

Mai come oggi il sole nascente che distingue la bandiera giapponese potrebbe essere più calzante per rappresentare il paese. Il Nobel per la fisica 2014 l'ha vinto letteralmente la luce proveniente dal Giappone, nelle persone di Isamu Akasaki, Hiroshi Amano e Shuji Nakamura, tre scienziati nipponici che si sono distinti per le loro ricerche nell'ambito dello studio della luce, in particolare "per l'invenzione di efficienti diodi emettitori di luce blu che hanno sviluppato le fonti di luce bianca luminosa e a risparmio energetico." Una tecnologia entrata a pieno regime nelle nostre vite.(...)

L'articolo:

<http://oggiscienza.wordpress.com/2014/10/07/il-nobel-per-la-fisica-ai-tre-giapponesi-che-hanno-illuminato-il-mondo/>

Sull'argomento:

<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/filippo-bonaventura/nobel-2014-fisica-agli-inventori-del-led-blu/ottobre-2014>

<http://www.galileonet.it/articles/5433cbd6a5717a086b000024>

<http://www.greenreport.it/news/economia-ecologica/dopo-nobel-per-fisica-led-mercato-raggi-x-80-lampadine-in-commercio/>

Gli ultimi sviluppi:

http://www.repubblica.it/ambiente/2015/01/30/news/la_guerra_delle_eco-lampadine_a_bruelles_italia_e_germania_alleate_contro_i_led-106126701/?ref=HRLV-17

http://www.repubblica.it/scienze/2016/05/01/news/il_premio_nobel_che_invento_il_led_la_mia_lampadina_salvera_il_mondo_-138842634/?ref=HRLV-15

Informazione di base:

<http://it.wikipedia.org/wiki/LED>

Idee... luminose - I Nobel 2014 per la fisica e per la chimica

Scritto da Administrator

http://en.wikipedia.org/wiki/Light-emitting_diode
http://fr.wikipedia.org/wiki/Diode_%C3%A9lectroluminescente
<http://es.wikipedia.org/wiki/Led>

Passato... presente:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=5835:50-anni-di-led-passato-presente-e-futuro-di-un-idealuminosa&catid=82:curiosare&Itemid=141

* * *

Il Nobel per la chimica 2014 a chi ci ha permesso di vedere l'infinitamente piccolo:

<http://oggiscienza.wordpress.com/2014/10/08/il-nobel-per-la-chimica-lha-vinto-linfinitamente-piccolo/>

Sull'argomento:

<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/pietro-greco/nobel-che-ci-fa-vedere-linfinitamente-piccolo/ottobre-2014>

http://www.scienzainrete.it/files/il_nobel_ai_microscopi_capaci_di_guardare_dentro_lultrapiccolo.pdf