

17 APRILE 2019

ORE 21.00

AUDITORIO
CASSANO MAGNAGO
P.ZZA S. GIULIO



In collaborazione con:



Con il patrocinio:



PROGETTO DOWN UNA STRADA VERSO LA SCOPERTA

INCONTRO CON

PROF. PIERLUIGI STRIPPOLI

DOCENTE DI BIOLOGIA APPLICATA
PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

" La troveremo. E' impossibile che non riusciamo a trovarla.
E' una impresa intellettuale meno difficile che spedire un uomo sulla luna.
Se trovo come guarire la Trisomia 21, allora si aprira' la strada verso
la guarigione di tutte le altre malattie di origine genetica."

Jérôme Lejeune

Ma cos'ha di interessante questo incontro?

Pierluigi Strippoli è un ricercatore, che lavora presso l'Università di Bologna. Nel 2014, stimolato dalla moglie del **professor Lejeune** (lo scienziato francese scopritore dell'anomalia genetica alla base della sindrome di Down), ha lasciato i suoi studi su alcuni tumori ed ha ripreso le ricerche lasciate incompiute dal medico francese, con l'intento di aiutare i bambini con la sindrome di Down e i loro genitori. In particolare, il Dottor Strippoli **sta lavorando su alcune anomalie del cromosoma 21** responsabili della disabilità intellettiva dei bambini Down. Questo potrebbe essere il primo passo, per individuare una terapia in grado di correggere tale disturbo. La sua è stata una decisione non facile. Ha dovuto crearsi un'equipe di ricercatori motivati e ha dovuto rimboccarsi le maniche per cercare finanziatori. Il Dottor Strippoli ci racconterà la sua esperienza, presentandoci le prospettive che i suoi studi stanno aprendo per le persone con la sindrome di Down, ma, soprattutto, ci darà la possibilità di capire cosa muove un uomo di scienza.

Ma cos'è la scienza? Un grande medico italiano, il cardiocirurgo Giancarlo Restelli (nominato a 32 anni responsabile, negli anni 60, della ricerca in cardiocirurgia nella prestigiosa "Mayo Clinic" di Rochester, e morto a soli 37 anni), diceva che ***"la prima carità al malato è la scienza"***. Allora la domanda su cosa sia la scienza è sempre più importante. Noi, però, non vogliamo cercare una risposta in modo astratto, ma guardando in azione un uomo di scienza.

NOSTRO OBIETTIVO

Finanziare il

sequenziamento del DNA-RNA-Seq

VALORE

EURO 9.000,00