

## Una biologa torinese vince il Premio "Galfer" con un nuovo test genetico

# È donna l'Archimede del Dna

DIEGO LONGHIN

**I**l nuovo archimede torinese è donna ed ha inventato un sistema automatico che effettua in mezz'ora il test del Dna. Un successo per Ada Cavicchini, laureata in scienze biologiche, e il suo staff che si sono aggiudicati il primo premio della quinta edizione del concorso Galileo Ferraris dedicato alle idee innovative. Il sistema consente la diagnosi in tempo reale di malattie infettive e genetiche ed è destinato ad ospedali e laboratori. Ma il genio femminile ha conquistato anche il secondo posto. Fulvia Quagliotti, del dipartimento di ingegneria Aeronautica del Poli, ha messo a punto un progetto per fabbricare un mini-aereo pilotato a distanza, dotato di telecamere e sensori in grado di trasmettere dati a terra: un velivolo utile in opera-

### Riconoscimenti pure a un mini-aereo da ricognizione e a un sistema asciuga-carta

zioni di sorveglianza e monitoraggio in aree a rischio. Medaglia di bronzo per il team guidato da Aldo Torti, che ha brevettato un sistema di asciugatura della carta nelle linee di stampa dei quotidiani.

Il concorso, promosso dall'Incubatore di imprese del Politecnico e dal Lisem, sostiene i progetti nella fase di ingresso sul mercato. Consistente il montepremi, 200 mila euro, messo a di-

sposizione dai partner tra cui Comune, Provincia, Camera di Commercio, Unione industriale e la fondazione Torino Wireless. Soldi che serviranno per far partire imprese negli incubatori piemontesi. Opportunità riservata non solo ai tre vincitori (con premi dai 15 mila ai 5 mila euro), ma ad altri 13 «archimedi». «Le 47 imprese che sono transitate dall'incubatore - sottolinea il presidente di I3p Vincenzo Pozzolo - hanno creato oltre 200 posti di lavoro. L'investimento pubblico nelle aziende innovative è una carta vincente». I tre geni del Galileo Ferraris parteciperanno al Premio nazionale per l'innovazione, la «Champions League» che riunisce i vincitori dei vari concorsi nazionali. Finali a Torino tra il 30 novembre e il 1° dicembre.