratore Capo di Cosenza (*Dott. Mario Spagnuolo*)
Presidente del GeFI (*Prof.ssa Susi Pelotti*)
Presidente della SIMLA (*Prof. Riccardo Zoja*)
Comandante del RIS di Messina (*Ten. Colonnello Davide Zavattaro*)

MODERATORI: Pietrantonio Ricci, Aldo Barbaro, Susi Pelotti

ore 10.45 **PAST, PRESENT AND FUTURE STRATEGIES FOR CHALLENGING SAMPLES' INTERPRETATION IN FORENSIC GENETICS**

(*Bruce BUDOWLE*)

ore 11.15 **LOTTA ALLA CRIMINALITA'**

(*Nicola GRATTERI*)

ore 11.45 **UNA CORRETTA GESTIONE DELLA SCENA DEL CRIMINE**

(*Luciano GAROFANO*)

ore 12.15 **DISCUSSIONE**

ore 12.30 **Light Lunch**



5 Settembre 2018 - ore 13.00-19.30

Grand Hotel Paradiso - Catanzaro

CONGRESSO GeFI

13.00 Iscrizione dei Partecipanti

14.00 Introduzione ai lavori

S. Pelotti, Presidente GeFI

R. Zoja, Presidente SIMLA

N. Perrotti, Referente SIGU

D. Laurendi, Presidente AIB

14.30 **LECTIO MAGISTRALIS**

The fine-scale population structure of Spain and the genetic footprint of historical migrations

Angel Carracedo

15.15 **TECNICHE NGS, STRATEGIE E PROSPETTIVE A CONFRONTO**

MODERATORI: *F. De Stefano, A. Barbaro, G. Viglietto*

Next Generation Sequencing and Population Studies using SNP Profile

Chris Phillips

Massive Parallele Sequencing (MPS). Nuove tecnologie, nuove e vecchie criticità

Paolo Fattorini

La Tecnologia MPS nell'analisi di DNA degradato da tracce forensi

Chiara Turchi

Discussione

16.15 **Coffee Break & Poster Session**

16.30 **TAVOLA ROTONDA:**

La Banca Dati Del Dna e la Lotta alla Criminalità,

Aspetti Giuridici e tecnico-organizzativi

MODERATORI: *R. Biondo, G. Iacovacci*

INTERVENGONO: *F. De Stefano, G. Iacovacci, R. Biondo, S. Pelotti*

Discussione

17.30 **WORKSHOP**

Qiagen

Thermo Fisher Scientific

Verogen

Discussione

18.30 **Conclusione Lavori**

19.30 **Welcome Party**



6 Settembre 2018 - ore 9.00-18.30

Grand Hotel Paradiso - Catanzaro

CONGRESSO GeFI

9.00 Iscrizione dei Partecipanti

10.00 **LECTIO MAGISTRALIS**

Technicological innovations and challenges in forensic genetics

Peter Schneider

10.30 **TRACCE COMPLESSE: Analisi ed interpretazione delle miscele**

MODERATORI: *N. Cerri, A. Berti, C. Di Nunzio, N. Perrotti*

**Attività didattica del GeFI nell'ambito del progetto EuroforGene-NoE:
softwares per l'analisi di profili misti**

F. Alessandrini

**Interpretazione probabilistica delle miscele genetiche:
molteplicità dei fattori che ne influenzano l'accuratezza**

P. Garofano

**Metodologia per la tipizzazione rapida di profili a 27 loci STRs e suo utilizzo
per l'interpretazione di profili misti**

E. Giardina

Discussione

11.30 **Coffee Break & Poster Session**

12.00 **TAVOLA ROTONDA:**

Analisi di Cold Case

MODERATORI: *L. Buscemi, A. Barbaro*

INTERVENGONO: *A. Tagliabracci, A. Caglià, G. Portera, N. Fusaro*

Discussione

13.00 **Light Lunch**

14.00 **L'ORIGINE TESSUTALE DELLE TRACCE BIOLOGICHE**

MODERATORI: *E. Carnevali, C. Di Nunzio, G. Viglietto*

**Modalità di prelievo delle tracce sull'analisi combinata di DNA ed RNA
Gli RNA di espressione**

C. Robino



Applicazione della tecnologia digitale in campioni forensi

A. Berti

Tecniche di Mass Spectrometry applicate alle analisi forensi

P. Pucci

Discussione

15.15 **PROGETTI COLLABORATIVI DEL GeFI**

Frequenza e tasso di mutazione, aplotipi Cromosoma X

C. Di Nunzio, C. Bini

RNA di Espressione

C. Robino

Violenza Sessuale

S. Gino, L. Caenazzo

Discussione

16.30 **Coffee Break & Poster Session**

16.45 **WORKSHOP**

Promega

Verogen

Discussione

17.10 **Approvazione Linee Guida GeFI**

17.30 **Assemblea del GeFI**

18.30 **Conclusione Lavori**

21.00 **Cena Sociale**

9.30 **IDENTIFICAZIONE DI CADAVERI:**

MODERATORI: *P. Ricci, A. Barbaro*

**L'antropologia e la genetica nei Disaster Victim Identification (DVI):
i naufragi del 3 ottobre 2013 e del 18 aprile 2015 nel Mediterraneo**

Il Contributo dell'Antropologia

C. Cattaneo

L'approccio Biostatistico ai DVI

S. Presciuttini

Il Contributo della Genetica

C. Previderè

Missing Person Identification(MPI):

**Il Tavolo Tecnico proposto dal Commissari Straordinario del Governo
per le persone scomparse**

Attività del Gruppo di lavoro

C. Rapone

Discussione

10.30 **CANNABIS SATIVA GENETIC IDENTIFICATION:**

The Future Prospects in STRs individualization of illicit or therapeutic plants

MODERATORI: *C. Di Nunzio*

INTERVIENE: *David Gangitano* from College of Criminal Justice,
Sam Houston State University

Discussione

11.00 **Coffee Break & Poster Session**

11.15 **Le Nuove Raccomandazioni Ge.FI in tema di rapporto di genitura**

P. Fattorini

11.35 **COMUNICAZIONI**

MODERATORI: *S. Pelotti, C. Previderè*

Discussione

13.00 **CHIUSURA DEL CONGRESSO**

Sede del Pre-Meeting: Auditorium Campus Universitario "S. Venuta" - Catanzaro

Data Pre-Meeting: 5 Settembre 2018 - ore 9,00 / 12.30

Sede del Meeting: Gran Hotel Paradiso - Catanzaro Lido

Data Meeting: 5 Settembre 2018 ore 13.00 / 19.30
6-7 Settembre 2018

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Medico (Figure Sanitarie) € 180,00 (Iva Esclusa)

Soci ISFG, GEFI, AIB, S.I.G.U., GHEP, Forze Dell'ordine € 150,00 (Iva Esclusa)

Accompagnatori: € 100,00 (Iva Esclusa)

Studenti e PhD: € 50,00 (Iva Esclusa)

ISCRIZIONE

Il Congresso è accreditato per n. **200** persone, per le seguenti figure professionali:

N. 100 Medici (Figure Sanitarie)

(Genetica Medica, Medicina Legale, Anatomia Patologica, Patologia Clinica, Criminologia, Igiene, Chimici, Psicologi, Biologi, Tecnici di Laboratorio, Farmacisti)

N. 100 Avvocati

SONO STATI RICONOSCIUTI N. 15 CREDITI FORMATIVI

BREVI COMUNICAZIONI ORALI E/O POSTER

Gli iscritti al congresso interessati a partecipare con brevi comunicazioni orali o poster, devono inviare entro il 20 agosto un breve abstract alla segreteria organizzativa.

I moduli di registrazione e di pagamento sono disponibili online sul sito www.congressogeneticaforense2018.com

Il pagamento deve essere effettuato al Segreteria Amministrativa "Present & Future"

INTESA SAN PAOLO spa V.le Pio X 67/69 - 88100 Catanzaro

IBAN IT37 U030 6904 4041 0000 0002 128 - Codice Swift: BCITITMM

e inviare l'e-mail di conferma a: daniela@congressogeneticaforense2018.com

Le registrazioni possono essere considerate valide solo dopo aver ricevuto il pagamento.

Le registrazioni senza ricevuta di pagamento non saranno elaborate.

Per informazioni generali, consultare il sito www.congressogeneticaforense2018.com

La quota di iscrizione include:

- Kit per conferenze
- Pausa caffè
- Pranzo
- Certificato di frequenza

PROGRAMMA SOCIALE

5 settembre ore 22.00 Teatro Politeama

Concerto della **ROYAL PHILHARMONIC ORCHESTRA** diretta da **JOSHUA WEILERSTEIN** (Armonied'artefestival)

€ 30,00 a persona.

6 settembre 2018 alle ore 21,00 Parco Archeologico Roccelletta di Borgia

Cena sociale

€ 60,00 a persona.

* Si prega di informare la Segreteria Organizzativa di eventuali intolleranze alimentari al momento della registrazione.

ECM EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Al Congresso sono stati riconosciuti n. **15** Crediti Formativi ECM. Evento RES n. 2112- 237104

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE: A fine lavori verrà rilasciato a tutti gli iscritti.

Sistemazione in albergo

La sistemazione alberghiera può essere prenotata tramite la Segreteria Organizzativa, tramite email: daniela@congressogeneticaforense2018.com (termine per la prenotazione dell'alloggio è il 30 luglio 2018).

Le camere verranno assegnate in base all'ordine di arrivo. Dopo il termine sopra indicato, la sistemazione non può essere garantita. Si consiglia di prenotare in anticipo.

Non saranno accettate prenotazioni telefoniche.

Grand Hotel Paradiso - Viale Europa, 2 - 88100 Catanzaro Lido - Tel. 0961 32193

DUS € 72,00 - DWB € 85,00 - SWB € 75,00

Hotel Best Western Plus Perla Del Porto - Via Martiri di Cefalonia, 64, 88100 Catanzaro Lido tel: +39 0961 360325

DUS € 90,00 - DWB € 100,00 - SWB € 95,00

Hotel Palace - Via Lungomare Stefano Pugliese, 221, 88100 Catanzaro Lido tel. +39 0961 31800

DUS € 70,00 - DWB € 80,00 - SWB € 75,00

Modalità di pagamento

Le registrazioni possono essere considerate valide solo dopo aver ricevuto il pagamento.

Le registrazioni senza ricevuta di pagamento non saranno elaborate.

Per informazioni generali, consultare il sito Web: www.congressogeneticaforense2018.com

La prenotazione e il pagamento dell'hotel dovrà essere effettuata alla Segreteria Amministrativa "Present& Future"

INTESA SAN PAOLO spa - V.le Pio X 67/69 - 88100 Catanzaro

IBAN IT37 U030 6904 4041 0000 0002 128 - codice BIC / Swift: BCITITMM

Inviare l'e-mail di conferma del pagamento a: daniela@congressogeneticaforense2018.com

I moduli di prenotazione e di pagamento sono disponibili online sul sito

www.congressogeneticaforense2018.com

ATTENZIONE: le registrazioni saranno considerate valide solo dopo aver ricevuto il pagamento.

Le prenotazioni senza ricevuta di pagamento non saranno elaborate.

Trasferimenti / Shuttle

€ 15,00 cad. IVA esclusa (10%)

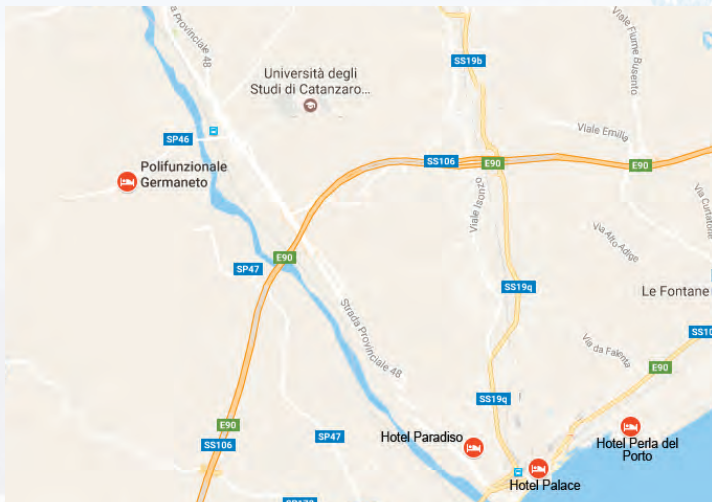
Per prenotare il servizio di trasferimento / navetta e qualsiasi domanda si prega di contattare la referente:

Daniela Procopio: tel. +39 0961 744565 - Email: daniela@congressogeneticaforense2018.com

www.congressogeneticaforense2018.com

Variazioni

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma le variazioni che si rendessero necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.



GRAND HOTEL PARADISO:

Viale Europa 2, 88100 Catanzaro Lido (Italy)
+39 0961 32193

BEST WESTERN PLUS HOTEL PERLA DEL PORTO

Via Martiri di Cefalonia, 64, 88100 Catanzaro Lido
+39 0961 360325

HOTEL PALACE

Via Lungomare Stefano Pugliese, 221, 88100 Catanzaro Lido
+39 0961 31800

In aereo: dall'aeroporto internazionale di Lamezia Terme, l'Hotel Grand Paradiso è raggiungibile in auto in circa 40 minuti. Proseguire lungo la SS280 in direzione Catanzaro, prendere l'uscita per Germaneto, proseguire lungo Viale Europa.

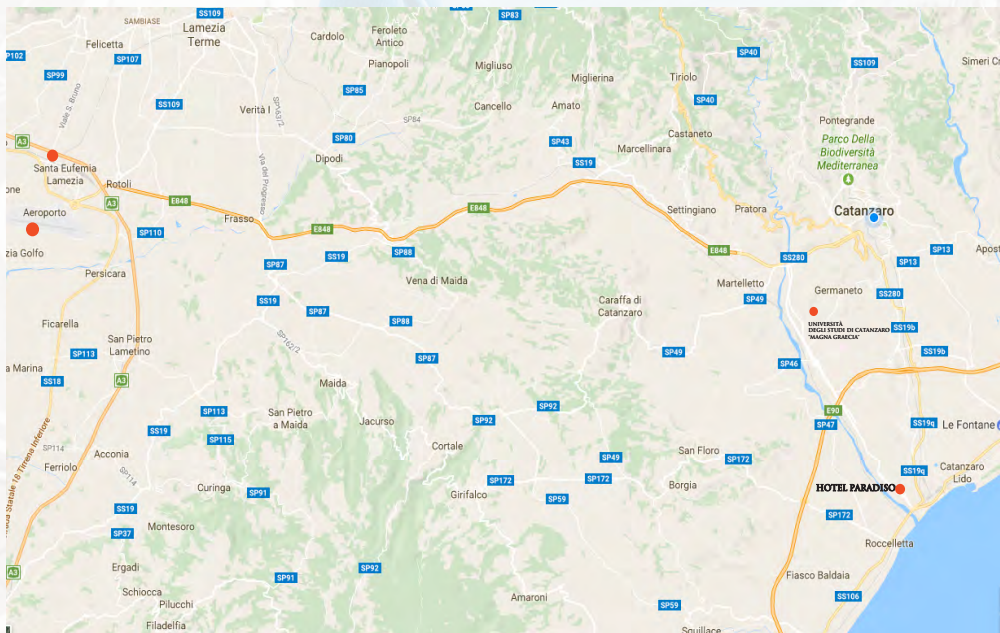
In treno / autobus: dalla stazione ferroviaria "Catanzaro" prendere l'autobus di trasporto pubblico locale, la linea "U" e dalla stazione ferroviaria "Catanzaro Lido", prendere l'autobus di linea "U" (per gli orari visitare il sito www.amcspa.it) all'Hotel Grand Paradiso.

In auto: dal centro di Catanzaro ci vogliono circa 15 minuti: procedere lungo la SS280 in direzione Lamezia Terme, prendere l'uscita "Germaneto", proseguire lungo Viale Europa fino all'Hotel Grand Paradiso.

Dall'autostrada A3 ci vogliono circa 40 minuti dopo aver lasciato "Lamezia Terme - Catanzaro". Proseguire lungo la SS280 in direzione "Catanzaro", prendere l'uscita per "Germaneto", proseguire lungo Viale Europa fino a raggiungere l'Hotel Grand Paradiso.

Da Soverato ci vogliono circa 25 min.: Percorrere la superstrada Ionica 106 direzione nord fino all'incrocio con "Catanzaro Lido", una volta svoltare a sinistra (direzione di Lamezia Terme), proseguire lungo Viale Europa fino a raggiungere l'Hotel Grand Paradiso.

Il servizio navetta da / per l'aeroporto e la stazione ferroviaria di Lamezia Terme è disponibile su richiesta.





SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA



CHRONOS SRL

Congressi & Eventi

Via XX Settembre, 42 - 88100 Catanzaro

Sede Operativa: Palazzo La Russa - Piazza La Russa, 4

Tel. 0961.744565 - Fax. 0961.709250

E-mail: info@organizzazionechronos.it

www.organizzazionechronos.it



Palazzo Larussa - Piazza Larussa, 4
88100 Catanzaro

Tel./ Fax 0961.707833

E-mail: daniela@presentfuture.it