



RETE delle RETI di SCUOLE per la  
**ROBOTICA EDUCATIVA**  
**ROBOCUP JR ITALIA**

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



# BANDO NAZIONALE ROBOCUP JR ITALIA 2017

**(rel. 14-1-2017** - dell'allegato a prot. N. 7611 del 21.11.2016)

## INDICE

### *NOTE GENERALI .....p. 2*

- a. Indizione gare
- b. Svolgimento
- c. Posti disponibili
- d. Iscrizione
- e. Informazioni e supporto ai progetti di partecipazione
- f. Costi di iscrizione UNDER 19 e modalità versamento
- g. Costi di iscrizione UNDER 14 e modalità versamento
- h. Costi di iscrizione alla finale nazionale e modalità versamento

### *Prove UNDER 19.....p. 5*

- a. Informazioni generali
- b. Rescue Line
- c. Rescue Maze
- d. Dance Theatre
- e. Soccer B light
- f. Documentazione

### *Prove UNDER 14.....p. 6*

- a. Informazioni generali
- b. Primary Rescue A
- c. Primary OnStage (Ex Dance)
- d. Regolamenti Primary 2016 Robocup Jr Italia

### *NOTA FINALE .....p. 8*

### *ALLEGATO - ESTREMI PER VERSAMENTO CONTRIBUTI ISCRIZIONI .....p. 9*



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA



Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017

### NOTE GENERALI

#### INDIZIONE GARE

La “RETE NAZIONALE DELLE RETI TERRITORIALI DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI AUTONOMI ROBOCUP JR ITALIA” è nata quest’anno per continuare la “mission” della Rete nazionale di Istituti prima esistente continuando a promuovere in Italia la robotica educativa e l’uso didattico della robotica.

A tale scopo, incoraggiata dal successo delle precedenti otto edizioni, organizza per l’a.s. 2016/17:

- La **Nona edizione della Gara nazionale ROBOCUP JR ITALIA – UNDER 19**
- la **Settima edizione della Gara nazionale ROBOCUP JR ITALIA – UNDER 14**

#### SVOLGIMENTO

La gara nazionale, sia Under 19 che Under 14, nelle varie specialità previste dalla Robocup Jr (Rescue Line, Rescue Maze, On Stage (ex Dance) e Soccer), si svolgerà a Foligno (PG) nei giorni dal 3 al 6 maggio 2017 presso le strutture individuate e messe a disposizione a cura dall’Istituto Professionale Statale “E. Orfini”, capofila della Rete Territoriale Umbria.

Da questa edizione 2017 per accedere alla finale nazionale **sarà necessario partecipare a una delle PROVE TERRITORIALI che sono in calendario nel mese di marzo 2017**. Le prove territoriali sono organizzate degli Istituti capofila delle reti territoriali, e si svolgono nell’arco della giornata. Permettono quindi di partecipare nel contesto di una uscita didattica di una giornata.

Alla finale nazionale potranno accedere i team qualificati nelle prove territoriali, nei limiti dei posti disponibili. La finale si svolgerà da mercoledì 3 maggio (dedicato all’accoglienza delle squadre, alla loro registrazione e alle prove sui campi di gara), proseguiranno il giovedì 4 maggio con le gare Under 19 (e l’accoglienza registrazione e prove Under 14). Venerdì 5 maggio tutti in gara, Under 19n e Under 14. Sabato 6 maggio 2017 finalissime e cerimonia di premiazione. L’organizzazione curerà la Manifestazione in riferimento agli Studenti delle squadre iscritte, che saranno i soli a poter accedere alle zone riservate alla preparazione delle gare e ai campi.

Le MANIFESTAZIONI TERRITORIALI si terranno presso le seguenti sedi e date:

- **BARI – 1° MARZO 2017 (WWW.ICJAPIGIA1VERGA.IT)**
- **SAN DONA’ PIAVE (VE) – 7 MARZO 2017 (WWW.ISTITUTOVOLTERRA.IT/ )**
- **VICENZA – 10 MARZO 2017 (WWW.ITISROSSI.GOV.IT)**
- **FOLIGNO – 25 MARZO 2017 (WWW.IISORFINI.IT)**
- **VERCELLI – 28 MARZO 2017 (WWW.IIS.GALILEOFERRARIS.IT)**
- **COSENZA – 30 MARZO 2017 (ITIMONACO-COSENZA.GOV.IT)**
- **TRENTO, ..... MARZO 2017 (WWW.TAMBOSIBATTISTI.TN.IT)**
- **S.GIOVANNI VALDARNO (AR) - ..... MARZO 2017 (WWW.TAMBOSIBATTISTI.TN.IT)**
- **PESCARA, ..... MARZO 2017 (IISVOLTAPESCARA.GOV.IT)**
- **GIULIANOVA (TE), ..... MARZO 2017 (LICEOMARIECURIEGIULIANOVA.GOV.IT/)**



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



La ripartizione dei posti disponibili alla finale nazionale sarà effettuata alla conclusione fase di iscrizione alle MANIFESTAZIONI TERRITORIALI e garantiranno la presenza di tutte le RETI TERRITORIALI in modo equo.

Eventuali posti che resteranno liberi per rinuncia dei team qualificati nelle prove organizzate dalle Reti territoriali saranno resi disponibili a team delle altre Reti territoriali secondo criteri oggettivi di proporzionalità, considerando i numeri delle squadre effettivamente partecipanti alle prove territoriali.

Le iscrizioni alle gare presso le Reti territoriali dovranno pervenire entro il mese di Gennaio 2017; l'Istituto capofila della Rete di Reti nazionale comunicherà ufficialmente entro il 10 febbraio alla sede delle prove territoriali il numero di squadre iscritte per ogni sede territoriale per specialità Under 19 e Under 14.

Nel contesto delle Prove Territoriali saranno organizzati workshop e dimostrazioni gratuite riferite alle prove non competitive rivolte alle Scuole dell'infanzia e del 1° ciclo dell'istruzione dell'area territoriale.

Tutto ciò per concretizzare il motto della Rete: "L'IMPORTANTE NON E' VINCERE MA IMPARARE", e questo vale in particolar modo per la Under 14.

### POSTI DISPONIBILI

Vista la natura delle strutture che ospiteranno le gare nazionali, l'Istituto Professionale "E. Orfini" di Foligno rende noto che, per le varie specialità, saranno disponibili i seguenti posti in finale:

#### **UNDER 14**

Rescue Line Under14 n. 24;  
On Stage (ex Dance) Under14 n. 16;

**TOTALE 40 TEAM**

#### **UNDER 19**

Rescue Line Under19 n. 50;  
On Stage (ex Dance) Under19 n. 10;  
Soccer Under19 n. 8;  
Rescue Maze n. 16;

**TOTALE 84 TEAM**

### ISCRIZIONI

Le domande di iscrizione devono essere presentate esclusivamente online accedendo al sito [www.robocupjr.it](http://www.robocupjr.it) alla pagina "**IX EDIZIONE - FOLIGNO 2017 / ISCRIZIONE ALLA ROBOCUP JR ITALIA 2017**" e compilando con attenzione un MODULO di iscrizione per ogni team che intende partecipare.

Le iscrizioni saranno aperte **dalle ore 24.00 dal 21 novembre alle ore 24.00 del 31 gennaio 2017**.

L'iscrizione anticipata permette la programmazione dei viaggi o visite di istruzione degli Istituti, ottimale formula organizzativa per la partecipazione alla Robocup Jr Italia 2017 dei team come pure delle classi intere.

Si raccomanda l'attenta compilazione del form online di iscrizione: **l'e-mail lì indicata sarà utilizzata dagli organizzatori per inviare ai responsabili delle squadre indicazioni vitali** al fine della piena partecipazione alle gare. È compito delle squadre partecipanti verificare la casella di posta indicata all'atto dell'iscrizione e seguire le indicazioni che lì perverranno..

### INFORMAZIONI E SUPPORTO AI PROGETTI DI PARTECIPAZIONE



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



Studenti e Docenti che intendono partecipare a una o più gare della manifestazione Robocup Jr Italia 2017 possono trovare ampia documentazione in lingua italiana, nell'area del sito dedicato al supporto delle squadre e scuole partecipanti: [www.robocupjr.it](http://www.robocupjr.it) (MANIFESTAZIONI) e sul canale YouTube della Rete <http://www.youtube.com/user/RoboCupJrItalia>

Terminate le iscrizioni saranno resi disponibili alle squadre iscritte alcuni supporti e servizi sul sito [www.robocupjr.it](http://www.robocupjr.it) per le diverse gare.

Saranno adottati i Regolamenti emanati dal comitato internazionale Robocup, di norma pubblicati nel mese di gennaio sul sito [www.robocupjunior.org](http://www.robocupjunior.org) e accessibili anche da [www.robocupjr.it](http://www.robocupjr.it).

Se i Regolamenti 2017 non fossero disponibili entro il 15 febbraio la Gara nazionale farà riferimento ai Regolamenti 2016 integrati da eventuali aggiornamenti pubblicati dal Comitato Internazionale entro la data suindicata, sul sito [www.robocupjunior.org](http://www.robocupjunior.org).

Fa eccezione la gara di soccer si utilizzerà il **regolamento internazionale del 2015** (pallina a infrarossi).

Per il FINANZIAMENTO del progetto di partecipazione:

- molte scuole / team in questi anni hanno trovato sponsor locali grazie alle referenze della Rete RCJ Italia, ormai evento nazionale noto agli addetti del settore (v. comma 4 dell'art. 3 del DPR 275/99);
- i Bandi per progetti PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) del MIUR possono recepire richieste di finanziamento rivolte alla Robotica Educativa e di partecipazione alla manifestazione Robocup Jr ITALIA;
- i team iscritti saranno tenuti informati di accordi, convenzioni, e quant'altro la Rete potrà sottoscrivere a favore della partecipazione delle scuole e classi.

### **COSTI DI ISCRIZIONE UNDER 19 E UNDER 14**

- Per garantire l'ottimale organizzazione delle gare il contributo di iscrizione è stato fissato dagli Istituti fondatori della Rete di Reti riuniti nel Meeting nazionale 2016 nella misura unica di:

ISCRIZIONI	QUOTA
squadra di Istituti della Rete (*):	€ 50,00=
squadra di Istituti non aderenti alla Rete (*):	€ 100,00=

- (\*) aderendo a una delle Reti territoriali entro il 31/1/2017 è possibile comunque beneficiare delle tariffe riservate alle scuole della Rete. Per le modalità di adesione alla Rete consultare le informazioni sul sito dell'Istituto capofila della Rete territoriale:

- BARI – [www.icjapigia1verga.it](http://www.icjapigia1verga.it)
- SAN DONA' PIAVE (VE) – [www.istitutovolterra.it](http://www.istitutovolterra.it)
- VERCELLI – [www.iis.galileoferaris.it](http://www.iis.galileoferaris.it)
- FOLIGNO – [www.iisorfini.it](http://www.iisorfini.it)
- COSENZA – [www.itimonaco-cosenza.gov.it](http://www.itimonaco-cosenza.gov.it)
- TRENTO – [www.tambosibattisti.tn.it](http://www.tambosibattisti.tn.it)
- VICENZA – [www.itisrossi.gov.it](http://www.itisrossi.gov.it)
- PESCARA – [www.iisvoltapescara.gov.it](http://www.iisvoltapescara.gov.it)

- Subito dopo l'iscrizione on line si dovrà provvedere a versare la relativa quota (per più squadre dello stesso Istituto fare un unico versamento) **all'Istituto capofila della Rete territoriale** della sede di gara



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



cui si è iscritti. Conservare la copia del mandato di pagamento della quota di iscrizione – con la chiara indicazione delle SQUADRE ISCRITTE a cui si riferisce. Questo documento unitamente a quant'altro previsto dai regolamenti di gara dovrà essere portato col team nella sede delle gare.

### COSTI DI ISCRIZIONE ALLA FINALE NAZIONALE

Per garantire l'ottimale organizzazione delle prove di finale nazionale, per i team qualificati il contributo di iscrizione – **DA VERSARE ALLA SEDE GARA NAZIONALE FOLIGNO 2017** è fissato nella misura di:

ISCRIZIONI	QUOTA under 14	QUOTA under 19
Per ogni squadra di Istituto aderente a una Rete territoriale	€ 50,00=	€ 100,00=
Per ogni squadra di Istituto NON aderente a una Rete territoriale	€ 100,00=	€ 200,00=

**LE SQUADRE QUALIFICATE DOVRANNO PROCEDERE AL VERSAMENTO QUOTA ISCRIZIONE GARA NAZIONALE (COME SPECIFICATO AL PUNTO PRECEDENTE) ENTRO E NON OLTRE 5 GIORNI DALLA PUBBLICAZIONE DELLA CLASSIFICA, PENA L'ESCLUSIONE CON SCORRIMENTO DELLA GRADUATORIA DI ACCESSO.**

Conservare la copia del mandato di pagamento della quota di iscrizione – con la chiara indicazione delle SQUADRE ISCRITTE a cui si riferisce. Questo documento unitamente a quant'altro previsto dai regolamenti di gara dovrà essere portato col team nella sede delle gare.

## 2 – ROBOCUP JR ITALIA 2017 under 19

### INFORMAZIONI GENERALI

Possono iscriversi alle gare Robocup Jr Italia 2017 gli Istituti di Istruzione Superiore statali e paritari italiani, e le Scuole e i Centri di Formazione riconosciuti dagli Assessorati alla Formazione professionale delle Regioni italiane.

L'iscrizione on line sarà svolta dal responsabile della squadra, docente accompagnatore o equivalente responsabile del corretto comportamento del team durante le manifestazioni.

Tutte le squadre iscritte dovranno presentarsi alla prova con la documentazione prevista (autorizzazioni e liberatorie) a firma del Dirigente scolastico dell'istituto frequentato.

Team formati da studenti frequentanti istituti scolastici diversi possono iscriversi alle gare della manifestazione RCJ 2017 previo accordo tra i diversi Istituti.

L'accordo dovrà:

- definire il nome del TEAM da iscrivere, da riportare nella documentazione col prefisso ST (esempio: nome team: "NoiRobot". All'iscrizione e nei documenti riportare "ST NoiRobot")
- definire l'Istituto responsabile del team, che curerà le procedure amministrative e economiche relative alla partecipazione
- individuare il/gli accompagnatori del team
- il team dovrà presentarsi alla registrazione con la documentazione degli studenti a firma dei diversi dirigenti scolastici degli istituti da loro frequentati.

Quelle che seguono sono le specialità che si svolgeranno nella RCJ ITA 2017, e danno una prima idea delle caratteristiche delle diverse prove.



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



### RESCUE LINE (RICERCA DISPERSI) – POSTI IN FINALE NAZIONALE: 50

Bisogna iscriversi a una delle diverse QUALIFICHE TERRITORIALI, quella più accessibile.

Una volta classificatosi nei posti utili per l'accesso alla FINALE di FOLIGNO il team sarà contattato per confermare la partecipazione, o rinunciare. In caso di rinuncia di un team sarà contattato il primo escluso, e così via sino a occupare tutti i posti previsti nella FINALE nazionale.

### RESCUE MAZE (RICERCA DISPERSI) – POSTI IN FINALE NAZIONALE: 16

Stessa procedura della Rescue Line; nel caso una Rete territoriale non abbia abbastanza iscrizioni da riempire i posti disponibili riservati alla Rete stessa, ne darà comunicazione all'Istituto organizzatore della finale nazionale in modo che questi posti possano essere ridistribuiti alle altre Reti territoriali secondo criteri oggettivi di proporzionalità sulla base delle squadre effettivamente iscritte alle qualifiche territoriali.

### ON STAGE (EX DANCE) – MAX POSTI PREVISTI: 10

Stessa procedura della Rescue Line; nel caso una Rete territoriale non abbia abbastanza iscrizioni da riempire i posti disponibili riservati alla Rete stessa, ne darà comunicazione all'Istituto organizzatore della finale nazionale in modo che questi posti possano essere ridistribuiti alle altre Reti territoriali secondo criteri oggettivi di proporzionalità sulla base delle squadre effettivamente iscritte alle qualifiche territoriali.

### SOCGER B (CALCIO CON FALLO LATERALE) – MAX POSTI PREVISTI: 8

Stessa procedura della Rescue Line; nel caso una Rete territoriale non abbia abbastanza iscrizioni da riempire i posti disponibili riservati alla Rete stessa, ne darà comunicazione all'Istituto organizzatore della finale nazionale in modo che questi posti possano essere ridistribuiti alle altre Reti territoriali secondo criteri oggettivi di proporzionalità sulla base delle squadre effettivamente iscritte alle qualifiche territoriali.

### DOCUMENTAZIONE

Fermo restando che la documentazione di progetto è parte integrante della gara di On Stage (ex Dance), per la partecipazione alla gara nazionale nelle specialità Rescue (Line e Maze) e Soccer è **obbligatoria la presentazione della documentazione tecnica di progetto** da compilare su apposito format che sarà disponibile sui siti degli istituti capofila delle varie reti.

Tale documentazione, da consegnare al momento della registrazione della squadra alla gara nazionale, **sarà valutata mediante intervista ai componenti della squadra solo per quelle squadre che accederanno alle fasi finali delle varie specialità; l'eventuale valutazione negativa (es. partecipanti che non conoscono come funziona il proprio robot) comporterà l'immediata squalifica della squadra stessa.**

## 3 – ROBOCUP JR ITALIA 2017 under 14

### INFORMAZIONI GENERALI

Possono partecipare tutte le scuole del Primo ciclo di Istruzione statali e paritarie italiane. L'iscrizione on line sarà svolta dal responsabile della squadra, docente accompagnatore o equivalente responsabile del corretto comportamento del team durante le manifestazioni.

Tutte le squadre iscritte che parteciperanno alla manifestazione "Foligno 2017", qualificandosi per la gara nazionale o alle prove non competitive presso una delle sedi delle QUALIFICHE TERRITORIALI dovranno



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



presentarsi alla sede dell'evento con la documentazione prevista (autorizzazioni e liberatorie) a firma del Dirigente scolastico dell'istituto frequentato.

Team formati da studenti frequentanti istituti scolastici diversi possono iscriversi alle gare della manifestazione RCJ ITA 2017 ma dovranno presentarsi alla registrazione con la documentazione prevista a firma dei dirigenti scolastici degli istituti da loro frequentati.

Obiettivo della sezione Under 14 è valorizzare la progettualità realizzata a scuola nella preparazione della prova. Rilevante peso sarà quindi dato alla DOCUMENTAZIONE DIDATTICA, redatta dagli alunni col supporto degli insegnanti sul lavoro di preparazione svolto durante l'anno scolastico. L'intervista che sarà poi svolta nella sede di gara intende appurare quanto gli alunni si siano coinvolti nella realizzazione portata in gara, in relazione alla complessità e specificità della gara a cui partecipano, il tutto nel contesto delle Indicazioni Nazionali del 2012 per il curriculum della Scuola dell'Infanzia e del Primo ciclo di Istruzione.

Quelle che seguono sono le specialità che si svolgeranno nella RCJ ITA 2017, e danno una prima idea delle caratteristiche delle diverse prove. L'ESATTO SVOLGIMENTO SARÀ CHIARITO DAL REGOLAMENTO ROBOCUP JR ITALIA UNDER 14 CHE SARÀ PUBBLICATO ENTRO IL 15 FEBBRAIO 2017.

### **PRIMARY RESCUE LINE – POSTI IN FINALE NAZIONALE: 24**

Il robot deve raggiungere una pallina argentata (vittima) posta al termine di un percorso obbligato. La prova consiste nel seguire il tracciato evitando ostacoli e macerie, giungendo all'ultima stanza, dove realizzerà il salvataggio. La complessità della prova sta nel riuscire a non perdere la traccia-guida. Ogni difficoltà superata comporta l'acquisizione di punti, mentre gli errori comportano penalità. La programmazione dei robot dovrà tassativamente essere effettuata dai concorrenti, e da loro documentati.

La presentazione della documentazione di progetto è obbligatoria per le squadre che parteciperanno alla gara finale di Foligno 2017 e sarà acquisita dagli organizzatori al momento della registrazione della squadra. Le squadre che parteciperanno alla finalissima dovranno effettuare anche un'intervista prima della gara finale per esporre il proprio lavoro.

### **PRIMARY ON STAGE (EX DANCE) – POSTI IN FINALE NAZIONALE: 16**

L'obiettivo è preparare una coreografia su base musicale a scelta della squadra, in cui agiscono alunni e robot.

I robot possono essere uno o più, come gli alunni, sul palco. In un tempo compreso tra un minuto e massimo due, dovranno interpretare il tema assegnato alla prova 2017.

La coreografia prevista deve potersi svolgere su un sul palco di dimensioni standard per la On Stage U19 (m. 6x4), su cui i team possono:

- posizionare oggetti, pannelli, fondali e quant'altro realizzato da loro stessi,
- proiettare sullo sfondo slide coerenti col tema musicale.

Alla coreografia devono partecipare in modo equilibrato sia i componenti umani (alunne ed alunni) della squadra che i robot appositamente allestiti e programmati.

### **SISTEMA DI VALUTAZIONE:**

**PER LE PROVE TERRITORIALI** la valutazione riguarderà anche in modo semplificato eseguendo solamente la performance. (sarà definito dall'Istituto organizzatore in base alle possibilità del contesto di svolgimento)

**PER LA PROVA NAZIONALE FOLIGNO 2017** la valutazione riguarderà sia la DOCUMENTAZIONE TECNICA che la PERFORMANCE.

Per cui ai team qualificati e iscritti alla finale sarà richiesto:



## RETE delle RETI di SCUOLE per la ROBOTICA EDUCATIVA ROBOCUP JR ITALIA



Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017

- ✓ di compilare la DOCUMENTAZIONE TECNICA prevista dai regolamenti internazionali da portare con sé a Foligno, e a cui si riferirà l'intervista con gli studenti del team da svolgersi nella sede della prova Foligno 2017;
- ✓ di svolgere la prova di On Stage secondo i regolamenti internazionali

A Foligno e nelle prove territoriali i team dovranno portare l'esibizione in scena, per raccogliere il gradimento del pubblico, interpretando una scena ispirata a un episodio tratto dal classico di letteratura per ragazzi di L. Frank Baum "Il mago di Oz"

IL PUNTEGGIO FINALE SARA' COMPOSTO DA:

- ✓ VALUTAZIONE TECNICA – 50%
- ✓ VALUTAZIONE PERFORMANCE – 50%

### REGOLAMENTI PRIMARY 2017 ROBOCUP JR ITALIA

Le squadre riceveranno subito dopo l'iscrizione alla finale nazionale il Regolamento e le tabelle di valutazione ufficiali ROBOCUP JR ITALIA UNDER 14 relative a ciascuna tipologia di gara.

#### 4 – Nota finale

Il presente Bando è finalizzato a promuovere la Manifestazione nazionale "Robocup Jr Italia 2017", il Piano di Formazione docenti 2016/17 e le iniziative per gli studenti programmate nel contesto delle diverse manifestazioni, territoriali e nazionale.

Le informazioni sulle singole discipline di gara sopra riportate sono quelle al momento disponibili e hanno solo funzione orientativa.

I Regolamenti di gara ufficiali e altre informazioni utili alla partecipazione efficace saranno pubblicati sul sito di riferimento [www.robocupjr.it](http://www.robocupjr.it).

Presso le sedi delle QUALIFICHE TERRITORIALI potranno essere organizzati seminari e conferenze di presentazione del Bando e della Manifestazione (territoriale e nazionale) di cui sarà data evidenza sia sul sito web della Rete RCJ Italia [www.robocupjr.it](http://www.robocupjr.it) che tramite la mail-list dei team iscritti.

Il tutto sempre orientato e ispirato al motto della Rete:

**L'IMPORTANTE NON E' VINCERE, MA IMPARARE**

Vercelli, 21 novembre 2016



**Prof. Giovanni Marciànò**

*Dirigente Istituto scolastico Capofila nazionale Rete delle Reti di scuole per la Robotica Educativa ROBOCUP JR ITALIA*

Originale firmato digitalmente

Organizzazione: **MINISTERO DELL'ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E RICERCA/80185250588**  
Identificativo del certificato (IUT): **3608068**  
Tipo di certificato: **Sottoscrizione**  
Algoritmo digest: **2.16.840.1.101.3.4.2.1 (SHA256)**  
Ente certificatore: **Postecom CA3**





RETE delle RETI di SCUOLE per la  
**ROBOTICA EDUCATIVA**  
**ROBOCUP JR ITALIA**

Costituita ai sensi art. 7 DPR 275/99  
TORINO 2009 - VICENZA 2010 - CATANIA 2011 - TRENTO 2012  
PESCARA 2013 - PISA 2014 - MILANO 2015 - BARI 2016 - FOLIGNO 2017



(dal Bando RCJ Italia 2017) Subito dopo l'iscrizione on line si dovrà provvedere a versare la relativa quota (per più squadre dello stesso Istituto fare un unico versamento) all'Istituto capofila della Rete Territoriale:

ISTITUTO ORGANIZZATORE	ESTREMI PER VERSAMENTO
IIS GALILEO FERRARIS VERCELLI	da parte di <b>istituti statali</b> i dati sono i seguenti: • Conto di Tesoreria c/o <b>Banca d'Italia: 317734</b> ; • Codice di Tesoreria: <b>115</b> da parte di <b>istituti che non abbiano il conto di tesoreria presso Banca d'Italia</b> i dati sono i seguenti: <b>IBAN: IT 98 C 06090 22308 0000 00992015</b> presso <b>Biverbanca – Ufficio Tesoreria Enti – Via Carso, 15 – Biella</b>
ITE TAMBOSI TRENTO	da parte di <b>istituti statali</b> i dati sono i seguenti: • Conto di Tesoreria c/o CREDITO VALTELLINESE <b>IBAN: IT 30 R 05216 01800 0000 00001866</b>
ITIS ROSSI VICENZA	-Per gli <b>Istituti soggetti a Tesoreria unica</b> : CONTO DI TESORERIA UNICA N. <b>317971</b> ;  -Per gli <b>Istituti non soggetti a Tesoreria unica</b> : IBAN: IT 66 D 02008 11820 000102982859
ITTS VOLTERRA di San Dona' di Piave (VE)	-Per gli <b>Istituti soggetti a Tesoreria unica</b> : CONTO DI TESORERIA UNICA N. <b>317850</b> ;  -Per <b>gli Istituti non soggetti a Tesoreria unica</b> : BANCA POPOLARE FRIULADRIA – PIAZZA IV NOVEMBRE 30027 SAN DONA' DI PIAVE C/C INTESTATO A I.T.I.S. VITO VOLTERRA – CODICE IBAN: IT09U0533636281000030384439
S.GIOVANNI VALDARNO (AR)	
IPIA ORFINI FOLIGNO (PG)	(vedi <a href="http://www.iisorfini.it/">www.iisorfini.it/</a> )
LS CURIE GILIANOVA (TE)	(vedi <a href="http://liceomariecuriegiulianova.gov.it/">liceomariecuriegiulianova.gov.it/</a> )
IIS VOLTA PESCARA	da parte di <b>istituti statali</b> i dati sono i seguenti: • Conto di Tesoreria c/o <b>Banca d'Italia: 0314768</b> ; • Codice di Tesoreria: <b>402</b> da parte di <b>istituti che non abbiano il conto di tesoreria presso Banca d'Italia</b> i dati sono i seguenti: <b>IBAN: IT 82 F 05787 04020 0955 70123064</b> presso <b>Bancapulia S.p.A.</b>
IC JAPIGIA VERGA BARI	(vedi <a href="http://www.icjapigia1verga.it">www.icjapigia1verga.it</a> )
ITI MONACO COSENZA	(vedi <a href="http://www.itimonaco-cosenza.gov.it">www.itimonaco-cosenza.gov.it</a> )

Si raccomanda per i bonifici di riportare la **causale del versamento** come segue:

**Codice meccanografico istituto, ISCRIZIONE (numero) TEAM ALLA RoboCup Jr 2017**