



# EXTRA SALUTE ANCONA **G7**

il festival  
del vivere bene  
da ogni punto  
di vista

3 > 13 OTT 2024

FORUM DISTRETTUALE

# GENETICA ED EPIGENETICA:

*oggi scriviamo il futuro dei nostri figli*

A cura di:



In collaborazione con:



All'interno del Forum sarà assegnato il 10° Premio in memoria del Prof. Andrea Luigi Tranquilli  
(Past President RC Ancona Conero) Ginecologo e Direttore del Dipartimento Materno Infantile dell'Università Politecnica delle Marche

FUTURO  
SANO

12 Sabato  
OTTOBRE

Ridotto Teatro  
delle Muse ore 9 | 13



Care amiche e cari amici,

nell'ambito delle iniziative "Extra G7 Salute" promosse dal Comune di Ancona a latere della sessione ministeriale, è stato organizzato un Forum Distrettuale nel quale si parlerà di:

### "GENETICA ED EPIGENETICA: Oggi scriviamo il Futuro dei nostri figli"

L'evento è curato dal Rotary Club Ancona Conero con la preziosa collaborazione del Distretto Rotary 2090 (Marche, Abruzzo, Umbria e Molise) e la partecipazione dei Club Rotary Ancona e Ancona 25-35.

L'appuntamento, aperto alla città, si terrà il 12 ottobre, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso il Ridotto del Teatro delle Muse di Ancona e affronterà tematiche interessanti in linea con due "Aree di Intervento" del Rotary International (Prevenzione e Cura, Salute Materno Infantile).

Genetica ed epigenetica sono due branche di studio differenti: la genetica studia le modificazioni del DNA che alterano la sequenza nucleotidica, mentre l'epigenetica studia le modificazioni del DNA che non alterano tale sequenza; sono infatti fattori epigenetici, per esempio, l'età dell'individuo, la dieta, l'esercizio fisico e l'esposizione a fattori ambientali. I cambiamenti epigenetici influenzano la frequenza con cui un determinato gene esprime le sue funzioni.

Ecco perché sia genetica che epigenetica sono strettamente connesse ed è importante conoscerne le interazioni, cosa che il Forum vuole mettere in luce.

I temi principali toccheranno: "L'evoluzione della Genetica per la tutela della salute"; "I primi 1000 giorni di vita per cambiare il mondo"; poi "La prevenzione andrologica nel giovane adulto" e uno sguardo sul futuro con la sezione dedicata a "Tra genetica e intelligenza artificiale: plasticità cerebrale e mutazione antropologica"

All'interno del Forum sarà assegnato, come ogni anno, il PREMIO TRANQUILLI.

Si tratta della decima edizione del Premio in memoria del Prof. Andrea Luigi Tranquilli (Past President del club scomparso prematuramente) Ginecologo e già Direttore del Dipartimento Materno Infantile dell'Università Politecnica delle Marche.

Infine si terrà una tavola rotonda con i relatori per confrontarsi sulla tematica oggetto del Forum da un punto di vista medico e anche rotariano, interagendo con la sala e rispondendo alle domande del pubblico.



## PROGRAMMA DEI LAVORI

- 08.45** Registrazione Partecipanti
- 09.15** Inizio lavori Onori alle bandiere
- 09.20** Saluto Introduttivo:  
Presidente RC Ancona Conero  
**FRANCESCO FILONI**
- 09.25** Saluti Istituzionali  
Saluto del Governatore Distretto Rotary 2090  
**MASSIMO DE LIBERATO**

## PRIMA SESSIONE TALK

- 10.00** Coordina:  
Dr.ssa ISABELLA ROMANO Giornalista RAI e volto noto del TG 1
- "L'EVOLUZIONE DELLA GENETICA PER LA TUTELA DELLA SALUTE"**  
Dott.ssa MARINA BALDI, Genetista, Past President RC Roma Mediterraneo
- "I PRIMI 1000 GIORNI DI VITA PER CAMBIARE IL MONDO"**  
Prof. STEFANO GIANNUBILO, Ginecologo, Socio RC Ancona 25/35
- "LA PREVENZIONE ANDROLOGICA NEL GIOVANE ADULTO"**  
Dott. GIUSEPPE DEFEUDIS, Endocrinologo, PRRD Rotaract D2 120 e Socio RC Roma Appia Antica
- "TRA GENETICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: PLASTICITA' CEREBRALE E MUTAZIONE ANTROPOLOGICA"**  
Prof. TONINO CANTELMI, Psichiatra e Psicoterapeuta, PP RC Roma Sud

## SECONDA SESSIONE

- 11.30** **PREMIO TRANQUILLI**  
Introduce: Prof. GIORGIO RAPPELLI, Presidente Commissione RC Ancona Conero  
**"PREMIO ANDREA LUIGI TRANQUILLI"**  
**Assegnazione Premio**
- 12.00** **TAVOLA ROTONDA**  
Coordina: Dott. ROBERTO TRIGNANI, Neurochirurgo, PP RC Ancona Conero  
**Responsabile Scientifico del Forum**  
Partecipano: I relatori e la platea a confronto

Al termine del Forum è previsto un aperitivo offerto dal

Rotary  
Club Ancona Conero

in collaborazione con:





## INFORMAZIONI GENERALI

**SEDE DEL FORUM:** RIDOTTO DEL TEATRO DELLE MUSE  
Piazza della Repubblica, 60121 Ancona AN

**ISCRIZIONI:** EVENTO GRATUITO APERTO ALLA CITTÀ

### MODERATORI E RELATORI

Dr.ssa Isabella Romano Giomalista RAI e volto noto del TG1;

Dott. Roberto Trignani, Neurochirurgo, PP RC Ancona Conero, Responsabile Scientifico del Forum;

Dott.ssa Marina Baldi, Genetista, Docente a contratto di Genetica Medica e Genetica Forense c/o Università e Master, già membro nel Consiglio di Indirizzo Generale dell' Ente Previdenza Biologi e dal 2020 Coordinatrice dello stesso consiglio CIG ENPAB, Autore di innumerevoli pubblicazioni scientifiche su riviste con impact factor;

Prof. Stefano Giannubilo, Ginecologo, Professore Associato c/o il Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche dell'UNIVPM , Dirigente Medico c/o la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche con incarico di Responsabile della Patologia Ostetrica, Presidente del Corso di Laurea In Ostetricia, Autore di più di 200 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali;

Dott. Giuseppe Defeudis, Endocrinologo, Dirigente Medico presso Campus Bio-Medico di Roma, Ricercatore università e Campus, Autore di pubblicazioni scientifiche, Codirettore della rivista scientifica della Società Italiana di Diabetologia (SID);

Prof. Tonino Cantelmi, Psichiatra e Psicoterapeuta, Presidente Istituto Terapia Cognitiva, Presidente Medici Cattolici Roma, Consultore del Dicastero per lo Sviluppo Umano Integrabile - Città del Vaticano, Componente del Comitato Nazionale di Bioetica presso Presidenza del Consiglio dei Ministri.

### INFO PARCHEGGIO:

Traiano Via XXIX Settembre, 2, 60122 Ancona AN;

Cialdini Via Enrico Cialdini, 2, 60122 Ancona AN

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:** Rotary Club Ancona Conero

Numeri di coresia: 3773956070; 3313394634

