



## COMUNICATO STAMPA

### **AICA premia il migliore progetto ICT del concorso dell'Unione Europea "I Giovani e le Scienze" 2011 organizzato dalla FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche)**

*Nel concorso, destinato ai neo-inventori fra i 14 e i 20 anni che frequentano le nostre scuole, AICA ha premiato il progetto "Gavin 1.0: Il Drone Giocatore Di Morra!" di Roberto Deiana, Simone Piras e Daniele Sechi.*

**Milano, 12 aprile 2011** – AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) ha premiato oggi il migliore progetto di area ICT presentato alla ventitreesima edizione del concorso "I Giovani e le Scienze", promosso dalla FAST con la collaborazione di AICA.

I Giovani e le Scienze è una competizione che seleziona progetti scientifici, presentati dai giovani fra i 14 e i 20 anni che frequentano le scuole superiori del nostro paese, nel contesto del concorso internazionale europeo "European Union Contest for Young Scientists". L'iniziativa è parte del programma Scienza e Società, promosso dalla Direzione Generale Ricerca della Commissione Europea. Quest'anno sono stati 66 i finalisti che hanno presentato, da soli o in gruppo, i loro progetti - esposti ieri e oggi presso la sede FAST di Milano, con una qualità di lavori elevatissima; non a caso, molte delle invenzioni e dei prototipi presentati nel passato sono stati poi all'origine di start-up imprenditoriali giovanili o di brevetti.

AICA, nel contesto della sua attività istituzionale volta alla valorizzazione e allo sviluppo dei giovani talenti nel nostro Paese, ha assegnato per la prima volta un riconoscimento specifico per il migliore progetto di area ICT consistente in un viaggio-studio per partecipare il prossimo Luglio a Bratislava a "Expo Science International".

Vincitore è il progetto "*Gavin 1.0: Il Drone Giocatore Di Morra!*" sviluppato da **Roberto Deiana, Simone Piras e Daniele Sechi**; studenti dell'ITIS "M.Giua" di Cagliari. **Gavin 1.0** è un robot capace di essere autonomamente protagonista nel gioco della Morra; dotato di un suo "cervello software" che gli consente di pensare la mossa da fare e successivamente di muovere il braccio con cui gioca e rispondere in lingua sarda all'avversario.

Daniele, Roberto e Simone sono davvero orgogliosi di quanto fatto: un progetto che riunisce in sé le nuove tecnologie, come la robotica e l'informatica, in un contesto culturale antico. E' un qualcosa fuori dagli schemi che li rende fieri della loro terra e che dimostra che anche in Sardegna si è propensi e attenti alle nuove tecnologie.

*"Proprio perché crediamo nell'innovazione e nella capacità dei giovani di realizzarla", ha dichiarato **Rodolfo Zich, Presidente AICA**, "abbiamo deciso di assegnare un premio al miglior progetto ICT realizzato dai neearchimede 2011".*

Fondata nel 1961, AICA è un'associazione senza scopo di lucro che ha come finalità lo sviluppo delle conoscenze ICT in tutti i suoi aspetti scientifici, applicativi, economici e sociali. "La nostra attività, puntualizza **Giulio Occhini, Direttore AICA**, ha accompagnato sin dagli albori lo sviluppo dell'ICT in Italia e intende essere al fianco delle nuove generazioni. Questo concorso testimonia come le menti giovani possano trovare innovative applicazioni del mondo ICT, svilupparle e dare lustro alla nostra Italia".

L'esempio forse più noto dell'attività di AICA per la valorizzazione dei giovani talenti nel nostro Paese è dato dalle Olimpiadi di Informatica, che mettono in competizione i giovani delle scuole superiori italiane per scovare, al termine di una articolata selezione che dura due anni, i "cinque olimpionici" destinati a sfidare i più preparati studenti del mondo nelle Olimpiadi Internazionali di Informatica e ad arricchire il nostro carnet di medaglie. L'Italia partecipa dal 1990 alla competizione ed si prepara ad una importante sfida: **il nostro Paese infatti ospiterà nel 2012 le Olimpiadi Internazionali di Informatica.**

## **Contatti**

AICA

Daniela Rovina, Linda Borsani

Tel. 02 76 45 50 39

[comunicazioni@aicanet.it](mailto:comunicazioni@aicanet.it)

Ufficio Stampa AICA

Prima Pagina Comunicazione

Vilma Bosticco, Cabiria Mimun

Tel. 02 76 11 83 01

[vilma@primapagina.it](mailto:vilma@primapagina.it)

[cabiria@primapagina.it](mailto:cabiria@primapagina.it)