

## 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 consuale 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. Chiocchiariello – CNR Genova

Reti 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. "G. Galilei" - 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 – Politecnico di Torino

### Ore 10.30

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

Prof. E. Marvaso – I.T.I. "G. Galilei" – Torino

Prof. M. Maffucci – I.T.I. "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. "G. Galilei" - 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. "G. Galilei" - 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.