



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
NAPOLI FEDERICO II



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione"

Misura II.2 "Società dell'Informazione per il Sistema Scientifico Meridionale"

Azione a – Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni

Avviso 1575/2004 - Protocollo MIUR: 753/9 del 07.02.2005 – Decreto 255/RIC del 14.02.2006



## NETWORKING DAY

L'evoluzione delle esigenze di connettività ad alte prestazioni a beneficio delle moderne applicazioni di calcolo

### Convegno sui progetti Avviso 1575/2004

Sala Blu, Complesso Monte S. Angelo, Edif. Centri Comuni, via Cintia, Napoli

15 aprile 2008



Il convegno è organizzato nell'ambito del PON 2000-2006, Misura II.2, azione A, "sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni". Lo scopo è di fare il punto sulle esigenze di networking degli attuali progetti dell'Avviso 1575, ed in prospettiva della Grid italiana in genere.

#### **Comitato Organizzatore:**

prof. Roberto Barbera, Università degli Studi di Catania

ing. Francesco Palmieri, Università Federico II

dr. Silvio Pardi, Università Federico II

prof. Guido Russo, Università Federico II

ing. Silvio Migliori, ENEA

prof. Leonardo Merola, Università Federico II e INFN Sez. di Napoli

prof. Enzo Valente, Consortium GARR

prof. Giorgio Ventre, Università Federico II e CRIAI

#### **Segreteria Organizzativa:**

Stefania Grasso, Università degli Studi di Napoli Federico II ([stefania.grasso@unina.it](mailto:stefania.grasso@unina.it))

# Programma

**09.00** – **Registrazione e buffet di benvenuto**

**10.00** – Saluto dell'Assessore alla Ricerca della Regione Campania prof. Nicola Mazzocca

**10.10** – Prof. Roberto Barbera – Università degli Studi di Catania

- *L'e-Infrastruttura siciliana*

**10.35** – Prof. Giorgio Ventre – Università degli Studi di Napoli Federico II

- *Using the GRID for Internet Emulation*

**11.00** – Ing. Silvio Migliori - ENEA

- *CRESCO e la GRID-ENEA in GRISU*

**11.25** – Dott. Gianluigi Zanetti – CRS4

- *Il progetto CYBERSAR*

**11.50** – Prof. Giovanni Aloisio – Università degli Studi del Salento

- *Consorzio SPACI: tecnologie grid sviluppate, applicazioni e relative esigenze di networking.*

**12.15** – Prof. Enzo Valente/Dott. M. Carboni - GARR

- *Il progetto GARR-X*

**12.40** – Ing. Francesco Palmieri – Università degli Studi di Napoli Federico II

- *Infrastrutture in fibra ottica a servizio delle Grid*

**13.05** – Dott. Silvio Pardi – Università degli Studi di Napoli Federico II

- *Network Monitoring in Grid*

**13.30** – **Lunch**

**14.30** – Ing. Giuseppe Massa, Ing. Antonio Costa - Cisco

- *La visione di Cisco per il Data Center di terza generazione*

**14.55** – Ing. Raffaele D'Albenzio - Juniper Networks

- *Juniper Networks: le soluzioni di High Performance Networking*

**15.20** – dr. Mario Ueno – Force10 Networks

- *Networking per Cluster/Grid computing*

**15.45** – **Coffee Break**

**16.15** – Ing. Carlo Cavazzoni – Telecom Italia SpA

- *Reti ottiche riconfigurabili su richiesta delle applicazioni*

**16.40** – Ing. Antonio Scarfò – Ascom Italia SpA

- *Virtualizzazione dei servizi di rete di nuova generazione e nuovi modelli di servizio*

**17.05** – Ing. Maurizio Tondi - Italtel SpA

- *Italtel: l'esperienza "Carrier Grade" a disposizione del mercato Public Sector*

**17.30**– **Discussione e Chiusura lavori**

Per la sistemazione alberghiera:  
hotel convenzionati <http://www.unina.it/servizi/alberghi.jsp>

Per informazioni sul progetto SCoPE:  
[www.scope.unina.it](http://www.scope.unina.it)

### Come raggiungere in auto il Complesso Universitario Monte Sant'Angelo:



### EDIFICIO CENTRI COMUNI

