

RAZIONALE

In era post-genomica sono state identificate una serie di alterazioni genetiche, note come mutazioni "driver", che risultano di fondamentale importanza per lo sviluppo e/o il mantenimento dello stato di crescita neoplastica. Queste alterazioni, presenti solo nelle cellule del tumore, possono essere utilizzate come bersagli molecolari per il trattamento di alcune forme neoplastiche con farmaci biologici specifici. Le terapie a bersaglio molecolare si stanno progressivamente diffondendo in ambito oncologico. Il corretto utilizzo di questi nuovi farmaci richiede l'analisi dei geni bersaglio con metodiche molecolari, da qui la nascita della diagnostica molecolare in oncologia. L'utilizzo di tecnologie sempre più sofisticate e ad alta processività porterà ad una caratterizzazione più accurata del genoma e del proteoma per un trattamento personalizzato del paziente neoplastico. Obiettivo del workshop è quello di diffondere le conoscenze delle nuove diagnostiche a disposizione per una selezione sempre più precisa dei farmaci innovativi e di porre le basi per una discussione relata al costo-beneficio della medicina di precisione in ambito oncologico. Si porterà inoltre all'attenzione degli operatori sanitari coinvolti nella presa in carico del paziente oncologico, l'importanza del microbiota intestinale il quale, agendo come un vero e proprio organo, riveste sempre più un ruolo determinante per la salute e per il supporto delle cure oncologiche. Il paziente affetto da cancro può presentare rilevanti problemi nutrizionali, legati alla patologia tumorale e alle cure attuate. In tale contesto è importante il trattamento delle alterazioni che interessano la microflora intestinale e il ricorso a integratori e alimenti funzionali.

CREDITI ECM

Il congresso ha ottenuto 7 crediti ECM per: Farmacista, Biologo, Medico Chirurgo Specializzato in: Anatomia Patologica, Chirurgia Generale, Farmacologia, Genetica Medica, Oncologia, Patologia Clinica, Radioterapia, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

OBIETTIVO FORMATIVO

Linee guida, protocolli, procedure

CON IL PATROCINIO DI



È STATO RICHIESTO IL PATROCINIO A



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



Over Srl - via Pagliari, 4 26100 Cremona
tel 0372 23310 fax 0372 569605
iscrizioni@overgroup.eu www.overgroup.eu

RESPONSABILI SCIENTIFICI

CARLA DI LORETO

Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Istituto di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Udine

DANIELE GENERALI

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute Università degli Studi di Trieste

FABIO PUGLISI

Centro di Riferimento Oncologico, Istituto Nazionale Tumori - Aviano
Dipartimento Universitario di Area Medica, Università degli Studi di Udine

FABRIZIO ZANCONATI

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute Università degli Studi di Trieste

DOCENTI

Alessandro Antonelli

Alessandra Bearz

Debora Basile

Barbara Belletti

Marina Bortul

Alberto Bottini

Vincenzo Canzonieri

Isabella Castellano

Daniela Cesselli

Roberta De Grandi

Giannino Del Sal

Carla Di Loreto

Daniele Generali

Renato Gennaro

Mauro Giacca

Alessandra Guglielmi

Aldo Iop

Alexandra Mameli

Massimo Milione

Giorgio Mustacchi

Silvia Palmisano

Giancarlo Pruneri

Fabio Puglisi

Antonio Russo

Gianni Sava

Simon Spazzapan

Agostino Steffan

Mauro Truini

Alessandro Veccia

Claudio Vemieri

Silvio Veronese

Serena Zacchigna

Iris Zalaudek

Alberto Zambelli

Fabrizio Zanconati

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



17 18
GENNAIO 2018

TRIESTE

Azienda Sanitaria Universitaria
Integrata di Trieste,
Aula Magna,
Strada di Fiume 447



1° WORKSHOP:
DIAGNOSTICA
MOLECOLARE
E FARMACI
INNOVATIVI

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 17 GENNAIO 2018

14.30 Saluto delle Autorità

14.40 Presentazione e introduzione ai lavori:
C. Di Loreto, D. Generali, F. Puglisi, F. Zanconati

SESSIONE 1

Le nuove tecnologie "omics" per la medicina personalizzata
Moderatori: C. Di Loreto, F. Zanconati

14.55 Immuno-istochimica per i nuovi farmaci: ruolo del microambiente
M. Milione

15.15 Test Genetici/Test Genomici: solo per il "breast cancer"?
I. Castellano

15.35 NGS e piattaforme integrate nella diagnostica oncologica
G. Pruneri

15.55 Farmacogenomica nella clinica:
posizione delle società scientifiche
AIOM
A. Russo
SIAPEC-IAP
M. Truini
SIF
G. Sava

16.15 *The right therapy for the right patient*
A. Mameli

16.35 Coffee break

SESSIONE 2

Applicazione pratica per la medicina di precisione
Moderatori: M. Giacca, V. Canzonieri

16.45 Immunità in oncologia: target, terapia e aspetti nutrizionali
C. Vernieri

17.00 Dalle origini ad oggi per i checkpoint inhibitors
I. Zalaudek

17.15 Ruolo del microbiota e nuovi farmaci
R. De Grandi

17.30 cfDNA Circolante: test diagnostico? Test predittivo?
S. Veronese

17.45 CTC e analisi integrate: implicazioni nella scelta clinica
D. Cesselli

18.00 Realtà aumentata: quali opportunità per l'oncologo?
A. Antonelli, A. Vecchia

18.15 Discussione

18.30 Fine Lavori

GIOVEDÌ 18 GENNAIO 2018

SESSIONE 3

I "driver" molecolari per i nuovi farmaci a bersaglio
Moderatori: F. Puglisi, A. Steffan

09.00 Tumori Femminili: mammella e ovaio
S. Spazzapan

09.15 Tumore del Polmone
A. Bearz

09.30 Tumore del Colon-Retto
D. Basile

09.45 Tumori Genito-Urinari
A. Guglielmi

10.00 Discussione

SESSIONE 4

10.30 Tavola Rotonda
Target molecolari per selezione terapeutica: il progetto "MOzART" e progetto "ICAN"
Chairmen: M. Bortul, A. Bottini, G. Del Sal, D. Generali, R. Gennaro, A. Iop, G. Mustacchi, S. Palmisano, F. Puglisi, F. Zanconati

SESSIONE 5

Organoidi Tumoral: un nuovo modello preclinico per lo sviluppo di nuove molecole
Moderatori: G. Del Sal, D. Generali

12.00 Ingegneria Tissutale e medicina di precisione
S. Zacchigna

12.15 Organoidi e "breast tumor"
G. Del Sal

12.30 Applicazione pratica di ricerca traslazionale: il progetto YAP/TAZ
A. Zambelli

12.45 Progetti in sviluppo: from bench to bedside
B. Belletti

13.00 Conclusioni e Take Home Messages
D. Generali, F. Puglisi

13.15 Compilazione questionario di valutazione

13.30 Chiusura lavori

ISCRIZIONE

La richiesta di iscrizione andrà effettuata on-line entro il 10 GENNAIO 2018 contattando la segreteria organizzativa (segreteria@overgroup.eu). La partecipazione al congresso è gratuita e riservata ai primi 100 iscritti.