

Entra in rete con noi e scopri la mappa completa dei Genoa Club on line.

AEROPORTO di GENOVA

PARTENZE ARRIVI

AP 03103 - Roma Fiu..	DO 00809 - Olbia
15.00 15.00	15.20 15.20
AZ 01390 - Roma Fiu..	LH 03964 - Munich
15.05 15.15	17.15 17.15



Direttore Responsabile: Lanfranco Vaccari



[HOME](#) [GI](#)

23 novembre 2007

Ricerca: dai frammenti di Dna una nuova spiegazione dell'origine della vita

MILANO - Come mai la natura abbia scelto proprio il Dna per dare origine alla vita e' ancora un mistero, ma una ricerca italo-americana potrebbe aver trovato una spiegazione. Si tratta di uno studio dell'Universita' di Milano e di quella di Boulder, in Colorado, pubblicato da Science. "Abbiamo studiato segmenti molto corti di doppia elica, li abbiamo concentrati in acqua e abbiamo osservato che tendono ad aderire gli uni agli altri con tenui interazioni attrattive di tipo fisico", spiega Tommaso Bellini, docente di Fisica applicata al Milano. "Questa scoperta e' interessante - prosegue - fornisce elementi utili a ipotizzare quello che potrebbe essere successo nella Terra primordiale. Se i frammenti di Dna si concentrano spontaneamente per ragioni fisiche, questo facilita enormemente la formazione di legami chimici tra gli estremi a contatto. Una possibile spiegazione di come, nel mondo prebiotico, lunghe molecole si possano essere formate a partire da frammenti casuali di Dna". (Agr)

© Il Secolo XIX / SEP SpA / P.IVA 00263240103