

## 1° Giornata - 18 ottobre 2010

### Ore 8.00 - 12.30

Arrivo dei partecipanti e sistemazione in albergo

### Ore 13.00

Pranzo in ristorante convenzionato

### Ore 14.30

Arrivo nella sede corsuale e registrazione dei partecipanti

### Ore 15.00

#### Apertura lavori e saluto di benvenuto

Prof. Francesco Villari

D.S. I.T.I.S. "F. Giordani" di Caserta

Dott.ssa Annamaria Leuzzi

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Prof. Attilio Compagnoni

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

### Ore 15.45

#### Presentazione dei progetti

Dirigente Tecnico Giuseppe Marucci

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Responsabile nazionale del progetto: "Scienze ed Automazione"

Audit - Prof.ssa Giuseppina Martelli MIUR

### Ore 17.00

#### Relazione introduttiva

Robotica nuova scienza

Prof.ssa Fiorella Operto

Scuola di Robotica - Genova

### Ore 20.00

#### Termine delle attività

### Ore 20.30

Cena in ristorante convenzionato, rientro in albergo e pernottamento

## 2° Giornata - 19 ottobre 2010

### Ore 8.30

#### Reti di Scuole, competizioni di robotica, tecnologie e apprendimenti

Dott. A. Chiocchiarriello – CNR Genova

Rete di Scuole Roboup Junior – Prof. G. Marcianò

### Ore 10.30

Dalla RomeCup alla Robocup Mondiale - Una Sfida per l'Italia - Dott.ssa M. Michilli - Mondodigitale

#### Robotica, ambienti e materiali correlati

Uso delle piattaforme di e-innovazione e manuali per la formazione nella diffusione della robotica.

Prof. A. Molina - MondoDigitale

### Ore 13.30

Pausa pranzo in ristorante convenzionato

### Ore 15.00 Ripresa lavori

#### "Introduzione al laboratorio e presentazione delle schede"

#### Inizi Attività di laboratorio di robotica con i materiali modulari di base (tipo Lego)

Prof. P. Trofa – I.T.I. "F. Giordani" - Caserta

Prof. P. Torda – I.T.I. "Von Neuman" Roma

### Ore 20.00

#### Termine dei lavori

### Ore 20.30

Cena in ristorante convenzionato, rientro in albergo e pernottamento

## 3° Giornata - 20 ottobre 2010

### Ore 8.30

#### "Certificazione di Robotica"

Ing. A. Baroncelli - Comau – Torino

### Ore 10.30

#### "Percorsi didattici per gli studenti II ciclo"

Prof. E. Marvaso – I.P.I.A. "G. Galilei" – Torino

Prof. M. Maffucci – I.P.I.A. "G. Galilei" – Torino

### Ore 13.30

Pausa pranzo in ristorante convenzionato

### Ore 15.00 Ripresa lavori

#### "Attività di laboratorio"

Prof. P. Trofa – I.T.I. "F. Giordani" - Caserta

Prof. P. Torda – I.T.I. "Von Neuman" Roma

### Ore 20.00

#### Termine dei lavori

### Ore 20.30

Cena in ristorante convenzionato, rientro in albergo e pernottamento

## 4° Giornata - 21 ottobre 2010

### Ore 8.30

#### "Attività di laboratorio"

#### Coordinate da

Prof. P. Trofa – I.T.I. "F. Giordani" - Caserta

Prof. P. Torda – I.T.I. "Von Neuman" Roma

### Ore 10.30

#### "Formazione dei formatori, percorsi, casi ed esercitazioni tipo"

Dott. M. Tortorici

D.G. Formazione personale della scuola

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

### Ore 11.30

#### "Test"

Prof.ssa G. Martelli

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

### Ore 13.00

#### "Conclusioni"

Dirigente Tecnico Giuseppe Marucci

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Responsabile del progetto: "Scienze ed Automazione"

Prof. Francesco Villari

D.S. I.T.I.S. "F. Giordani" di Caserta

### Ore 13.30

Pranzo in ristorante convenzionato e rientro in sede dei corsisti

A tutti gli incontri interverranno docenti invitati come testimonial di esperienze didattiche.



**Hotel Jolly Caserta**  
 Viale Vittorio Veneto, 13  
 81020 Caserta (CE)  
 0823 325 222 / 0823 325 222  
 info@jollyhotelcaserta.it



Ristorante: **QUISIPIZZA**  
 Via Eleuterio Ruggiero  
 Tel. 0823.321101



**ITIS "F. Giordani"** Via Laviano, 18—81100 Caserta  
**D.S. Prof. Francesco Villari**  
 Tel. Centralino 0823.327359 - fax 0823.325655  
 Segreteria corso Tel. 0823.325655  
 E-Mail: cef02000x@istruzione.it  
 Sito web: www.giordanicaserta.it

**Gruppo di riferimento scientifico**

Isp. Giuseppe Marucci MIUR  
 D.S. Francesco Villari I.T.I. "F. Giordani"

Dott.ssa Annamaria Leuzzi 1° dirigente MIUR  
 Prof. ssa Giuseppina Martelli MIUR  
 Prof. Attilio Compagnoni - MIUR  
 Dott. Michele Tortorici - MIUR

Prof.ssa F. Operto - Scuola di Robotica - Genova  
 Prof. G. Marciandò - Rete Scuole Robocup Junior  
 Dott.ssa M. Michilli - MondoDigitale  
 Prof. A. Molina - MondoDigitale  
 Prof. P. Trofa I.T.I. "F. Giordani" Caserta  
 Prof. P. Torda I.T.I. "Von Neuman" Roma  
 Prof. M. Maffucci - I.P.I.A. "G. Galilei"- Torino  
 Dott. E. Marvaso - I.P.I.A. "G. Galilei" - Torino  
 Ing. A. Baroncelli - Comau - Torino  
 Dott. A. Chiochiariello - CNR Genova

Testimonial di esperienze scolastiche



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



**Unione Europea**  
 Direzione Generale Occupazione  
 e Affari Sociali e Pari Opportunità  
 P.O.N  
 "Competenze per lo Sviluppo"



**Ministero della Pubblica Istruzione**  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per gli Affari Internazionali  
**Ufficio IV** - Programmazione e gestione dei fondi  
 strutturali europei e nazionali  
 per lo sviluppo e la coesione sociale



**I.T.I.S. "Francesco Giordani"**  
 via Laviano 18, 81100 Caserta  
 Tel. 0823327359 / 0823278101  
 Fax: 0823325655  
 e-mail : cef02000x@istruzione.it  
 Sito internet : http://www.giordanicaserta.it

*Con l'Europa. investiamo nel vostro futuro*

**Seminario**  
**"Scienza ed automazione"**  
**modulo "ROBOTICA"**

**Fondi Strutturali Europei**  
 PON-FSE-2007 IT 05 1 PO 007  
 "Competenze per lo sviluppo"  
 ASSE-III- Obiettivo L

"Migliorare e sviluppare modalità, forme e contenuti dell'informazione e pubblicizzazione del Programma, degli interventi e dei risultati"  
 Obiettivo/Azione L2 - iniziative di promozione e diffusione dei programmi

**Come raggiungerci:**

In aereo: Scalo a Capodichino (NA) - Autobus per stazione F.S. Napoli centrale—metronapoli fermata Caserta—autobus per via Laviano, 18

In treno: Arrivo F.S. Napoli centrale—metronapoli fermata Caserta—autobus per via Laviano, 18

In auto: Uscita A1 Caserta nord - seguire viale Douhet - entrare in città - oppure Uscita A1 Caserta sud - seguire viale Carlo III - entrare in città.

**Caserta,**  
**18-21 ottobre 2010**