

The DNA tends to become entangled, yet according to a research carried out by Cristian Micheletti of the International School for Advanced Studies (SISSA) of Trieste and by Enzo Orlandini of Università di Padova, it is possible to obtain knot-free filaments by having them pass through a nano-channel. The research is now one of the "hot papers" in the Soft Matter review and is now accessible free of charge for a four week period.

**DOWNLOAD > [Press release](#)**

---

Il DNA tende ad annodarsi, ma secondo una ricerca condotta da Cristian Micheletti della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste e da Enzo Orlandini dell'Università di Padova, è possibile ottenere filamenti senza nodi facendoli passare attraverso un nanocanale. La ricerca è ora fra gli "hot paper" della rivista Soft Matter ed è accessibile gratuitamente per quattro settimane.

**DOWNLOAD > [Comunicato stampa](#)**