

Primo premio al robot volante dell'Alto Adige!

È il “Robot volante” il vincitore del concorso “Giovani ricercatori cercansi”. Dopo due giorni di incontri e presentazioni, che hanno visto i giovani impegnati nell'esposizione dei loro progetti, la giuria internazionale, riunita alle ore 18 nell'auditorium dell'EURAC, ha assegnato il primo premio di 3000 euro ai cinque studenti del Liceo Scientifico Europeo Rainerum di Bolzano. “Eye in the sky” - questo il nome scelto dai ragazzi per la loro invenzione - è un dirigibile dotato di una telecamera e di un sistema di eliche che gli permettono di muoversi nell'aria ad un'altezza di 20 mt e di rilevare con un sensore i dati della temperatura, dell'umidità e della pressione atmosferica. Un'invenzione che, come ha spiegato il capo del progetto, Alexander Maximilian Zanon, potrà avere buone applicazioni in campo meteorologico.

Il secondo premio di 2500 euro è andato invece ad Annalea Patzen del Cantone dei Grigioni con il progetto “Alimentazione consapevole tra i giovani”, una campagna di sensibilizzazione contro il problema sempre crescente dell'obesità giovanile. Medaglia di bronzo di 2000 euro per il progetto trentino “R.walkx: sulle tracce di...” di Matteo Franchi, basato sullo sviluppo di metodologie GIS per il calcolo dell'accessibilità territoriale.

Non si sono aggiudicati il podio, ma hanno comunque ottenuto un premio di 1500 euro ciascuno, i progetti: Handy & Elektrosmog; Modello di idoneità territoriale per il lupo in Trentino; Avifauna migratoria; Die Maus, die sich nicht traut? e il progetto musicale Rainbow.

Dura la scelta della giuria che si è trovata di fronte 15 progetti di alto valore scientifico e di grande innovatività. “Tutti i finalisti - spiega Karin Amor, organizzatrice del concorso e collaboratrice dell'EURAC - hanno dimostrato solide conoscenze scientifiche e non si sono lasciati intimorire dalle domande spesso complesse degli esperti”. Molti dei progetti presentati riguardano i settori delle nuove tecnologie, dalla robotica alle energie rinnovabili, a dimostrazione dell'enorme potenziale che la ricerca scientifica ha a disposizione, come spiega il Presidente dell'EURAC, Werner Stuflesser, “Lo sviluppo della ricerca è un problema in tutta Europa, e un concorso come questo, rivolto ai giovani ricercatori e alle giovani idee, può e deve diventare parte di una più ampia strategia di innovazione.” La prossima edizione del concorso sarà tra due anni, ma già si prevedono nuove iniziative e sviluppi “Per aiutare ancor di più i giovani e seguirli nei loro progetti - questa la proposta del Presidente dell'EURAC Stuflesser - si potrebbero prevedere borse di studio o periodi di praticantato, con i quali i giovani possano approfondire ancor di più le loro conoscenze.

Il concorso “Giovani ricercatori cercansi” è organizzato dall'Accademia Europea di Bolzano, in collaborazione con Trentino, Tirolo e Cantone dei Grigioni.

Bolzano, 24.03.06

Ulteriori informazioni al sito:

www.explora-science.net



EUROPÄISCHE
AKADEMIE

ACCADEMIA
EUROPEA

EUROPEAN
ACADEMY

BOZEN - BOLZANO

PUBLIC RELATIONS - ÖFFENTLICHKEITSARBEIT - PUBBLICHE RELAZIONI

DRUSUSALLEE 1 39100 BOZEN / ITALIEN • VIALE DRUSO, 1 39100 BOLZANO / ITALIA
TEL. +39 0471 055 033 FAX +39 0471 055 039 press@eurac.edu www.eurac.edu