



APS ARCI **“Consortio ZENZERO”**

Via G.Torti 35 - Tel. 010 9412005

www.zenzero.org

e-mail: info@zenzero.org

Dove va la Scienza?

Ciclo di Conferenze

PAROLA CHIAVE: COMUNICARE



Martedì 29 Maggio 2018 ore 17.45

Emilio Di Maria: La genetica in medicina: avanti, con giudizio!

Dove va la Scienza? ... E la genetica? *non si occupa più soltanto di studiare le basi dell'ereditarietà: tra clonazione di animali e sostituzione di parti di DNA l'opinione pubblica è portata a chiedersi quanto sia vicina la clonazione di un essere umano. Ma oltre alla questione etica che sorge immediatamente, ci sono altre domande che si affacciano che ancora non hanno trovato risposta.*

Il ruolo della genetica in molte malattie è noto da tempo. Grazie alle scoperte derivanti dal sequenziamento del genoma umano è ora diventato sempre più facile individuare - su un individuo o su una popolazione - i determinanti genetici di malattie comuni, come della risposta ai farmaci.

La Genetica Medica, che si occupa della cura di persone e famiglie con patologie genetiche, si sta trasformando grazie all'acquisizione di nuove tecnologie. In che misura le più recenti conoscenze stanno cambiando e cambieranno i percorsi di cura? Come potremo governare le sfide organizzative e le questioni etiche connesse alle applicazioni della genomica? Queste saranno equamente fruibili per tutti coloro che possono beneficiarne?

Non abbiamo ancora risposte certe a queste domande.

Per ora possiamo affermare:

“La genetica in medicina: avanti, con giudizio”



Emilio Di Maria è un medico, insegna genetica medica presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università di Genova e svolge attività clinica all'Ospedale Galliera di Genova. La sua attività scientifica si è focalizzata su malattie neurodegenerative (malattia di Alzheimer, altri disturbi del movimento e demenze) e sui determinanti della risposta ai farmaci, mantenendo un'attenzione agli aspetti di sanità pubblica e di trasferimento responsabile delle tecnologie sanitarie. In campo clinico effettua visite di genetica medica e consulenze prevalentemente in persone e famiglie con malattie a esordio in età adulta (sindromi ereditarie di suscettibilità a deficit cognitivo e a neoplasie). Accanto alle attività cliniche e di ricerca si occupa delle tematiche legate alla medicina transculturale e alla salute dei migranti..