

Fermiamoci e discutiamone tutti insieme. Paul Berg e David Baltimore l'avevano già fatto quarant'anni fa, nel 1975, con la conferenza di Asilomar sulla tecnica del Dna ricombinante. Oggi chiamano all'appello l'intera comunità scientifica e la società per discutere delle possibilità e dei rischi delle più recenti tecniche di editing genetico. (...)

La trasmissione:

<http://www.radio3.rai.it/dl/portaleRadio/media/ContentItem-804854b5-7ce3-4da1-9477-34bd2dbe6f08.html#>

Sull'argomento:

<http://www.sivempveneto.it/vedi-tutte/26820-allarme-degli-scientziati-basta-modifiche-del-dna-o-sara-troppo-tardi-lappello-su-science-le-nuove-tecniche-di-manipolazione-rischiano-di-sfociare-nelleugenetica>

<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/francesco-aiello/editing-del-dna-gli-scientziati-chiedono-moratoria/marzo-2015>

<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/carlo-alberto-redi/storia-dimostra-linefficacia-delle-moratorie/aprile-2015>

Gli ultimi sviluppi:

<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/roberto-satolli-vittorio-sgaramella/lediting-dellumanita/marzo-2016>

Informazione di base:

https://en.wikipedia.org/wiki/Genome_engineering

https://en.wikipedia.org/wiki/Asilomar_Conference_on_Recombinant_DNA

https://fr.wikipedia.org/wiki/Conf%C3%A9rence_d%27Asilomar

* * *

Il Nobel per la chimica 2015 va alla riparazione del Dna:

<http://www.galileonet.it/2015/10/il-nobel-per-la-chimica-va-alla-riparazione-del-dna/>

Sull'argomento:

http://www.lescienze.it/news/2015/10/07/news/nobel_chimica_2015_riparazione_dna-2797347/

<http://www.greenreport.it/news/scienze-e-ricerca/nobel-per-la-chimica-per-la-riparazione-del-dna-a-lindal-modrich-e-sancar/>

<https://ilblogdellasci.wordpress.com/2015/10/08/quanta-chimica-per-i-nobel/>

<http://rassegna.be.unipi.it/20151012/SI81054.pdf>

http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/2015/press.html

Da ascoltare:

<http://www.radio3.rai.it/dl/portaleRadio/media/ContentItem-8ea074f7-c7ec-4e15-a9bb-8108d2fb29fb.html>

<http://www.radio3.rai.it/dl/portaleRadio/media/ContentItem-acbf755c-51be-4c6f-b42d-29ccd5ae0bc8.html>

Informazione di base:

https://it.wikipedia.org/wiki/Riparazione_del_DNA

https://en.wikipedia.org/wiki/DNA_repair

https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9paration_de_l'ADN

https://es.wikipedia.org/wiki/Reparaci%C3%B3n_del_ADN