



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

“GALILEO FERRARIS”

VCIS012001 WWW.IIS-GALILEOFERRARIS.IT

Piazza della vittoria, 3 – VERCELLI - TEL. 0161 257222

COD. FISC. 80006300026 - P.IVA 01999130022 - PEC: VCIS012001@PEC.ISTRUZIONE.IT



Istituto capofila Rete di Scuole per la Robocup Jr Italia (ai sensi art. 7 DPR 275/99) - Sito web: www.robocupjr.it

CHI SIAMO

La “Rete nazionale degli Istituti Scolastici Autonomi Statali per la Robocup Junior ITALIA” è nata nel novembre 2008 come espressione dell’Autonomia scolastica (D.P.R. 275/99, art.7) che prevede che le scuole statali possano operare sinergicamente per obiettivi condivisi e ritenuti importanti per l’offerta formativa ai loro studenti. La Rete rappresenta l’espressione operativa del Ministero dell’Istruzione che, attraverso l’Autonomia, ha affidato agli Istituti scolastici le funzioni di ricerca e sperimentazione. L’unione di più Istituti (Rete) permette di affrontare percorsi impegnativi al di là delle forze del singolo Istituto, come nel nostro caso rappresenta quello di organizzare la gara nazionale di Robotica.



Dagli 8 Istituti scolastici fondatori nel 2008/09 la Rete è cresciuta sino a contare nell’attuale a.s. 2015/16 ben 49 Istituti - 13 di Primo ciclo, 36 Superiori - in 11 regioni e 2 province autonome.

L’apertura della Rete alle scuole del Primo ciclo dell’istruzione (scuole medie e elementari) è avvenuto nell’a.s. 2010/11 a seguito di progetti di continuità e orientamento che hanno trovato nella Robotica educativa un potente strumento didattico.

La Robotica Educativa rappresenta il metodo didattico trasversale, multidisciplinare e fortemente laboratoriale che è in grado di essere potente elemento di continuità dalla scuola per l’infanzia all’Istituto superiore, sia tecnico-professionale che liceale.

La gara “Robocup Jr ITALIA” organizzata dalla Rete è una manifestazione in cui squadre di studenti di incontrano e confrontano attorno ai tre tipici cimenti della formula “Robocup Jr”: Soccer, Rescue, Dance. Incontro e confronto

pensato per la crescita degli studenti italiani che nella Robotica riversano le competenze scientifiche, tecnologiche e umane maturate a scuola, una mission sintetizzata nel motto della Rete:

L’IMPORTANTE NON È VINCERE, MA IMPARARE

LA MANIFESTAZIONE ROBOCUP JR ITALIA

La Rete sta organizzando l’VIII edizione “Bari 2016”, le cui iscrizioni si sono appena concluse registrando un record: 160 team iscritti da tutta Italia. Ciò è stato favorito anche dal “decentramento” della gara, che vedere per la prima volta ben 6 “eventi territoriali” per le selezioni alla finale di Bari. Il calendario della manifestazione è quindi articolato si svolge in 10 giornate di gara: 6 decentrate (Trento – sabato 19 Marzo // Pescara – mercoledì 30 Marzo // Vicenza – giovedì 31 Marzo // Cosenza – venerdì 1 Aprile // San Dona’ Del Piave – lunedì 4 Aprile) e 4 giornate a Bari per le finali: dall’apertura ufficiale del mercoledì 27 Aprile alla cerimonia di premiazione del sabato 30 Aprile.

Il sito web www.robocupjr.it completa le informazioni sulle iniziative della Rete. Si consiglia di scaricare lo Statuto e visionare quanto pubblicato nelle varie sezioni (in particolare Manifestazioni - Convegni). E accedere a foto e video o siti specifici di alcune di esse ancora online. Il grafico che segue mostra la crescita di questi ultimi 4 anni:



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"GALILEO FERRARIS"

VCIS012001 WWW.IIS-GALILEOFERRARIS.IT

Piazza della vittoria, 3 – VERCELLI - TEL. 0161 257222

COD. FISC. 80006300026 - P.IVA 01999130022 - PEC: VCIS012001@PEC.ISTRUZIONE.IT



Istituto capofila Rete di Scuole per la Robocup Jr Italia (ai sensi art. 7 DPR 275/99) - Sito web: www.robocupjr.it

| | PESCARA 2013 | PISA 2014 | MILANO 2015 | BARI 2016 |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| U19 - SOCCER B | 6 | 7 | 9 | 2 |
| U19 - RESCUE A | 57 | 50 | 69 | 100 |
| U19 - RESCUE B | 14 | 19 | 21 | 20 |
| U19 - DANCE E THEATRE | 12 | 13 | 9 | 8 |
| U14 - PRIMARY RESCUE A | 13 | 11 | 13 | 12 |
| U14 - PRIMARY DANCE.THEATRE | 12 | 7 | 13 | 18 |
| TOTALE U19 | 89 | 89 | 108 | 130 |
| TOTALE U14 | 25 | 18 | 26 | 30 |
| TOTALE | 114 | 107 | 134 | 160 |



Umbria (Foligno – PG) e Calabria (Cosenza) sono candidate a ospitare le prossime manifestazioni per il 2017 e il 2018. Le candidature saranno comunque oggetto delle procedure previste all'art. 13 dallo Statuto della Rete.

CONTATTI E RIFERIMENTI

SITO WEB UFFICIALE – www.robocupjr.it

DIRIGENTE ISTITUTO CAPOFILA – dirigente@robocupjr.it

SEGRETERIA NAZIONALE DELLA RETE – segreteria@robocupjr.it

Istituto Capofila: IIS GALILEO FERRARIS
p.za della Vittoria, 3 – 16100 VERCELLI
Codice MIUR: VCIS012001
tel: 0161 257222

Il Dirigente dell'Istituto Capofila
della Rete (art. 7 DPR 275/99)
prof. Giovanni Marciànò