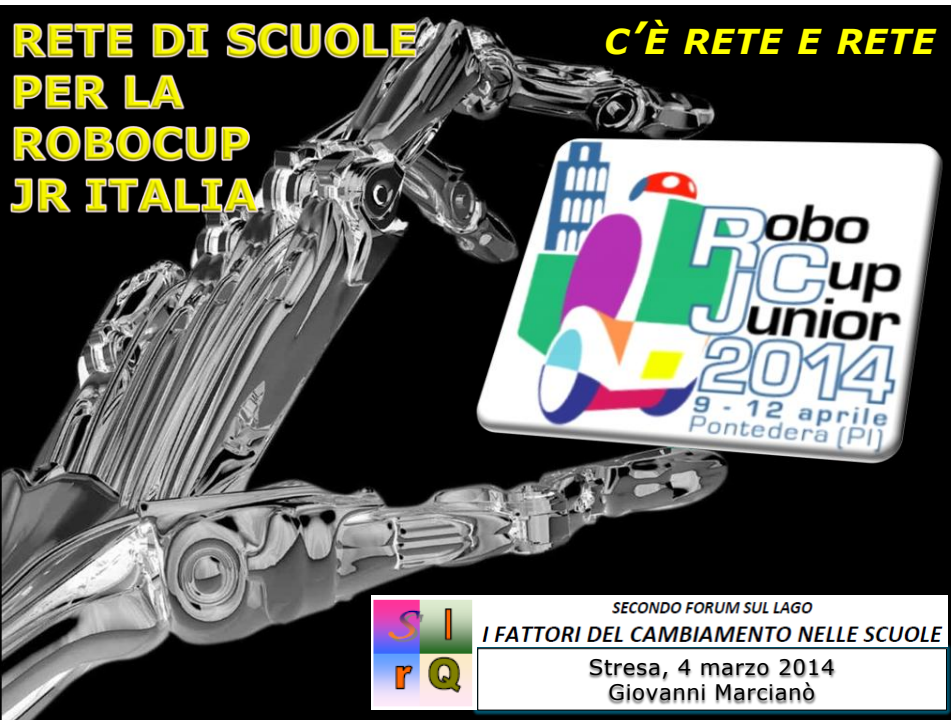


**RETE DI SCUOLE
PER LA
ROBOCUP
JR ITALIA**

C'È RETE E RETE



RoboCup Junior 2014
9 - 12 aprile
Pontedera (PI)

S I R Q

SECONDO FORUM SUL LAGO
I FATTORI DEL CAMBIAMENTO NELLE SCUOLE
Stresa, 4 marzo 2014
Giovanni Marciànò



PISA, 9-12 aprile 2014

RIFERIMENTO NORMATIVO

D.P.R. 275/99 “Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche”

ART. 7 (RETI DI SCUOLE)

1. Le Istituzioni Scolastiche possono promuovere accordi di rete per il raggiungimento della proprie finalità istituzionali
2. L'accordo può avere a oggetto attività didattiche, di ricerca, sperimentazione, formazione e aggiornamento; di amministrazione e contabilità, ferma restando l'autonomia dei singoli bilanci; di organizzazione e di altre attività coerenti con le finalità istituzionali



PISA, 9-12 aprile 2014

ART. 7 (RETI DI SCUOLE)

Possono essere istituiti laboratori finalizzati a:

- la ricerca didattica e la sperimentazione;
- la documentazione;
- la formazione in servizio del personale scolastico;
- l'orientamento scolastico e professionale.



PISA, 9-12 aprile 2014

UNA RETE CHE DECIDE E AGISCE

COMITATO DI GESTIONE

Formato da i Dirigenti scolastici degli Istituti aderenti alla Rete, si riunisce due volte l'anno in via ordinaria, e online per decisioni straordinarie. Nomina l'Istituto capofila.

ISTITUTO CAPOFILA

Cura gli aspetti burocratici, amministrativi e contabili della Rete. Il Dirigente Scolastico dell'Istituto capofila è il legale rappresentante della Rete e provvede a dare esecuzione alle delibere del Comitato di Gestione.



VI EDIZIONE
SISTEMA DI BIODIDATTICA
Scuola Superiore Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



UNA RETE CHE DECIDE E AGISCE

COMITATO SCIENTIFICO

Formato da personalità del mondo accademico e aziendale. Cura la QUALITA' della proposta che la Rete fa al SISTEMA SCUOLA italiano, in tema di ROBOTICA EDUCATIVA e attenzione al contesto mondiale e alla realtà italiana.

- Università di Torino – Dip. Scienze dell'Educazione
- Università di Ferrara – Dip. Studi Umanistici
- Dip di BioRobotica della S.S.S.U. Sant'Anna di Pisa
- Altri ...

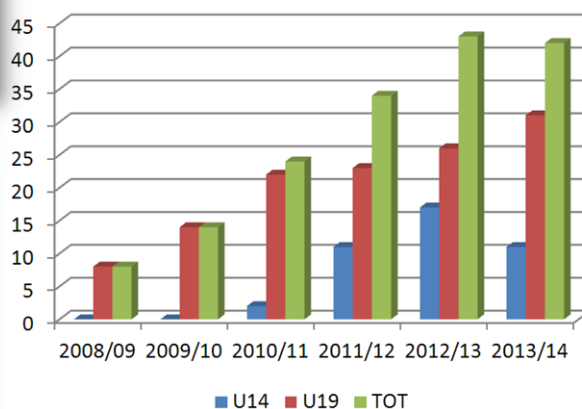


VI EDIZIONE
SISTEMA DI BIODIDATTICA
Scuola Superiore Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



	U14	U19	TOT
2008/09	0	8	8
2009/10	0	14	14
2010/11	2	22	24
2011/12	11	23	34
2012/13	17	26	43
2013/14	11	31	42

QUALCHE DATO – ADESIONI ALLA RETE

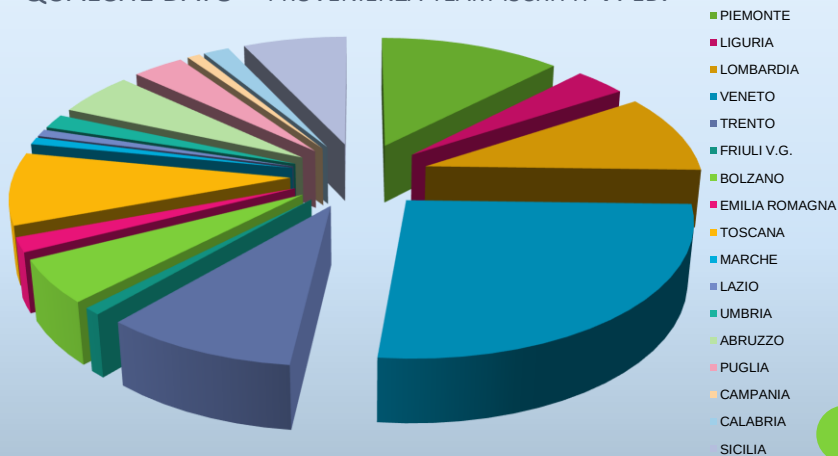




VI EDIZIONE
 ISTITUTO DI INFORMATICA
 Scuola Superiore
 Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



QUALCHE DATO – PROVENIENZA TEAM ISCRITTI VI ED.



VI EDIZIONE
 ISTITUTO DI INFORMATICA
 Scuola Superiore
 Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



QUALCHE DATO – UN EVENTO ITINERANTE





VI EDIZIONE
SISTEMI DI BIODIDATTICA
Scuola Superiore
Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



ROBOCUP JR ITALIA KILLER APPLICATION PER PORTARE A SCUOLA LA ROBOTICA EDUCATIVA

PROVE UFFICIALI GESTITE

	Torino 2009	Vicenza 2010	Catania 2011	Trento 2012	Pescara 2013	Totale
Rescue	104	138	178	523	720	1.663
Soccer	41	27	35	27	30	160
Dance		14	24	47	48	133
NonComp U14					35	35
Totale	145	179	237	597	833	1.991

STIMA STUDENTI PARTECIPANTI NEI TEAM

	Torino 2009	Vicenza 2010	Catania 2011	Trento 2012	Pescara 2013	Totale
Rescue	520	690	890	2.615	3.600	8.315
Soccer	123	81	105	81	90	480
Dance		140	240	470	480	1.330
NonComp U14					280	280
Totale	643	911	1.235	3.166	4.450	10.405



VI EDIZIONE
SISTEMI DI BIODIDATTICA
Scuola Superiore
Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



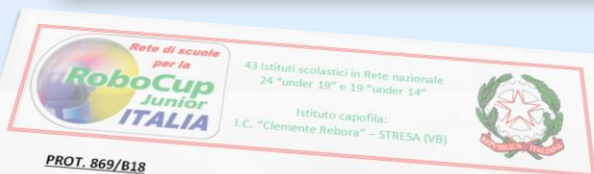
ROBOTICA EDUCATIVA PER LA DIDATTICA LABORATORIALE

- Metodo costruzionista
- Peer to peer
- Lavoro di gruppo
- Learning by doing
- Cooperative learning
- Cooperative teaching





VI EDIZIONE
SISTEMI DI BIODIDATTICA
Scuola Superiore
Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



PROT. 869/B18

**Condurre il "Laboratorio di Robotica Educativa" (LRE)
nella scuola del Primo ciclo dell'Istruzione**

La Rete di scuole per la Robocup Jr Italia organizza il PRIMO
**CORSO DI FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE PER
CONDUTTORE DI LRE (Laboratorio Di Robotica Educativa)**

L'INIZIATIVA NASCE NEL CONTESTO DELLA RETE NAZIONALE DI SCUOLE
www.robocupjr.it su proposta del Comitato Scientifico e con delibera del Comitato di
Gestione del 19 aprile 2013¹.



VI EDIZIONE
SISTEMI DI BIODIDATTICA
Scuola Superiore
Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



La Rete di scuole per la Robocup Jr Italia organizza il PRIMO
**CORSO DI FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE PER
CONDUTTORE DI LRE (Laboratorio Di Robotica Educativa)**





VI EDIZIONE
ISTITUTO DI BIORBOTICA
Scuola Superiore Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



VI EDIZIONE
ISTITUTO DI BIORBOTICA
Scuola Superiore Sant'Anna
PISA, 9-12 aprile 2014



CONVEGNO

LA FORMAZIONE DEI CONDUTTORI DI LRE (Laboratorio di Robotica Educativa)

Conclusivo della prima edizione del Corso di formazione e qualificazione per "Conduttori Laboratori di Robotica Educativa nelle scuole del settore" agosto 2013 - aprile 2014

Delibera 20 aprile 2013 del Comitato di Gestione della Rete di scuole per la RCJ Italia (ai sensi comma 6 art. 7 DPR 275/99)

Svilto in collaborazione con:

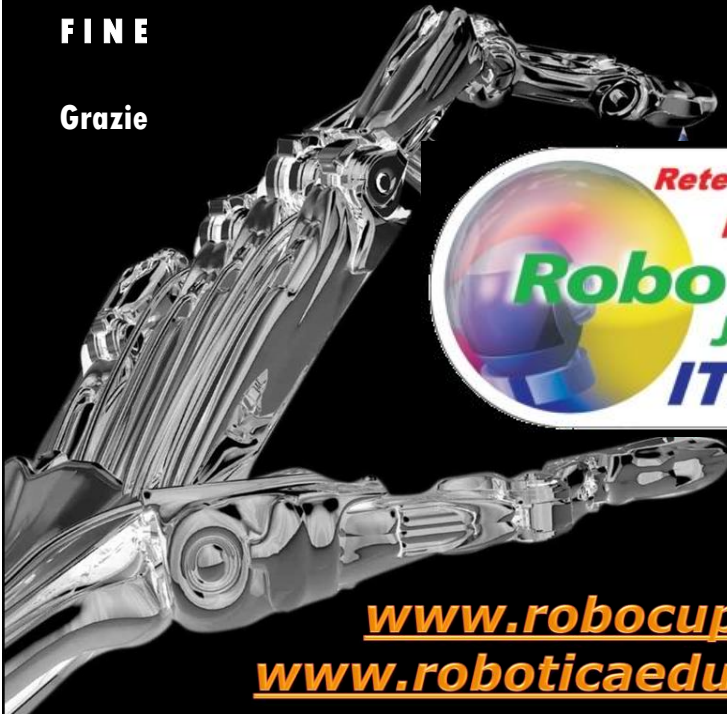
- Dipartimento Studi Umanistici dell'Università di Ferrara
- Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università di Torino

Introduzione

15.00	Paolo Dario SSSUP	Relazione introduttiva
15.20	Renato Grimaldi Università di Torino	Concetti di relazione spazio temporale, robotica educativa, inclusione didattica e sociale.
15.40	Paolo Frignani Università di Ferrara	

FINE

Grazie



www.robocupjr.it
www.roboticaeducativa.it