



IL 2 OTTOBRE Festival della Scienza medica con il Nobel Lindahl

IL PREMIO NOBEL per la chimica 2015, lo svedese naturalizzato britannico Tomas Lindahl, sarà ospite il 2 ottobre nell'Aula absidale di Santa Lucia per la preview dell'edizione 2018 del Festival della Scienza Medica dedicato al 'Tempo della Cura'.

Lindahl, 79 anni, laureato al Karolinska di Stoccolma, ha insegnato Chimica e fisiologia medica all'Università di Gothenburg dal '78 all'82. È professore emerito e direttore emerito del Centro per la Ricerca sul cancro al Clare Hall Laboratory dell'Istituto Francis Crick a Londra.

L'ACCADEMIA svedese l'ha premiato per i suoi studi sul Dna. Ogni giorno il Dna viene danneggiato da radiazioni ultraviolette, radicali liberi e altre sostanze cancerogene, ma anche senza attacchi esterni le molecole di Dna sono instabili, come ha scoperto Lindahl. A ripararle ci pensano alcuni enzimi che si attivano all'occorrenza. Ed è questa la scoperta che gli è valsa il Nobel e che ha aperto la strada allo sviluppo di nuove cure per cancro e malattie genetiche rare.