

October 15, 2012

While studying Parkinson's disease, an international research group led by SISSA scientists in Trieste made a discovery which can improve industrial protein synthesis for therapeutic use. They managed to understand the use of RNA when it is not involved in the protein-coding process: the protein synthesis activity of coding genes can be enhanced, for example, by the activity of the non-coding one called "antisense".

DOWNLOAD > [Press release](#)

Studiando la malattia di Parkinson un team internazionale di ricerca diretto dagli scienziati della SISSA di Trieste ha fatto una scoperta in grado di migliorare la sintesi industriale di proteine a scopo terapeutico. Sono infatti riusciti a capire a cosa serve l'RNA quando non entra nel processo di codifica delle proteine: può per esempio aumentare la sintesi proteica dei geni codificanti, come quello non codificante detto "antisense".

DOWNLOAD > [Comunicato stampa](#)