



## Global Junior Challenge

Projects to share the future

Pubblicata su *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 disciplinari stabili e riutilizzabili in contesti di cambiamento di fronte all'innovazione e al cambiamento. Con la partecipazione alla competizione Nazionale e attività didattico-laboratoriali di manipolazione costruttiva, abbiamo permesso agli studenti di imparare a utilizzare strumenti innovativi attuali, che stimolano la loro curiosità e le loro 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. Eravamo prefissati di raggiungere e superare obiettivi di pari livello, sullo stesso background socio-economico e culturale, attraverso la partecipazione nella 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 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 loro capacità di partecipare alla vita scolastica frequentando i corsi e sviluppare 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](#)

---

**URL di origine:** <https://www.gjc.it/content/robotica-educativa-robocup-jr-italia>

**Collegamenti**

[1] [https://www.gjc.it/system/files/progetti/allegati/riferimenti\\_webfimati\\_bf.pdf](https://www.gjc.it/system/files/progetti/allegati/riferimenti_webfimati_bf.pdf)