Nell'ambito degli Stati generali della Cultura Reggina 2016 promossi dall'Amministrazione Provinciale

Martedì 10 maggio ore 21.00
Planetario Provinciale Pythagoras di Reggio Calabria
Conferenza:
"Embryo editing: la nuova frontiera della medicina preventiva"
Prof. Demetrio Neri
Ordinario di Bioetica Università di Messina
Membro del Comitato per l'etica della ricerca, CNR (Roma)

Martedì 10 maggio ore 21.00 presso il Planetario Provinciale Pythagoras di Reggio Calabria si parlerà di un tema estremamente attuale: la genetica.

La conferenza "Embryo editing: la nuova frontiera della medicina preventiva" sarà tenuta dal Prof. Demetrio Neri, Ordinario di Bioetica Università di Messina e Membro del Comitato per l'etica della ricerca - CNR di Roma.

La relazione si occuperà delle grandi potenzialità offerte da una nuova tecnologia di correzione del genoma degli esseri viventi, ivi compreso il genoma umano, nota come CRISPR-Cas9. Nella prima parte della relazione verranno offerte alcune informazioni scientifiche sulla nascita e lo sviluppo di questa nuova tecnologia, per passare poi ad illustrare i termini del dibattito che si è sviluppato a livello internazionale sulla possibilità di utilizzare questa tecnologia per far funzionare la terapia genica, anche a livello embrionale e quindi per modificare il genoma ereditario. Nell'ultima parte della relazione verrà preso in esame l'argomento dei "danni alle generazioni future" e verrà proposta una interpretazione di questa tecnologia come forma di medicina preventiva.

Dopo la conferenza seguirà la visione del cielo stellato al Planetario e l'osservazione al telescopio del pianeta Giove.

Le attività sono inserite all'interno del programma degli Stati Generali della Cultura Reggina.

Planetario provinciale Pythagora Via Salita Zerbi, 1 - Parco Mirella Carbone
Reggio Calabria
Segreteria telfax 0965 324668
Rosario Borrello 329 4464386

Aiutaci ad informarti meglio visitando il sito: www.rivista.lagazzettaonline.info