



IL NOBEL LUNEDÌ IN AULA ABSIDALE

Chimica e medicina la lezione di Lindahl

I suoi studi sul Dna hanno aperto nuove strade per la prevenzione dei tumori. E grazie alla sua ricerca è stato insignito del Premio Nobel per la chimica nel 2015. Domani alle 18 Tomas Lindahl sarà ospite del Festival della Scienza Medica. Il professore svedese, 79 anni, terrà una lezione nell'Aula Absidale di Santa Lucia. Se il lavoro del chimico è quello di "sposare gli elementi e farli reagire", Lindahl ha spiegato al mondo – e racconterà domani al pubblico – come le cellule, attraverso gli enzimi, possono aggiustare pezzi di Dna. Il suo lavoro ha portato allo studio delle mutazioni genetiche che provocano il cancro e alla ricerca di farmaci antitumorali che possono "spegnere" queste mutazioni. Fece scalpore nel 2012 la decisione di Angelina Jolie di sottoporsi a una doppia mastectomia e alla rimozione delle ovaie dopo aver scoperto che una mutazione genetica ereditaria aumentava i suoi rischi di ammalarsi. Allora, nel suo caso, non c'era però un farmaco in grado di intervenire. Dopo questo appuntamento, il Festival della scienza medica tornerà a Bologna dal 3 al 6 maggio 2018. (La foto è di Bengt Nyman).

(r.d.r.)

