

INIZIA LUNEDÌ UN CORSO AD ALTO LIVELLO

# Biologia molecolare: l'Rna «protagonista» a Miramare

Una «quattroggiorni» dedicata alla struttura e alle funzioni dell' Rna — l'acido ribonucleico, diventato in questi anni uno dei grandi protagonisti della biologia molecolare — si svolgerà da lunedì a giovedì prossimo nella sala convegni dell' Hotel Palace Adriatico di Grignano, foresteria del Centro di Fisica Teorica.

Al corso, organizzato dall' Icgeb (Centro internazionale di ingegneria genetica e biotecnologica) parteciperanno in qualità di docenti alcuni dei maggiori specialisti a livello mondiale, quasi tutti provenienti dagli Stati Uniti.

Si tratta di un appuntamento annuale ormai tradizionale, al quale so-

---

*Fra i docenti*

---

*i massimi*

---

*specialisti*

---

*mondiali*

---

no ammessi giovani ricercatori provenienti per la quasi totalità da paesi membri dell' Icgeb.

Direttore del corso è Glauco Tocchini-Valentini, dell'Istituto di biologia cellulare del Consiglio regionale delle ricerche. «La scoperta, negli ultimi anni, delle proprietà enzimatiche del-

l'Rna — spiega Tocchini-Valentini — ha consentito di ipotizzare che sulla Terra, miliardi di anni fa, vi sia stata una fase chiamata "mondo dell'Rna" che ha portato alla nascita delle prime forme viventi in grado di autoriprodursi, e che ha preceduto il mondo dominato dalle proteine. Ciò — prosegue — ha ribaltato molte concezioni tradizionali sull'origine della vita. Al tempo stesso si sono apprese certe funzioni, importanti e inattese, dell'Rna, come ad esempio la sua possibilità di bloccare il funzionamento di un gene. Un processo — conclude Tocchini-Valentini — che può avere importanti risvolti applicativi».