



**Global Junior
Challenge**
Projects to share the future

Published on *Global Junior Challenge* (<https://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 i disciplinari stabili e riutilizzabili in contesti di cambiamento, di fronte all'innovazione e al cambiamento. Con la partecipazione alla competizione Nazionale e ai laboratori didattico-laboratoriali di manipolazione e programmazione, hanno permesso agli studenti di imparare a utilizzare le tecnologie innovative attuali, che stimolano la loro curiosità e le competenze tecnico-professionali e migliorano le loro scelte di indirizzo. Il progetto è stato organizzato e realizzato dall'Istituto Tecnico Tecnologico "Vincenzo Cerulli" di Giulianova, attraverso manifestazioni, convegni e competizioni regionali e nazionali. Eravamo prefissati di raggiungere e superare le difficoltà dello stesso background socio-economico e culturale, promuovendo la progettazione e programmazione di progetti e competizioni territoriali della RoboCup Jr Italia e nazionali. Per attuare ciò, abbiamo effettuato attività di apertura della scuola aperta in orario extracurricolare, creando un ambiente stimolante, plasmando un clima pieno di partecipazione e di materie scientifiche, impiegando la didattica attiva e metodologie come il learning by doing e il problem solving innovativi; tutto questo ha caratterizzato la scuola "Vincenzo Cerulli". L'autostima degli studenti è aumentata attraverso attività e iniziative che riguardano l'istituzione scolastica, la personale soddisfazione, nell'incentivare le loro capacità di 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://gjc.it/en/content/robotica-educativa-robocup-jr-italia>

Links

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