

## 1° Giornata - 27 marzo 2012

### 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. Diego Bouché

Direttore generale USR Campania

Dott.ssa Annamaria Leuzzi

Dirigente – Uff. IV - DGAI, MIUR, Roma

### Ore 16.00

#### Presentazione dei progetti

#### Il progetto "Scienze ed Automazione": Modulo di Domotica

Dirigente Tecnico Giuseppe Marucci

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Responsabile nazionale del progetto: "Scienze ed Automazione"

#### IPON a sostegno dell'area SeT (Scientifica e Tecnologica)

Dott. Attilio Compagnoni

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

#### Rilevazione e test iniziale

Prof.ssa Giuseppina Martelli MIUR

### Ore 18.00

#### Relazione introduttiva: Domotica nuova scienza

Prof. Gabriele Righetto

Università di Padova

### Ore 19.00

#### Dibattito e avvio dei gruppi di lavoro

(1. Illuminazione e domotica 2. Segnalazioni, videocitofonia e allarmi 3. Sicurezza 4. Installazioni industriali)

#### Introduzione al laboratorio e presentazione delle schede

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

### Ore 20.00

#### Termine delle attività

### Ore 20.30

Cena in ristorante convenzionato, rientro in albergo e pernottamento

## 2° Giornata – 28 marzo 2012

### Ore 8.30

### Ore 8.30

#### Il Polo Scientifico Tecnologico TECNOMARCHE e la domotica

Ing. Riberto Bedini

#### Automazione d'ambiente e controllo. Domotica ed efficienza energetica. Competenze professionali per le industrie del settore.

Ing. Dorian Tabocchini

#### Interfacce vocali utente-sistema domotico. Device: smartfone, desktop, telefono, smart TV applicazioni.

#### Competenze professionali per le industrie del settore.

Dott. Nicolamaria Manes

### Ore 11.30

#### Domotica, ambienti e materiali correlati

#### Attività di laboratorio. Uso delle piattaforme e Kit

Coordinatori

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

Prof. Sebastiano Giorgio – I.T.I. "F. Giordani" – Caserta

### Ore 13.30

Pausa pranzo in ristorante convenzionato

### Ore 15.00 Ripresa lavori

#### Domotica, ambienti e materiali correlati

#### Attività di laboratorio. Uso delle piattaforme e Kit

Coordinatori

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

Prof. Sebastiano Giorgio – I.T.I. "F. Giordani" – Caserta

### Ore 20.00

#### Termine dei lavori

### Ore 20.30

Cena in ristorante convenzionato, rientro in albergo e pernottamento

## 3° Giornata – 29 marzo 2012

### Ore 8.30

#### Esperienze di Domotica nelle università e nelle aziende

#### Il master sulla domotica e la relativa certificazione

Prof. Sauro Longhi

### Ore 9.30

#### Esperienze di domotica nelle scuole.

## Percorsi didattici per gli studenti del II ciclo

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

Prof. Di Domenico Carlo - Polo Tecnologico Gadda-Fermi - Napoli

### Ore 10.30

#### Attività di laboratorio di Domotica con materiali modulari di base

### Ore 13.30

Pausa pranzo in ristorante convenzionato

### Ore 15.00

#### "Attività di laboratorio"

### Ore 20.00

#### Termine dei lavori

### Ore 20.30

Cena in ristorante convenzionato, rientro in albergo e pernottamento

## 4° Giornata - 30 marzo 2012

### Ore 8.30

#### Presentazione da parte dei Gruppi di lavoro: utilizzo didattico delle schede esercitative sulla domotica.

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

### Ore 11.00

#### Formazione e ambienti di apprendimento

Dott. Michele Tortorici

D.G. Formazione personale della scuola

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

#### Test finale

Prof.ssa Giuseppina Martelli

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

### Ore 12.00

#### "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

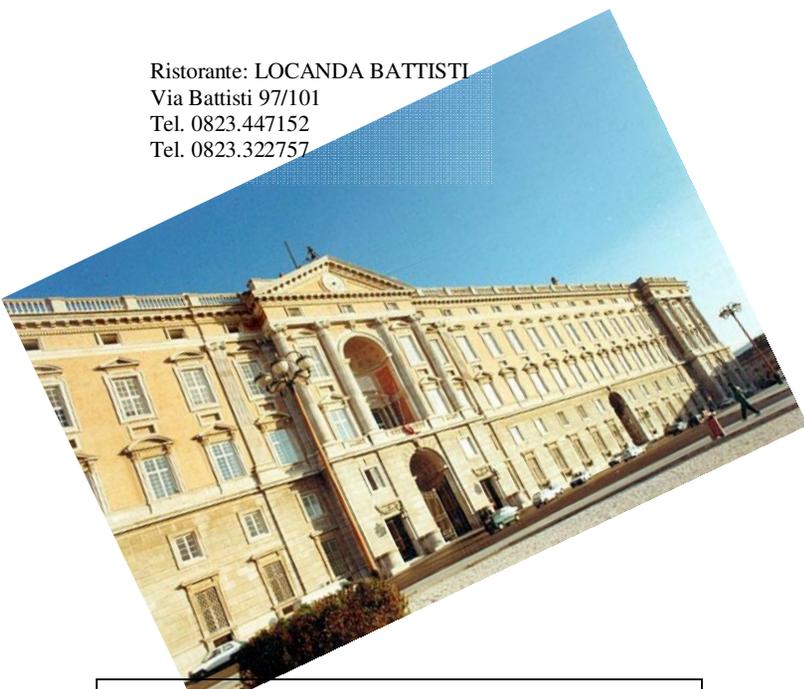
Pranzo in ristorante convenzionato e rientro in sede dei corsisti

## RIFERIMENTI LOGISTICI

**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

Ristorante: LOCANDA BATTISTI  
Via Battisti 97/101  
Tel. 0823.447152  
Tel. 0823.322757



### 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.



**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: cctf02000x@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 Dirigente MIUR  
Dott. Diego Bouché D.G. USR Campania  
Prof. Attilio Compagnoni - MIUR  
Prof. Michele Tortorici - MIUR  
Prof.ssa Giuseppina Martelli MIUR

Prof. G. Righetto – Università di Padova  
Prof. S. Longhi – Università Politecnica delle Marche  
Ing. R. Bedini – Polo Scientifico Tecnologico TECNOMARCHE  
Ing. D. Tabocchini – Polo Scientifico Tecnologico TECNOMARCHE  
Dott. N. Manes – Polo Scientifico Tecnologico TECNOMARCHE  
Prof. P. Trofa - I.T.I. "F. Giordani" Caserta  
Prof. S. Giorgio - I.T.I. "F. Giordani" Caserta  
Prof. E. Marvaso – I.P.I.A. "G. Galilei" – Torino  
Prof. Di Domenico Carlo – Polo Tecnologica – Gadda – Fermi - Napoli



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



**Ministero Istruzione, Università e Ricerca**  
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 : cctf02000x@istruzione.it  
Sito internet : http://www.giordanicaserta.it

*Con l'Europa. investiamo nel vostro futuro*

## Seminario "Scienza ed automazione" modulo "DOMATICA"

**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

**Caserta,  
27-30 marzo 2012**