



"LE RAGAZZE NON SI DEDICANO ALLA SCIENZA"

Premio Nobel per la Chimica 2020

**TECNICA CRISPR/CAS9
o "FORBICE MOLECOLARE"**

Le due scienziate hanno capito come "tagliare" una parte del codice scritto nel DNA al fine di sostituire un gene difettoso

Jennifer Doudna

LE AMICHE GENIALI

Emanuelle Charpentier

Tecnica approvata per le terapie geniche di:

Oltre

6.000 malattie rare nel mondo

25
milioni

le persone nel mondo
colpite da malattie rare

Fonte: European Society of Gene and Cell. Therapy



"Le donne -ha dichiarato Emmanuelle Charpentier - possono lasciare un segno rilevante nella scienza ed è importante che lo sappiano le ragazze che vogliono lavorare nella ricerca. Spero che questo riconoscimento sia un messaggio positivo per le ragazze che vorrebbero seguire la strada della ricerca". (Fonte: ANSA)



Lombardi Rossella, Muto Katia e Staiano Filomena VAl.s. SAA