



## SIGU

Società Italiana di Genetica Umana  
Italian Society of Human Genetics

### PRESIDENTE

Maurizio Genuardi (Roma)  
maurizio.genuardi@unicatt.it

### CONSIGLIO DIRETTIVO

Domenico Coviello (Genova)  
domenico.coviello@galliera.it

Mattia Gentile (Bari)  
mattiagentile@libero.it

Paola Ghiorzo (Genova)  
paola.ghiorzo@unige.it

Antonio Novelli (Roma)  
antonio.novelli@opbg.net

Angela Ragusa (Catania)  
a.ragusa@ao-ve.it

Gioacchino Scarano (Benevento)  
giorecam@tin.it

### SEGRETARIO - TESORIERE

Daniela Giardino (Milano)  
giardino@auxologico.it

### COORDINATORI GRUPPI DI LAVORO

#### Citogenetica e Citogenomica

Daniela Giardino  
giardino@auxologico.it

#### Epigenetica

Andrea Riccio  
andrea.riccio@unina2.it

#### Farmacogenomica

Emilio Di Maria  
emilio.dimaria@unige.it

#### Genetica Clinica

Corrado Romano  
cromano@oasi.en.it

#### Genetica Forense

Isabella Torrente  
i.torrente@css-mendel.it

#### Genetica Molecolare

Enrico Tagliafico  
enrico.tagliafico@unimore.it

#### Genetica Oncologica

Liliana Varesco  
liliana.varesco@hsanmartino.it

#### SIGU Sanità

Francesca Torricelli  
torricellifr@gmail.com

Catania, 24-25/10/2018

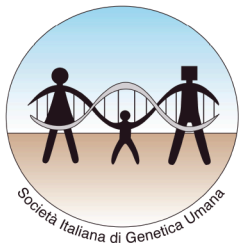
Il GdL Epigenetica, nelle persone di Cereda Cristina, Colantoni Luca, Coppede' Fabio, Damante Giuseppe, Finelli Palma, Genuardi Maurizio, Gervasini Cristina, Gurrieri Fiorella, Lo Nigro Cristiana, Matullo Giuseppe, Merla Giuseppe, Migliore Lucia, Miozzo Monica Rosa, Neri Giovanni, Riccio Andrea, Sirchia Silvia, Stoccoro Andrea, Stuppia Liborio, Tabano Silvia, Valente Maria Luisa si è riunito nei giorni 24 e 25 ottobre presso il Conference Center, Four Points by Sheraton Catania Hotel, in occasione del XXI Congresso Nazionale SIGU.

Nella giornata del 24, alle ore 15.30 presso la Sala Pegaso 2, è stato organizzato il Simposio satellite sul tema "Disordini della cromatina: nuovi protagonisti e meccanismi patogenetici". I titoli degli interventi sono riportati nel programma allegato. L'evento aperto ai partecipanti al Congresso SIGU ha registrato un notevole successo con più di 100 partecipanti. La seduta si è chiusa alle ore 18.00.

Nella giornata del 25, alle ore 9.00 nell'aula si sono discussi aspetti organizzativi. In particolare, si è proceduto alla nomina di un Steering Committee, nelle persone di Giuseppe Matullo, Fiorella Gurrieri, Cristina Cereda, Rita Fischetto, Fabio Coppedè, Silvia Russo, Cristiana Lo Nigro e Giuseppe Damante, che affiancherà il Coordinatore nella organizzazione delle attività da svolgere nel 2019. Successivamente, dopo ampia discussione, sono state proposte le seguenti attività per il prossimo anno:

- 1a riunione scientifica nel mese di febbraio in una istituzione di Milano sulla tematica dei "Long non-coding RNA ed il loro ruolo nelle malattie genetiche"
- 2a riunione scientifica nel mese di maggio a Napoli congiuntamente al GdL di Genetica clinica
- Pubblicazione con il contributo di multipli soci sul significato delle variazioni della metilazione del DNA nella diagnosi delle malattie genetiche.
- Contribuzioni allo Special Issue "Epigenetics in Metabolic and Neurological Disorders", Int. J Mol Sciences di cui Liborio Stuppia è Guest Editor
- Condivisione di materiale didattico sul tema delle Epimutazioni nelle patologie umane
- Condivisione di dati genome-wide sulla metilazione del DNA

Il Coordinatore terrà aggiornati i Soci sull'organizzazione delle suddette attività



## SIGU

Società Italiana di Genetica Umana  
Italian Society of Human Genetics

### PRESIDENTE

Maurizio Genuardi (Roma)  
maurizio.genuardi@unicatt.it

### CONSIGLIO DIRETTIVO

Domenico Coviello (Genova)  
domenico.coviello@galliera.it

Mattia Gentile (Bari)  
mattiangentile@libero.it

Paola Ghorzo (Genova)  
paola.ghorzo@unige.it

Antonio Novelli (Roma)  
antonio.novelli@opbg.net

Angela Ragusa (Catania)  
a.ragusa@ao-ve.it

Gioacchino Scarano (Benevento)  
giorecam@tin.it

### SEGRETARIO - TESORIERE

Daniela Giardino (Milano)  
giardino@auxologico.it

### COORDINATORI GRUPPI DI LAVORO

#### Citogenetica e Citogenomica

Daniela Giardino  
giardino@auxologico.it

#### Epigenetica

Andrea Riccio  
andrea.riccio@unina2.it

#### Farmacogenomica

Emilio Di Maria  
emilio.dimaria@unige.it

#### Genetica Clinica

Corrado Romano  
cromano@oasi.en.it

#### Genetica Forense

Isabella Torrente  
i.torrente@css-mendel.it

#### Genetica Molecolare

Enrico Tagliafico  
enrico.tagliafico@unimore.it

#### Genetica Oncologica

Liliana Varesco  
liliana.varesco@hsanmartino.it

#### SIGU Sanità

Francesca Torricelli  
torricellifr@gmail.com

La riunione viene chiusa alle ore 10.00.

Andrea Riccio  
Coordinatore del Gdl

- 15.30-18.30 **SIMPOSIO SATELLITE - RIUNIONE GDL EPIGENETICA**  
**Disordini della cromatina: nuovi protagonisti e meccanismi patogenetici**  
*Sala Pegaso 3*
- 15.30-15.40 Introduzione  
*Andrea Riccio (Napoli)*
- 15.40-16.05 Storia e novità delle cromatinopatie:  
Histones, writers, remodelers, readers and erasers  
*Giuseppe Merla (San Giovanni Rotondo, FG)*
- 16.05-16.30 La sindrome di Rubinstein-Taybi:  
modello di cromatinopatia e non solo...  
*Cristina Gervasini (Milano)*
- 16.30-16.55 Mutazioni dominanti del gene H1ST1H1E associate a disabilità  
intellettiva, invecchiamento precoce ed accelerata senescenza cellulare  
*Elisabetta Flex (Roma)*
- 16.55-17.10 Break
- 17.10-17.35 Mutazioni dell'istone H3F3 sono responsabili di disturbi multipli dello  
sviluppo somatico e neurologico  
*Giovanni Battista Ferrero (Torino), Diana Carli (Torino)*
- 17.35-18.00 Le modifiche istoniche come target per la terapia dei tumori e non solo...  
*Cristiana Lo Nigro (Cuneo)*
- 18.00-18.30 Nuove prospettive nei disordini della cromatina  
*Lidia Larizza (Milano)*