PARCO SCIENTIFICO

Genomica applicata, a Udine un super-sequenziatore di Dna

UDINE - Oltre 200 miliardi di basi di Dna decodificate in un solo ciclo di lavoro, praticamente due interi genomi umani sequenziati in poco meno di una settimana, con una fedeltà di ricostruzione pressoché completa e un costo di oltre due volte inferiore all'attuale. Sono queste le prestazioni della nuova macchina di cui si è appena dotata Iga Technology Services, la società che gestisce le commesse e i servizi esterni dell'Istituto di genomica applicata, insediato al Parco scientifico e tecnologico di Udine. Un investimento da 650mila euro. Il nuovo sequenziatore è quanto di più potente e tecnologicamente avanzato possa offrire oggi il mercato: quello arrivato a Udine è tra i primi in Italia, l'unico nel Nord Est.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.