

BRESCIA

Studenti-ricercatori in erba trovano in diretta il dna

Ieri mattina premiazione dei più bravi al liceo Calini

- BRESCIA -

«**M**ENTRE FACEVO quell'esperimento, ho avuto un'illuminazione. Ecco che cosa farò da grande». Detto fatto, Alessandro Cantoni, fra i primi studenti del liceo Calini a vivere uno stage nei laboratori Oxi.gen, sta terminando gli studi di Chimica farmaceutica. Ieri mattina è arrivato nell'aula magna del liceo scientifico di via Montesuello per assistere alla consegna degli attestati ad altri ragazzi che l'anno scorso hanno fatto la sua stessa esperienza.

HANNO TRASCORSO spontaneamente due, a volte tre pomeriggi alla settimana fra le provette e le sofisticate strumentazioni di analisi per imparare come si fa. Ai compagni, due di loro, Erika Bertoletti diplomata a giugno e Matteo Magri ora in quinta, in collegamento video dal laboratorio dell'istituto hanno dato dimostrazione visiva e illustrazione in diretta di come si indivi-

dua il dna da un campione di saliva. Sembrava di stare nelle stanze dei Ris di televisiva fama, e il 'pubblico' era affascinato.

ANCHE LEI, Erika, ha scelto la facoltà di Medicina ed è arrivata 17esima al difficile test di ammissione. «Sono esperienze che entusiasmano molto i giovani - spiega Maria Grazia Marin, direttore di Oxi.gen che segue il progetto col docente di Scienze Alessandro Arenghi - e possono davvero indirizzare verso un preciso futuro». Nei laboratori della scuola oppure, quando necessario, nella sede di Oxi.gen in via Marconi accompagnati da una persona dedicata, i ricercatori in erba possono provare a evidenziare la caffeina nella Coca o nella Pepsi cola o i metalli pesanti nell'acqua del rubinetto; possono verificare il dosaggio delle droghe o

dell'alcol nel sangue, capire quanto dura l'effetto.

«**SONO MOMENTI** concreti, diretti che incuriosiscono particolarmente, ma che richiedono anche un impegno e un sacrificio non indifferenti nel tempo libero». Lo studio dell'anno scorso, che ha coinvolto una trentina di liceali dell'ultimo triennio, si è concentrato sulla genetica molecolare, teso alla conoscenza della diversità biologica di ogni essere umano. All'interno delle attività di alleanza scuola-lavoro che il liceo, presieduto da Gaetano Cinque e dotato di un corso di Scienze po-

LO STAGE Gli esperimenti sono condotti nei laboratori della Oxi.gen

tenziato, propone agli iscritti in collaborazione con importanti aziende del territorio, anche nell'anno scolastico 2008-2009 Oxi.gen lab. farà posto a più di trenta volontari interessati.

M. B.



A LAVORO Studenti del liceo Calini nel laboratorio di chimica della società Oxi.gen intenti a individuare il dna della saliva (FotoA2)