



I.T. ARCHIMEDE Catania

Telefono: 095439264 Fax: 095441539 Indirizzo email: Cttf01000g@istruzione.it



La Robotica nella didattica - Le proposte dell'Archimede in un seminario tematico



Categoria: Notizie

Pubblicato Giovedì, 16 Febbraio 2012

Scritto da Silvia Cuccia Cristina

Si è svolto giorno 13 febbraio '12 presso l'Aula Magna dell'Istituto, il già annunciato Seminario sulla "Robotica come strumento di innovazione didattica". I lavori sono stati introdotti dal D.S. Romana Romano che nel suo intervento inaugurale ha ripercorso i momenti fondamentali in cui l'I.T. Archimede si è distinto grazie ai risultati ottenuti in ambito nazionale ed internazionale nel campo della Robotica.

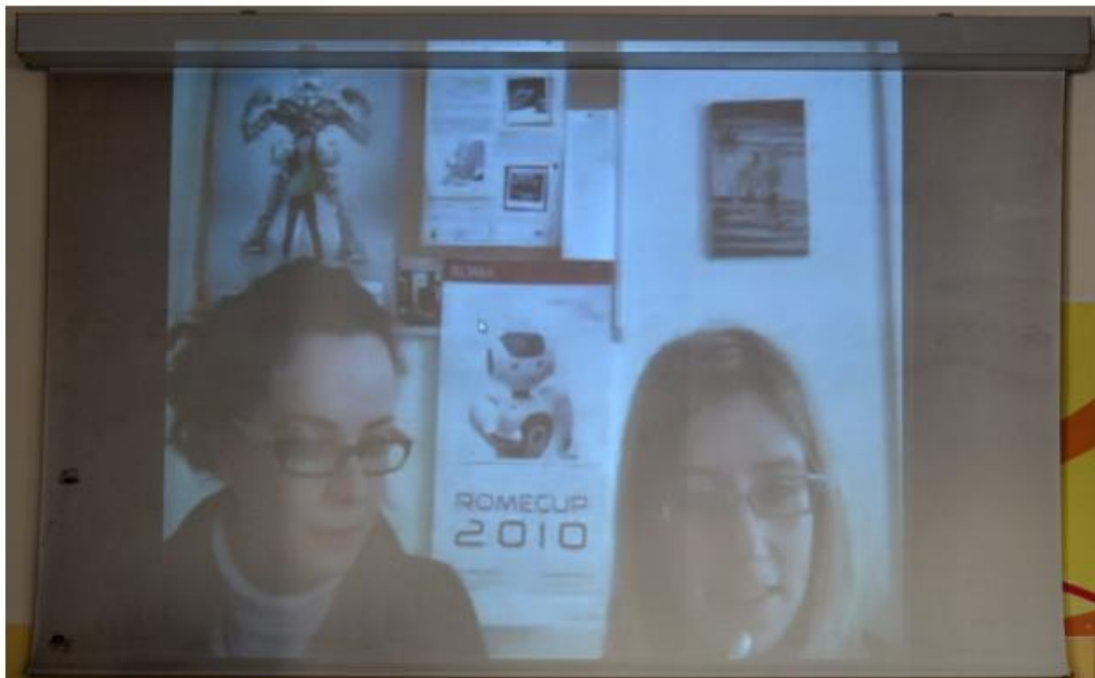


In seguito a tali risultati, ha poi ricordato la prof.ssa Romana Romano al numeroso e prestigioso pubblico intervenuto, l'I.T. Archimede ha partecipato alla Cerimonia di inaugurazione dell'A.S 2010/11 della Presidenza della Repubblica, ha organizzato nel 2011 la terza edizione nazionale della Robocup junior ed è stato recentemente riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione quale soggetto promotore per la Valorizzazione delle eccellenze.

I lavori del Seminario hanno quindi visto gli interventi del Prof. Giovanni Muscato, Ordinario alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania, con la quale l'I.T. Archimede ha rinnovato il protocollo d'intesa per l'attività della Robotica e con la quale collabora per la realizzazione di alcuni progetti, del Dott. Giovanni De Luca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettrotecnica – Laboratori nazionali del Sud dell'Università di Catania.



In videoconferenza da Roma sono poi intervenute Elisa Amorelli e Silvia Celani della Fondazione Mondo Digitale che organizza annualmente l'evento Romecup, del quale quest'anno l'I.T. Archimede è anche organizzatore. Ai primi classificati della sezione Soccer (calcio) della Romecup l'I.T. Archimede assegnerà le attestazioni di Eccellenza.



Nel corso dei lavori del Seminario è stato, inoltre, presentato ufficialmente il Robot umanoide "Marty", selezionato tra i cento progetti più innovativi al mondo da "Xplore", progetto del Ministero tedesco dell'Economia. Marty, in corsa nella fase successiva di Xplore (nella quale saranno selezionati solo 35 progetti) ha interagito con gli umani riconoscendo alcune voci e pronunciando alcune frasi.



A conclusione dei lavori, nella giornata dedicata alla Valorizzazione delle Eccellenze, non poteva mancare il riconoscimento a chi si è distinto per i brillanti risultati conseguiti nella carriera scolastica: il Dirigente scolastico ha consegnato con viva soddisfazione le borse di studio agli alunni centisti (di cui Riccardo Licciardello con lode) e meritevoli dell'A.S. 2010/2011, sottolineando il valore dell'impegno e dell'apprendimento motivato.

