



Società Italiana di Genetica Umana
Italian Society of Human Genetics

Con il patrocinio di:



Genetica molecolare oncologica: correlazioni tra alterazioni costituzionali e somatiche

Genova, 19 settembre 2014

DiMI, Università degli Studi di Genova, IRCCS AOU San Martino-IST Genova

Sala Conferenze

10.00 – 16.30



PRESENTAZIONE

La giornata vuole favorire il dialogo multidisciplinare promuovendo un momento di incontro tra vari punti di vista, in particolare quelli del genetista, dell'anatomo-patologo e dell'oncologo, sul tema dello studio delle mutazioni somatiche, potenziali target di terapia, in correlazione alle alterazioni germinali.

Al mattino un pannello di esperti proporrà il proprio punto di vista su una patologia-modello, il melanoma, mentre nel pomeriggio la discussione sarà aperta a comunicazioni riguardanti altre patologie tumorali, anche sulla base dei contributi ricevuti.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

10.00 - 10.30 Registrazione dei partecipanti

10.30 Apertura

Giovanna Bianchi Scarrà (Genova)

10.30 – 12.30 I SESSIONE – IL MODELLO DEL MELANOMA

Il punto di vista del genetista, dell'anatomo patologo, dell'oncologo

Moderatori: Antonio Marchetti (Chieti), Paola Queirolo (Genova)

10.30-11.00 Correlazione tra varianti germinali in geni di suscettibilità e mutazioni somatiche: evoluzione dell'interpretazione dei test molecolari, correlazioni con la sopravvivenza

Paola Ghiorzo (Genova)

11-11.30 Il modello di BRAF e di BAP1: la comunicazione con gli oncologi e con i genetisti

Daniela Massi (Firenze)

11.30-12.00 Interpretazione dei test molecolari germinali e somatici nella diagnostica e nella terapia - update sui meccanismi di resistenza

Paola Queirolo (Genova)

Contributi selezionati:

12.00-12.15 Genetic and molecular characterization of a series of uveal melanomas

S. Viaqgi, I. Maric, R. Bandelloni, F. Lanza, F. Nasciuti, C. Mosci, D. Coviello (Genova)

Discussione

Maurizio Genuardi (Roma)

12.30 13.30 LUNCH

13.30 – 14.30 II SESSIONE – ASPETTI SOMATICI E GERMINALI DELLE NEOPLASIE MAMMELLA OVAIO

Moderatori: Mauro Truini (Genova), Alberto Ballestrero (Genova)

13.30-13.50 Carcinomi della mammella tripli negativi/basal like: brcaness in anatomia patologica

Massimo Barberis (Milano)

Contributi selezionati:

13.50-14.10 Applicazioni del next generation sequencing: dalla ricerca alla pratica clinica

Gabriele Zoppoli, Anna Garuti, Enrico Carminati, Alberto Ballestrero (Genova)

Discussione

Maria Grazia Tibiletti (Varese)

14.30-15.30 III SESSIONE – ASPETTI SOMATICI E GERMINALI DELLE NEOPLASIE DEL TRATTO GASTROINTESTINALE

Moderazione: Jean Luis Ravetti (Genova), Giuseppe Fornarini (Genova)

14.30-14.50 Screening per sindrome di Lynch: a chi, come, quando?

Maurizio Genuardi (Roma)

14.50-15.10 Performance dei test somatici nei tumori ginecologici per identificare la sindrome di Lynch

Ileana Carnevali (Varese)

Contributi selezionati:

15.10-15.25 Valutazione prospettica dei prodotti dei geni del mismatch repair nel carcinoma colo-rettale mediante immunostochimica: fattibilità in base ai risultati

T. Celiento, C. Rossi, S. Sciallero, L. Tixi, M. Ricci, L. Varesco, R. Fiocca, L. Mastracci, F. Grillo (Genova)

Discussione

Daniela Turchetti (Bologna)

COFFEE BREAK (15 MIN)

15.45-16.30 CONTRIBUTI SELEZIONATI: CASI CLINICI

Moderazione: Liliana Varesco (Genova)

15.45-16.00 A familial case of GastroIntestinal Stromal Tumors (GISTs) associated with a rare metabolic hereditary disease: a chance to identify the tumorigenesis of GISTs

W. Bruno, M. Seri, P. Origone, P. Magini, T. Pippucci, C. Martinuzzi, L. Mastracci, D. Comandini, G. Bianchi-Scarrà (Genova)

16.00-16.15 Il fenomeno dello shift omoplasmico di mutazioni germinali e somatiche del DNA mitocondriale in contesti neoplastici: casi familiari e sporadici.

G. Gasparre, A.M. Porcelli, D. Turchetti (Bologna)

16.15-16.30 Somatic mutations in tumors arising in patients with PTEN Hamartoma Tumor Syndrome

L. Pradella, R. Zuntini, L. Amato, G. Gasparre, D. Turchetti (Bologna)

16.30 Chiusura

Roberto Fiocca (Genova)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Paola Ghorzo

*Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI)
Università degli Studi di Genova e U.O. Genetica dei Tumori Rari
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Maurizio Genuardi

*Istituto di Genetica Medica
Università Cattolica del Sacro Cuore Roma*

Roberto Fiocca

*DISC, Università di Genova e U.O. Anatomia Patologica Ospedaliera e Universitaria
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

RELATORI E MODERATORI

Alberto Ballestrero

*DiMI - Università degli Studi di Genova e U.O. Clinica Medicina Interna a Indirizzo Oncologico
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Massimo Barberis

*Unità di Diagnostica Istopatologica e Molecolare
IEO Istituto Europeo di Oncologia, Milano*

Giovanna Bianchi Scarrà

*DiMI Università degli Studi di Genova e U.O. Genetica dei Tumori Rari
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

William Bruno

*DiMI Università degli Studi di Genova e U.O. Genetica dei Tumori Rari
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Ileana Carnevali

U.O. Anatomia Patologica Ospedale di Circolo Università dell'Insubria, Varese

Roberto Fiocca

*DISC, Università degli Studi di Genova e U.O. Anatomia Patologica Ospedaliera e Universitaria
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Giuseppe Fornarini

U.O. Oncologia Medica 1 IRCCS AOU S.Martino – IST Genova

Giuseppe Gasparre

*U.O. Genetica Medica Policlinico S. Orsola-Malpighi
Università degli Studi di Bologna*

Maurizio Genuardi

*Istituto di Genetica Medica
Università Cattolica del Sacro Cuore Roma*

Paola Ghiorzo

*DiMI Università degli Studi di Genova e U.O. Genetica dei Tumori Rari
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Federica Grillo

*DISC, Università degli Studi di Genova e U.O. Anatomia Patologica Ospedaliera e Universitaria
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Daniela Massi

*Sezione di Anatomia Patologica
Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale
Università degli Studi di Firenze*

Antonio Marchetti

*Centro di Medicina Molecolare Predittiva
Università degli Studi di Chieti*

Paola Queirolo

*U.O. Oncologia Medica 2
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Jean Louis Ravetti

*U.O. Anatomia Patologica Ospedaliera e Universitaria
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Maria Grazia Tibiletti

U.O. Anatomia Patologica Ospedale di Circolo Università dell'Insubria, Varese

Mauro Truini

*U.O. Anatomia e Citoistologia Patologica
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Daniela Turchetti

*U.O. Genetica Medica Policlinico S. Orsola-Malpighi
Università degli Studi di Bologna*

Liliana Varesco

*U.O. Centro Tumori Ereditari
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova*

Silvia Viaggi

Università degli Studi di Genova / E.O. Ospedali Galliera Laboratorio di Genetica Umana

Gabriele Zoppoli

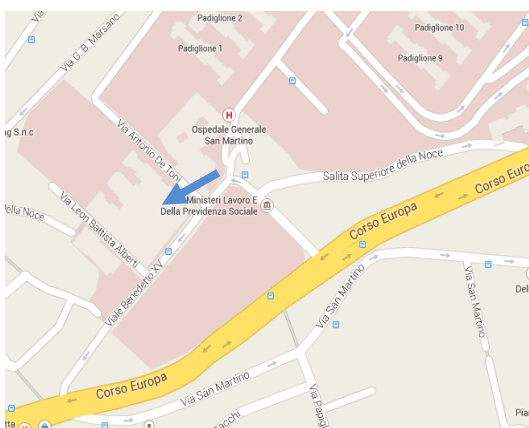
*DiMI Università degli Studi di Genova, U.O. Clinica di Medicina Interna a Indirizzo Oncologico
IRCCS AOU S.Martino – IST Genova e
Breast Cancer Translational Laboratory JC Heuson, Insitut Jules Bordet, Bruxelles*

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE:

DiMI, Università degli Studi di Genova, IRCCS AOU San Martino-IST Genova
Sala Conferenze
Viale Benedetto XV, 6
16132 Genova

Come raggiungere la sede:



In automobile:

Da Ponente:

Uscita Casello Genova-Ovest

Imboccare: Sopraelevata Aldo Moro, V.le Brigate Partigiane V.le Brigate Bisagno Via G.T. Invrea Via Montevideo
Corso Gastaldi Corso Europa Via A. Pastore Viale Benedetto XV

Da Levante (A12):

Uscita Genova-Nervi Imboccare: Corso Europa, Via A Pastore, Viale Benedetto XV

In autobus:

Dalla STAZIONE GENOVA BRIGNOLE(direzione: Levante)

Linea 16,17 (scendere alla fermata di Corso Europa 1)

Linea 18 (scendere in via S. Martino fermata 'Farmacia S. Raffaele') Linea 18/ (Capolinea Largo R. Benzi)

Linea 43 (scendere fermata V.le Benedetto XV)

Linea 45,85, 86, 87 (scendere in via S. Martino fermata 'Farmacia S. Raffaele')

ORARI AUTOBUS e altre informazioni inerenti il servizio di trasporto pubblico sono consultabili all'indirizzo:

<http://www.amt.genova.it>

In aereo:

Dall' Aereoporto CRISTOFORO COLOMBO: Volabus Linea 100 per Stazione Brignole.

ORARI AEREI ed altre informazioni sono consultabili all'indirizzo: <http://www.airport.genova.it/italia/index.php>

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

La partecipazione è gratuita. E' possibile iscriversi on-line compilando l'apposito form sul sito www.biomedica.net.

La segreteria confermerà le iscrizioni accettate. Il sistema accetta le iscrizioni sino a 5 giorni dalla data dell'evento; dopo tale termine è possibile iscriversi direttamente in sede congressuale, contattando preventivamente la segreteria organizzativa per verificare la disponibilità dei posti .

CREDITI ECM

Il corso è accreditato da SIGU Provider presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute per le seguenti categorie professionali: **Biologo, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.**

Discipline accreditate: **Anatomia Patologica, Cardiologia, Genetica Medica, Laboratorio di Genetica medica, Oncologia.**

Evento N. : 877-104493

Crediti ECM assegnati: 5

Per avere diritto ai crediti ECM è necessario frequentare il 100% delle ore di formazione e superare il test di apprendimento ECM sul sito www.providerecm.it disponibile dal 26 settembre al 26 ottobre 2014.

Per accedere al questionario è necessario inserire il proprio codice fiscale. Una volta superato il test sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio attestato ECM.

Come da Comunicato Agenas del 23 giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare una sola (e non ripetibile) compilazione del test di verifica in modalità on-line.

Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I contributi andranno inviati all'attenzione di paola.ghiorzo@unige.it (breve abstract) entro il **5 settembre 2014** e saranno selezionati dai responsabili scientifici. Verranno accettati anche casi clinici di particolare interesse per la tematica della giornata e ne verrà data tempestiva comunicazione.

ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo.

Responsabile Organizzatore

Paola Ghiorzo

DiMI, Università degli Studi di Genova

Genetica dei Tumori Rari

IRCCS AOU S. Martino – IST Genova

Tel 0103538949-Fax 0103538887 paola.ghiorzo@unige.it

Segreteria Provider SIGU

Elisabetta Frontino

Via L. Temolo 4 20126 Milano - Tel 02 45498282 int.215 - Fax 02 45498199

elisabetta.frontino@biomedia.net