

Da più di dieci anni l'Associazione Scienza & Vita è impegnata ad approfondire i temi inerenti lo sviluppo della scienza e della medicina in relazione alla vita umana e alla sua dignità. Al tempo stesso si occupa, anche con le sue associazioni territoriali, di promuovere iniziative – a livello informativo e formativo – volte a favorire la riflessione comune e il dibattito pubblico su tali tematiche così significative per la nostra società.

L'Associazione Scienza & Vita, in occasione del suo XVII Convegno Nazionale esplorerà il complesso – e ormai urgente – tema dell'**Editing Genetico** ovvero la possibilità di modificare la sequenza del DNA delle nostre cellule. Le più recenti biotecnologie lo hanno reso materialmente fattibile, persino con una relativa "facilità". Ma a che scopo e con quali conseguenze? Quali sono le applicazioni utili per terapie di malattie gravi ed incurabili fino ad oggi? E quali potrebbero essere i rischi se ad essere modificato fosse un embrione, magari non per "curare" ma per "potenziare" le capacità della specie umana? Per un'intera giornata affronteremo la cruciale questione di quale reale impatto potrà avere, in un futuro prossimo, per il genere umano e per la nostra società, l'eventuale applicazione clinica su larga scala di queste nuove biotecnologie.

Diventeremo davvero tutti perfetti? Una nuova specie di esseri umani geneticamente potenziati, convivrà con gli esseri umani non migliorati? Con quali possibili risvolti culturali e sociali?

Esamineremo quindi, le molteplici prospettive possibili dell'**Editing Genetico**, sia sul piano applicativo (nuove terapie o "potenziamento") sia su quello antropologico - valoriale e sociale, con il contributo di riconosciuti esperti nel settore, che ci offriranno una lettura multidisciplinare (scientifica, antropologica, etica, normativa ed economica) per esplorarne le diverse implicazioni. A completare l'approfondimento del tema non mancherà una disamina degli aspetti normativo-regolatori e un'analisi economica sulle risorse sanitarie in gioco.

Info +39 06.68.19.25.54 | prenotazioni@scienzaevita.org | stampa@scienzaevita.org | www.scienzaevita.org

Si raccomanda di segnalare la propria partecipazione. All'ingresso della sala convegni, per motivi di sicurezza, sarà necessario comunque registrarsi, esibendo un proprio documento di identità.

CENTRO CONGRESSI
AUDITORIUM AURELIA
VIA AURELIA 796
00165 ROMA
INGRESSO LIBERO
CREDITI ECM

XVII CONVEGNO
NAZIONALE SCIENZA & VITA
XIX INCONTRO
ASSOCIAZIONI TERRITORIALI

ROMA
24 MAGGIO
2019
ORE 9,15 - 19,00



A CURA DI BEATRICE ROSATI Photo by Pietro Masturzo e Francesco Maresca

ASSOCIAZIONE
SCIENZA & VITA
ALLEATI PER IL FUTURO DELL'UOMO

EDITING GENETICO SAREMO DAVVERO TUTTI PERFETTI?

Le nuove tecniche dell'ingegneria genetica
prospettano un futuro di perfezione, senza malattie.
Con quali reali opportunità?
E con quali rischi?



ASSOCIAZIONE
SCIENZA & VITA
ALLEATI PER IL FUTURO DELL'UOMO

09:15 Registrazione dei partecipanti

09:45 Avvio dei lavori

Alberto Gambino | Ordinario di Diritto Privato, Prorettore Univ. Europea di Roma;
Presidente nazionale Scienza & Vita

10:00 Saluti

S.E.R. Mons. Stefano Russo | Segretario Generale Conferenza Episcopale Italiana

I SESSIONE

Modera Domenico Coviello | Direttore laboratorio di Genetica Umana, IRCCS "Giannina Gaslini", Genova

10:15 Stato dell'arte sulle tecniche di editing genetico: metodiche e finalità

Mauro Ferrari | Bioingegnere e medico; Presidente e CEO del Houston Methodist Research Institute, Houston (USA)

10:45 Potenziali applicazioni problematiche e derive dell'editing genetico

Sabrina Giglio | Ordinario di Genetica Medica, Azienda Ospedaliero Univ. Meyer, Firenze

11:15 Pausa caffè

11:45 Editing genetico e nuove terapie: successi e speranze

Luigi Naldini | Ordinario di Istologia, Univ. Vita-Salute S. Raffaele; Direttore Istituto Telethon San Raffaele per la terapia genica, Milano

12:15 Dalla genetica alla genomica traslazionale: fatti, prospettive e limiti

Bruno Dallapiccola | Già Ordinario di Genetica medica; Direttore scientifico Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma

12:45 Dibattito

13:30 Pausa pranzo

II SESSIONE

Modera Maurizio Calipari | Docente di Bioetica Univ. Europea, Roma; Portavoce nazionale Scienza & Vita

15:00 Modifiche genetiche e identità umana: lo sguardo dell'antropologia

Luca Grion | Docente di Filosofia Morale, Univ. degli Studi di Udine, Presidente Istituto Jacques Maritain

15:30 Etica dell'editing genetico: significati e valori per scelte responsabili

Victor Tambone | Bioeticista, Docente di Medicina Legale e di Metodologia Clinica;
Direttore Istituto di Filosofia dell'Agire Scientifico e Tecnologico, Univ. Campus Biomedico, Roma

16:00 Dibattito

16:30 Pausa caffè

III SESSIONE

Modera Paolo Marchionni | Medico Legale, Direttore UOC Medicina Legale ASUR Marche Area vasta 1 Pesaro; Vice-presidente nazionale Scienza & Vita

17:00 La rivoluzione in medicina delle terapie avanzate a base di cellule e il loro sviluppo industriale

Maria Luisa Nolli | CEO NCNbio; Past President Associazione Donne & Tecnologie;
Consiglio Direttivo Assobiotec

17:30 Regolamentazione dell'editing genetico: quadro normativo nazionale e internazionale

Caterina Iagnemma | Dottore di ricerca in Diritto penale, Univ. Cattolica S. Cuore, Milano

18:00 Editing genetico ed economia sanitaria: costi, sostenibilità, previsioni

Matteo Ruggeri | Docente di Economia Sanitaria, Univ. Cattolica del S. Cuore, Roma

18:30 Dibattito

19:00 Conclusioni e chiusura lavori

Alberto Gambino | Ordinario di Diritto Privato, Prorettore Univ. Europea di Roma;
Presidente nazionale Scienza & Vita

*La partecipazione al convegno permette l'acquisizione di n. 6 crediti ECM
(Educazione Continua in Medicina)
Direttore scientifico: Domenico Coviello,
Direttore laboratorio di Genetica Umana IRCCS "Giannina Gaslini", Genova.
Iscrizioni e crediti ECM provider www.lacrisalide.it*