



NAPOLI.COM

- [Prima Pagina](#)
- [Attualità](#)
- [Rubriche](#)
- [Cultura](#)
- [Sanità](#)
- [Cronaca](#)
- [Università](#)
- [Spettacoli](#)
- [Campania](#)
- [Sport](#)
- [Archivio](#)

NAPOLI VACANZE

- [Prima Pagina](#)
- [Alberghi a Napoli](#)
- [B&B](#)
- [Accoglienza](#)
- [Ristorazione](#)
- [Shopping](#)
- [Ricevimenti e Meetings](#)
- [Cultura](#)
- [Tempo libero](#)
- [Servizi](#)
- [Eventi](#)

SPECIALI

- [Festa della Pizza Mediterranea](#)
- [Pizzafest](#)
- [Ischia Jazz Festival](#)
- [Olimpiadi 2008](#)
- [I 10 Comandamenti nel calcio](#)
- [Speciale spazzatura](#)
- [La Mano de Dios](#)
- [Maradona: la favola](#)
- [Aerospazio](#)
- [La città dei Fori Imperiali](#)
- [Viaggio nella Spazzatura](#)
- [Giustizia in crisi](#)
- [Il tempo delle vele](#)
- [napoli.com Web TV](#)
- [Photogalleries](#)

SERVIZI

- [La tua posta](#)
- [Link consigliati](#)
- [Napoli Manager](#)
- [Videogames](#)
- [Scrivi alla redazione](#)
- [Napoli Forum](#)

UTILITA'

- [I Film nelle sale](#)
- [Accadde oggi...](#)
- [Oggi è San...](#)

Attualità

Inaugurato il Centro SCoPE dell'Università Federico II

di **Vittorio Ambrosio**



Nell'Aula Magna del
Complesso Universitario di
Monte Sant'Angelo si è tenuta

nel pomeriggio di ieri, lunedì 1 dicembre, l'inaugurazione ufficiale del Centro Informatico SCoPE (nostro articolo del 27 novembre <http://www.napoli.com/viewarticolo.php?articolo=24874&pagenum=0>), il Centro di Calcolo Scientifico

finanziato dal PON Ricerca e Programmazione che già attualmente conta su un patrimonio di circa 2.500 biprocessori per il calcolo parallelo e di 160 Terabyte (160.000 Giga) per archivio dati.

Ci si propone tra l'altro di raddoppiare il numero di biprocessori entro l'anno 2009, il che porterebbe il sistema ad essere uno tra i 500 sistemi di calcolo più potenti del mondo.

La cerimonia di inaugurazione è iniziata con una la delusione degli intervenuti per l'impossibilità del Presidente Giorgio Napolitano di intervenire alla manifestazione, comunicata con un fax del Quirinale pochi minuti prima dell'apertura dei lavori. Il Presidente infatti è stato trattenuto dal prolungarsi degli impegni della mattina presso la Mostra d'Oltremare e ha chiesto ai responsabili del progetto di poterli incontrare lì alle ore 16.30. Per questo motivo, anche il Rettore Guido Trombetti ha dovuto disertare la cerimonia per relazionare con il Presidente.

In ogni caso, la cerimonia è stata ricca di spunti di interesse e di informazioni importanti. Il nuovo Centro realizza un importante anello di congiunzione tra i centri di calcolo dell'area napoletana e la rete GARR, la dorsale informatica che unisce il Sud Italia al resto dell'Europa e del mondo. In questo modo il nodo della "Federico II" diventa il sistema più completo e potente d'Italia dopo quello di Bologna, e permetterà lo sviluppo di ricerche di alta tecnologia nei vari settori scientifici, dalle Scienze dei materiali alle Scienze ambientali alla Biotecnologia, alle Scienze del Macrocosmo e del Microcosmo e a quelle della Fisica Fondamentale.

Inoltre sarà di per sé una fucina di giovani informatici di altissimo livello di specializzazione, diventando di diritto una scuola di calcolo e di informatica di grande levatura, come ha ben messo in evidenza il Responsabile Scientifico del progetto Prof. Giuseppe Marrucci.

Da tutti gli interventi è apparso evidente il ruolo fondamentale che nello sviluppo dei sistemi e dei protocolli informatici ha avuto e continua ad avere l'INFN, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ormai leader nel settore grazie ai suoi esperti che affrontano giorno per giorno le sfide proposte dai grandi esperimenti nei grossi laboratori internazionali. Basti pensare che il nuovo acceleratore LHC del CERN riverserà sulla rete GRID qualcosa come 1 Pb (Peta bit = 1 milione di miliardi di bit) al secondo.

Napoli quindi si pone all'avanguardia in Italia e nel mondo nel calcolo parallelo. Sarà senz'altro l'occasione di un rilancio in campo scientifico e industriale, se si riuscirà a creare una sinergia tra i vari settori culturali e produttivi, che potranno trarre grandissimi vantaggi dalla disponibilità di un Centro di Calcolo tra i maggiori del mondo e dalle professionalità che il Centro permetterà di sviluppare.

1/12/2008

■ [Altre di Attualità](#) ■ [Invia Articolo](#) ■ [Stampa](#) ■ [Commenta articolo](#)

 [Altre di Attualità](#)

 [Commenta](#)

 [Invia Articolo](#)

 [Stampa](#)

 Text Size 