

“Pianeta Cancro: nuove prospettive diagnostiche, terapeutiche e assistenziali”

**Acireale – Sala Convegni IRMA
31 Maggio 2014**

PROGRAMMA

09.00 – 09.30 INIZIO LAVORI

- Apertura convegno
- Iscrizione e registrazione partecipanti
- Test di valutazione iniziale

09.30 – 10.30 Immunità e cancro

Dott. Lorenzo Barresi

10.30 – 11.30 Oncogenesi indotta da agenti biologici

Dott. Giovanni Tringali

11.30 – 12.30 La genetica nell'ereditarietà del cancro mammario

Dott. Alessandro Pappalardo

12.30 – 13.30 la consulenza genetica oncologica

Dott.ssa Maria Grazia Bruccheri

13.30 – 14.00 Lunch

14.00 – 15.00 Il cervicocarcinoma: HPV, prevenzione e diagnosi precoce

Dott.ssa Irene Angela Lizzio

15.00 – 16.00 Terapie innovative antitumorali (polmone, mammella, colon, prostata, rene)

Dott. Alessandro Pappalardo

16.00 – 17.00 Assistenza domiciliare nel paziente oncologico in fase avanzata

Dott. Giulio Mellini

17.00 – 18.00 Discussione

18.00 – 18.30 Test di valutazione finale - Chiusura dei lavori

ID PROVIDER STUDIO EXEDRA SRL: 1642

ID EVENTO RES: 93455

NUMERO PARTECIPANTI: 60

PROVENIENZA: Regionale

PROFESSIONI ALLE QUALI È RIVOLTO: Medici, Biologi

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA: I.R.M.A. SRL

RAZIONALE

Negli ultimi anni l'evoluzione delle conoscenze in campo oncologico e lo sviluppo della biologia molecolare ha permesso l'identificazione della differente espressione dei geni coinvolti nelle neoplasie e delle proteine da essi prodotti, permettendo di identificare un dettagliato profilo molecolare di molte neoplasie.

Tale caratterizzazione genica ha permesso non solo di identificare categorie di pazienti particolarmente predisposti all'insorgenza di patologie tumorali, ma soprattutto ha avuto come conseguente applicazione clinico-terapeutica la scoperta di farmaci innovativi che permettono di personalizzare le terapie, in base alla caratterizzazione biomolecolare del tumore, utilizzando criteri di selezione che agiscono sui differenti bersagli espressi dal tumore, colpendo cioè le singole molecole responsabili della crescita e della diffusione delle cellule tumorali, della loro resistenza alle terapie tradizionali e della produzione di nuovi vasi sanguigni.

Questi nuovi farmaci, detti "*a bersaglio (target)*" permettono di combattere direttamente il tumore con minore tossicità e maggiore efficacia.

Questo evento formativo si propone di evidenziare l'evoluzione delle conoscenze oncologiche correlandole con i nuovi farmaci che oggi abbiamo a disposizione.

FACULTY

Barresi Lorenzo

Laurea in Medicina e Chirurgia - Specializzato in Allergologia e Immunologia - Libero professionista e collaboratore scientifico dell'Università degli studi di Messina

Tringali Giovanni

Laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Medicina e Chirurgia- Specializzazione in Biologia Clinica e Microbiologia e Virologia Medica - Direttore tecnico del laboratorio sanitario e scientifico dell'Istituto Ricerca Medica e Ambientale (I.R.M.A.) di Acireale

Pappalardo Alessandro

laurea in Medicina e Chirurgia - Specializzazione in Oncologia - Dirigente Medico presso l'U.O di Oncologia Medica del C.C.D. G.B. Morgagni di Catania e presso la SAMOT Catania Onlus.

Bruccheri Maria Grazia

Laurea in Medicina e Chirurgia- Specializzazione in Genetica Medica - Consulente Genetica Medica presso I .R.M.A (Istituto Ricerca Medica e Ambientale) Acireale (Ct)

Lizzio Irene Angela

Laurea in Medicina e Chirurgia - Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia- libero professionista, presso il poliambulatorio dell'I.R.M.A., Istituto Ricerca Medica e Ambientale Acireale (CT)

Mellini Giulio

Laurea in Medicina e Chirurgia - Specializzazione in diabetologia e malattie del ricambio - Medico di Medicina Generale presso la ASL 3 di Catania.

E' responsabile dell' Ambulatorio di Diabetologia e Dietologia del Centro Medico S. Camillo a Grammichele , del centro medico CEVAD e dello studio polispecialistico Polidiab a Catania