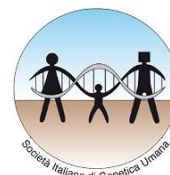


PROGRAMMA



XXIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU



VIRTUAL EDITION

11-13 Novembre 2020

un evento
organizzato da



BIOMEDIA
La condivisione del sapere

SIGU

Società Italiana di Genetica Umana

Programma **VIRTUAL EDITION**

Sessioni ON DEMAND – disponibili dal 4 novembre 2020

Sessioni LIVE – 11-13 novembre 2020

CONTENUTI DISPONIBILI FINO ALLA DATA DEL PROSSIMO CONGRESSO NAZIONALE SIGU 2021

SESSIONI “ON DEMAND”

Disponibili dal 4 novembre 2020

SESSIONE I TERAPIE INNOVATIVE

Treating neuropathy and cardiomyopathy in Transthyretin-Mediated Amyloidosis

Giovanni Palladini (Pavia)

Trattamento delle ipercolesterolemie familiari: dalle statine agli anticorpi monoclonali

Kees Hovingh (Amsterdam, The Netherlands)

**Targeted Therapy in Patients With PIK3CA-related Overgrowth Syndrome
(PROS/CLOVES syndrome)**

Guillaume Canaud (Paris, France)

SESSIONE II LE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI GIOVANI RICERCATORI

SESSIONE III PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD) AND NONINVASIVE PRENATAL SCREENING

Preimplantation genetic diagnosis

Joris Vermeesch (Leuven, Belgium)

Noninvasive Prenatal Diagnosis of Single-Gene Diseases: The Next Frontier

Rhiannon Mellis (London, United Kingdom)

La consulenza nelle diagnosi e negli screening preimpianto e non invasivi

Federica Natacci (Milano)

SESSIONE IV GENI E ELEMENTI REGOLATORI DI PREDISPOSIZIONE AI TUMORI E APPROCCI FUNZIONALI

Neuroblastoma e varianti regolatorie

Mario Capasso (Napoli)

Tumorigenesi e NF1: correlazioni genotipo fenotipo

Eva Trevisson (Padova)

Prioritization of cancer therapeutic targets using CRISPR–Cas9 screens

Gabriele Picco (Cambridge, United Kingdom)

SESSIONE V

COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

SESSIONE VI

COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

SESSIONE VII

CITOGENOMICA

Reciprocal translocations between CNV and coding and non-coding variants: congenital and late-onset disorders

Iben Bache (Copenhagen, Denmark)

Evolutionary genomic inversion and recurrent rearrangements associated with disease

Francesca Antonacci (Bari)

Ring chromosomes and poor predictability of genotype / phenotype correlations

Nehir Kurtas (Firenze)

SESSIONE VIII

SOMATIC MOSAICISM

Somatic mosaic and brain malformations

Ghayda Mirzaa (Seattle, USA)

Mosaic and uniparental disomy

Alfredo Brusco (Torino)

Germinal and mosaic variants leading to gigantism

Giampaolo Trivellin (Milano)

SESSIONE IX

LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE DALL'ESOMA IN POI: CASI ESEMPLARI

Sessione di casi particolari e/o problematici emblematici risolti che possano far mostrare all'audience i possibili diversi modi di approcciare e/o interpretare WES e WGS

SESSIONE X

SEX CHROMOSOMES, CROMOSOMI DELL'ANNO

Inattivazione del cromosoma X dalla ricerca di base alle implicazioni in genetica medica

Andrea Cerase (London, United Kingdom)

Evoluzione dei cromosomi sessuali

Liborio Stuppia (Chieti)

Genetic predisposition to mosaic Y chromosome loss in blood

John B. Perry (Cambridge, United Kingdom)

SESSIONI LIVE

11 novembre 2020 – dalle 13.00 alle 18.00

12 novembre 2020 – dalle 13.00 alle 18.00

13 novembre 2020 – dalle 12.00 alle 17.15

Mercoledì 11 NOVEMBRE 2020

13.00-18.00

SESSIONE LIVE

13.00-14.00	Simposi Aziendali
14.00-14.15	APERTURA CONGRESSO Saluto del presidente <i>Achille Iolascon (Napoli)</i>
14.15-15.00	OPENING LECTURE: Adventures in gene hunting: the evolution of the genome project <i>Andrea Ballabio (Pozzuoli, NA)</i>
15.00-15.30	SESSIONE I TERAPIE INNOVATIVE <i>Moderatori: Paolo Gasparini (Trieste), Sabrina Giglio (Firenze)</i> Questions & Answers
15.30 -16.10	SESSIONE II LE MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI GIOVANI RICERCATORI <i>Moderatori: Brunella Franco (Napoli), Sabine Stioui (Rozzano, MI)</i>
16.10 -17.00	COVID E GENETICA Tavola rotonda <i>Conduce: Giuseppe Novelli (Roma)</i> <i>Partecipano: Paolo Gasparini (Trieste), Alessandra Renieri (Siena), Liborio Stuppia (Chieti)</i>
17.00-18.00	Simposi Aziendali

Giovedì 12 NOVEMBRE 2020

13.00-18.00

SESSIONE LIVE

13.00-14.00	Simposi Aziendali
14.00-14.30	SESSIONE III PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD) AND NONINVASIVE PRENATAL SCREENING <i>Moderatore: Paola Grammatico (Roma)</i> Questions & Answers
14.30-15.00	SESSIONE IV GENI E ELEMENTI REGOLATORI DI PREDISPOSIZIONE AI TUMORI E APPROCCI FUNZIONALI <i>Moderatore: Maurizio Genuardi (Roma)</i> Questions & Answers
15.00-15.30	SESSIONE V COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE <i>Moderatori: Massimo Gennarelli (Brescia), Maria Iacone (Bergamo)</i> Questions & Answers

15.30-16.00	SESSIONE VI COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE <i>Moderatori: Matteo Della Monica (Napoli), Emilio Di Maria (Genova)</i> Questions & Answers
16.00-16.30	SESSIONE VII CITOGENOMICA <i>Moderatori: Francesca Romana Grati (Busto Arsizio, VA), Antonio Novelli (Roma)</i> Questions & Answers
16.30-17.00	SESSIONE VIII SOMATIC MOSAICISM <i>Moderatori: Antonio Amoroso (Torino), Orsetta Zuffardi (Pavia)</i> Questions & Answers
17.00-18.00	Simposi Aziendali

Venerdì 13 NOVEMBRE 2020

12.00-17.15 SESSIONE LIVE

12.00-13.00	Simposi Aziendali
13.00-14.00	Simposi Aziendali
14.00-15.00	SESSIONE IX LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE DALL'ESOMA IN POI: CASI ESEMPLARI Sessione di casi particolari e/o problematici emblematici risolti che possano far mostrare all'audience i possibili diversi modi di approcciare e/o interpretare WES e WGS <i>Moderatore: Nicola Brunetti Pierri (Pozzuoli, NA), Maria Iascone (Bergamo)</i> Questions & Answers
15.00-16.00	ASSEMBLEA SOCI SIGU
16.15-16.45	SESSIONE X SEX CHROMOSOMES, CROMOSOMI DELL'ANNO <i>Moderatori: Sandra D'Alfonso (Novara), Marco Seri (Bologna)</i> Questions & Answers
16.45-17.15	Chiusura congresso e premi

CORSI POST CONGRESSUALI

I corsi Post Congressuali saranno erogati in modalità FAD (Formazione a distanza)

INFORMAZIONI PRESTO DISPONIBILI

CORSO 1

DISPLASIE SCHELETRICHE

CORSO 2

INTERPRETAZIONE DELLE CNVs: CRITICITÀ E NUOVE OPPORTUNITÀ

CORSO 3

ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DI GENETICA MEDICA E BIOBANCHE

Segreteria Organizzativa - Biomedica srl

<https://sigu.congressonazionale.com/> - congressosigu@biomedica.net