

FACULTY:

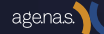
On. Nicola Caputo Consigliere delegato del Presidente della Regione Campania Affari Europei e Relazioni Internazionali; Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
Prof. Michele Caraglia Professore Ordinario di Biochimica, Dipartimento di Medicina di Precisione Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
Francesco Cicchella Showman
Prof. Paolo Delrio Dip. Oncologia Addominale INT Fondazione Pascale di Napoli
Prof. Edoardo De Robertis Direttore Anestesia e Terapia Intensiva 2 - A.O. Santa Maria della Misericordia Perugia
Prof. Ilario De Sio UOC di Epatogastroenterologia Univ. Della Campania "Luigi Vanvitelli"
Dott.ssa Elena Elefante CEO 28 Pastai
Prof.ssa Maria Grazia Esposito U.O.C. Chirurgia Generale ed Urgenza - P.O. San Paolo - Asl Napoli 1
Prof.ssa Teresa Esposito Dirigente Medico AA.00 Area Nolana Ospedale Pollena ASL Napoli 3 SUD

On. Bruna Fiola Presidente VI Commissione Istruzione e Cultura, Ricerca Scientifica, Politiche Sociali Consiglio Regionale della Campania
Prof. Giuseppe Fiorentino Direttore Sanitario Ospedale dei Colli
Prof. Antonio Giordano Direttore dello Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine della Temple University di Philadelphia
Sene Idrissa Console Generale del Senegal in Napoli
Prof. Jean Marc Lobaccaro Department Genetics, Reproduction & Development Université Clermont Auvergne
Prof. Marina Melone Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate (DAMSS) Univ. Della Campania "Luigi Vanvitelli"
Dott. Egidio Milone Consiglio Regionale della Campania
Dott. Giuseppe Russo Dir. Generale ASL Napoli 3 Sud
Prof. Antonio Santoriello Dir. Unità di Senologia Casa di Cura "Prof. Dott. Luigi Cobellis" Vallo della Lucania
Prof. Antonio Sinisi già Dip.to Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Dott. Ugo Trama Dirig. Staff D.G. Salute Reg. Campania

INFO ECM Il progetto è stato accreditato per 90 pax:

MEDICO CHIRURGO: Allergologia ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Angiologia; Biochimica Clinica; Cardiocirurgia; Cardiologia; Chirurgia Generale; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero; Ematologia; Endocrinologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Gastroenterologia; Genetica Medica; Ginecologia e Ostetricia; Laboratorio di Genetica Medica; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Medicina Nucleare; Medicina Trasfusionale; Microbiologia e Virologia; Nefrologia; Neurochirurgia; Neurofisiopatologia; Neurologia; Oncologia; Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche e Microbiologia); Psichiatria; Psicoterapia; Radiodiagnostica; Radioterapia; Scienza dell'alimentazione e Dietetica; Urologia.

TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO - PSICOLOGO - INFERMIERE - FARMACISTA - DIETISTA - BIOLOGO

dal Provider Andromeda E20 S.r.l.
Evento n° ID 6065-380701 - Sono stati attribuiti 6 crediti ECM 

Segreteria Organizzativa e Provider
Andromeda E20
 Via Cimarosa 84 - 80129 Napoli
 Ph +39 081 18634790
 andromeda@andromedae20.info
 www.andromedae20.com






ISCRIZIONE € 70+iva

PER ISCRIVERTI
 CLICCA QUI 




EPIGENETICA VS ONCOLOGIA:
 Disease Pathways!

Quinta Edizione

06 mag 2023

 **Villa Doria d'Angri**
 Via Petrarca, 80
 Napoli (NA)

 **Comitato Scientifico**
 Prof.ssa Maria Grazia Esposito
 Prof. Giuseppe Fiorentino
 Prof.ssa Marina Melone
Communication Manager
 Dott. Egidio Milone

L'epigenetica è la branca della genetica che studia tutte le modificazioni del DNA, tutte quelle variazioni nell'espressione dei nostri geni che non sono causate da mutazioni genetiche.

Mentre il **GENOMA** di una cellula contiene tutto il suo materiale genetico, l'**EPIGENOMA** determina quale parte di questo ne modificherà l'espressione.

Il genoma di ogni cellula presenta modificazioni epigenetiche: proteine e composti chimici che si attaccano al DNA, ma che non ne alterano la sequenza. Le **modificazioni epigenetiche**, che variano in base al tipo di cellula, influenzano l'accessibilità dei geni e ne determinano la diversità.

Nell'Oncologia i **cambiamenti epigenetici influenzano positivamente o negativamente la progressione del cancro**.

In ogni cellula alcuni geni devono essere spenti, altri blandamente attivati, altri pienamente accesi in modo analogo agli strumenti di un'orchestra. Per farlo le cellule sfruttano modifiche chimiche che alterano la forma tridimensionale di DNA e proteine. Modifiche epigenetiche appunto, che sono continuamente aggiunte e rimosse e che possono anche portare alla progressiva trasformazione di una cellula sana in una tumorale, contribuendo alla capacità dei tumori di crescere indefinitamente, e rendere le cellule tumorali capaci di resistere e sopravvivere alle terapie.

Le modificazioni epigenetiche possono portare alla perdita di alcuni geni oncosoppressori, e questo è uno dei meccanismi con cui una cellula normale può trasformarsi in cellula tumorale. Alcuni geni che vengono persi con meccanismo epigenetico sono importanti proteine di riparo del DNA e questo rende il tumore più suscettibile all'azione di specifici farmaci antitumorali.

Lo studio dell'Epigenetica, attraverso la Nutrigenomica e la Nutrigenetica ha aperto la strada alla sperimentazione di nuove terapie in campo oncologico e all'individuazione di un nuovo pathway che potrà incisivamente modificare gli attuali percorsi terapeutico oncologici.

09.00-09.20 | **Presentazione dell'evento**

Prof.ssa Teresa Esposito
Saluti Istituzionali
Idrissa Sene (Console Generale del Senegal in Napoli)
Giuseppe Russo (Dir. Generale ASL Napoli 3 Sud)
Ugo Trama (Dirig. Staff D.G. Salute Reg. Campania)
Bruna Fiola (Pres. VI Comm. Cons. Reg. della Campania)
Nicola Caputo (Ass.re all' Agricoltura Reg. Campania)

09.20-09.40 | **LETTURA MAGISTRALE** **Genetics of metabolic homeostasis disruption in prostate cancer**

Prof. Jean Marc Lobaccaro

I SESSIONE

Moderatori: Prof.ssa Teresa Esposito
Prof. Paolo Delrio

09.40-10.00 | **Epigenetica Nutrigenomica e Nutrigenetica VS l'Oncologia** Prof.ssa Teresa Esposito

10.00-10.20 | **Epigenetica e malattie respiratorie: verso la terapia di precisione** Prof. Giuseppe Fiorentino

10.20-10.40 | **MicroRNAs as therapeutic Targets and molecular biomarkers in cancer** Prof. Michele Caraglia

10.40-11.00 | **La cura della Neurofibromatosi 1 e del Complesso Sclerosi Tuberosa, nella transizione dall'infanzia all'età adulta: Sfide ed Opportunità per la Medicina 4P** Prof.ssa Marina Melone

11.00-11.30 **COFFE BREAK**

11.30-12.00 **LETTURA MAGISTRALE** **Pathways in Human Cancer** Prof. Antonio Giordano

12.00-12.15 | **Discussione Interattiva** **PRESENTAZIONE PREMIO "GIOVANNI DELRIO"** Moderatori: Prof.ssa Teresa Esposito, Prof. Paolo Delrio

12.15-12.45 | **Sessione Poster** Per le regole di presentazione

12.45-14.00 **LUNCH**

CLICCA QUI 

II SESSIONE

Moderatori: Prof. Maria Grazia Esposito
Prof.ssa Marina Melone

14.00-14.20 | **Controversie nella diagnosi e terapia del Carcinoma della Tiroide** Prof. Antonio Sinisi

14.20-14.40 | **Timing chirurgico in oncologia mammaria** Prof. Antonio Santoriello

14.40-15.00 | **Cancro coloretta: impatto dell'epigenetica e della nutrizione nelle strategie di cura** Prof. Paolo Delrio

III SESSIONE

Moderatori: Prof.ssa Teresa Esposito
Prof. Giuseppe Fiorentino

15.00-15.20 | **Intensive Care Acquired Weakness (ICUAW): come prevenirla** Prof. Edoardo De Robertis

15.20-15.40 | **Ruolo dell'Ecografia internistica nella diagnostica e nella terapia oncologica** Prof. Ilario De Sio

15.40-16.00 | **28 Pastai: Blockchain e la nascita di una nuova era di tracciabilità** Dott.ssa Elena Elefante - CEO 28 Pastai

16.00-16.20 | **Cerimoniale di Premiazione con la partecipazione di Francesco Cicchella**