

## Gellano: uno zucchero complesso

Scritto da RS

Giovedì 23 Marzo 2023 20:35 - Ultimo aggiornamento Giovedì 23 Marzo 2023 20:44

---

“...svelato il meccanismo di aggregazione a livello microscopico di un polisaccaride naturale ...”

>

**U** **n nuovo mo**  
**Un team di ricerca del Consiglio nazionale delle ricerche e dell'Università di Roma Tor Vergata**

Un team di ricerca dell' **Istituto dei sistemi comple**

Lo studio è pubblicato su **Science Advances**

I ricercatori e le ricercatrici hanno dimostrato che la formazione di super-aggregati di catene di zucchero è

La conoscenza a livello molecolare del meccanismo con cui le catene di glucosio controllano i processi

Lo studio fa parte del progetto **ERC-Proof of Concept “MI**

**Didascalia immagine \*:**  
risultati dalle simulazioni di dinamica molecolare.

## Gellano: uno zucchero complesso

Scritto da RS

Giovedì 23 Marzo 2023 20:35 - Ultimo aggiornamento Giovedì 23 Marzo 2023 20:44

---

### La scheda

Chi: Istituto dei sistemi complessi del Consiglio nazionale delle ricerche di Roma (CNR-ISC) e Diparti

Che cosa: articolo "Molecular origin of the two-step mechanism of gellan aggregation", Science & Adv

[\* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti seg

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

**Consiglio nazionale delle ricerche**

Comunicato stampa 26/2023

Roma, 23 marzo 2023

(