



Global Junior Challenge

Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://www.gjc.it>)

[Home](#) > Robotica Educativa & RoboCup JR Italia

Robotica Educativa & RoboCup JR Italia

Nome della scuola: I.I.S."V. CROCETTI - V. CERULLI"

Paese: ITALIA

Regione: ABRUZZO

Città: GIULIANOVA (TE)

Descrizione del lavoro educativo innovativo e inclusivo: Progetto "Robotica & Robocup Jr Italia" - D
Destinatari: Studenti delle classi terza quarta e quinta della scuola secondaria di secondo grado I.T.T. di Giulianova, una delle tante buone pratiche, che consentono di mantenere le discipline stabili e riutilizzabili in contesti di fronte all'innovazione e al cambiamento. Con la partecipazione alla competizione Nazionale e attività didattico-laboratoriali di manipolazione costruttiva, hanno permesso agli studenti di imparare a risolvere problemi innovativi attuali, che stimolano la loro curiosità e le competenze tecnico-professionali e migliorano le scelte di indirizzo. Il progetto è stato organizzato e realizzato dall'Istituto Tecnico Tecnologico "Vincenzo Cerulli" attraverso manifestazioni, convegni e competizioni regionali. Eravamo prefissati di raggiungere e superare obiettivi dello stesso background socio-economico e culturale, attraverso la progettazione e programmazione di percorsi di competizioni territoriali della RoboCup Jr Cup e partecipazione a competizioni nazionali. Per attuare ciò, abbiamo effettuato attività della scuola aperta in orario extracurricolare, creando un clima stimolante, plasmando un clima pieno di partecipazione alle materie scientifiche, impiegando la didattica attiva e metodologie come il learning by doing e il problem solving innovativi; tutto questo ha caratterizzato la nostra esperienza "Vincenzo Cerulli". L'autostima degli studenti è aumentata attraverso attività e iniziative che riguardano l'istituzione scolastica, la personale soddisfazione, nell'incentivare le iniziative e partecipare alla vita scolastica frequentando le attività e la propria creatività e fantasia. Il risultato finale è stato...

mondiali con il settimo posto nella competizione nazionale RoboCup Jr svoltasi a Foligno categoria Rescue Line A U19.

Allegati:  [riferimenti_webfimati_bf.pdf](#) [1]

Disciplina/e Insegnata:

Laboratorio di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche

Fondazione Mondo Digitale
Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.

Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482
del 26/04/2007.

[Privacy Policy](#)

Source URL: <https://www.gjc.it/en/content/robotica-educativa-robocup-jr-italia>

Links

[1] https://www.gjc.it/en/system/files/progetti/allegati/riferimenti_webfimati_bf.pdf