



La rete della ricerca italiana lancia EUMEDCONNECT2  
È la seconda generazione della telematica ad alta capacità

## GARR, RICOSTITUENTE SCIENTIFICO PER I PAESI DEL MEDITERRANEO

**A**vviato EUMEDCONNECT2, la seconda generazione di rete telematica ad alta capacità nel Mediterraneo. L'evento è stato organizzato ad Amman (Giordania), durante la seconda edizione di "EU-Med Event". La sanità, l'istruzione e l'ambiente sono alcuni dei settori che, nei paesi del Mediterraneo, stanno beneficiando della crescita delle infrastrutture digitali, come ad esempio Internet a banda larga e le griglie di calcolo distribuito. "EU-Med Event", organizzato dalla rete della ricerca italiana GARR e dalla Comunità delle reti della ricerca euro-mediterranee con il contributo della Commissione europea, è stato pensato per aumentare la consapevolezza dei politici nella regione e per rafforzare il loro impegno nei confronti delle infrastrutture digitali del Mediterraneo. In merito, il direttore del GARR, Enzo Valente, richiamando il ruolo dell'Italia, ha affermato: «Anche in considerazione della sua posizione strategica, la rete della ricerca italiana GARR ha, fin dall'inizio, avuto un ruolo molto attivo nella promozione e nel sostegno delle reti della ricerca nel Mediterraneo sia a livello tecnico che politico».

■ **LA CONFERENZA** dunque è stata l'occasione per celebrare il lancio di EUMEDCONNECT2, la seconda generazione di rete telematica ad alta capacità nel Mediterraneo che, grazie alla sua interconnessione con la rete europea GÉANT2, rende possibile la collaborazione globale nella regione euro-mediterranea, contribuendo a combattere il digital divide e promuovendo lo sviluppo scientifico e sociale. Le infrastrutture digitali per la ricerca e l'istruzione permettono ai membri delle comunità scientifiche ed accademiche delle regioni mediterranee di collaborare tra loro e con le altre organizzazioni scientifiche e sociali in Europa e nel



Il direttore del GARR, Enzo Valente

mondo. Nonostante ciò, esistono ancora degli squilibri nella disponibilità, qualità e accessibilità delle infrastrutture elettroniche, non solo tra uno Stato all'altro, ma anche all'interno dei singoli Paesi, che iniziative come EUMEDCONNECT2 cercano di riequilibrare. David West, coordinatore del progetto EUMEDCONNECT2 sostiene: «Il mantenimento senza interruzione di servizio della rete EUMEDCONNECT è una pietra miliare per il successo dello sviluppo delle infrastrutture elettroniche nella regione Euro-Mediterranea e il successo di questo evento è una testimonianza di quanto i politici ritengano importante tale sviluppo. Abbiamo suscitato grande interesse da parte di altri paesi non ancora coinvolti nel progetto: per esempio la Libia, il Libano e gli Emirati Arabi. Questa è una chiara indicazione che l'ambiente cooperativo costruito fino ad ora può espandersi ulteriormente per racchiudere altri paesi nella regione».

■ **DOPO L'INAUGURAZIONE** di SESAME, il primo acceleratore di particelle a disposizione dei ricercatori della regione, ecco che Amman ha ospitato questa importante conferenza dedicata appunto alle infrastrutture digitali, la principessa Sumayya Bint El Hassan ha sottolineato: «Non si tratta di una coincidenza ma è piuttosto una dimostrazione dell'impegno del nostro Paese verso lo sviluppo

dell'intera regione e verso l'ampliamento della collaborazione con l'Europa nell'utilizzo pacifico della scienza. Le infrastrutture elettroniche - ha continuato - giocano un ruolo chiave in questo processo, perché forniscono ai nostri migliori scienziati strumenti essenziali per contribuire all'avanzamento della scienza e collaborare con i loro colleghi in tutto il mondo. Come si può vedere oggi, questa visione della scienza come strumento al servizio della pace e dell'umanità è condivisa da molte altre persone non solo nell'area del Mediterraneo».

### EU-MED EVENT 2

Segue il successo del primo evento, che si è tenuto a Bruxelles nell'Ottobre 2007 e ha riunito alti esponenti del mondo della ricerca e della politica provenienti da oltre 15 nazioni europee e del bacino del Mediterraneo per discutere di collaborazioni per le infrastrutture e per le reti della ricerca e dell'istruzione.

### EUMEDCONNECT2

È il seguito del progetto per la creazione della rete EUMEDCONNECT. Fornisce connettività di rete a banda larga dedicata alle comunità della ricerca e dell'istruzione delle regioni del Mediterraneo ed è connessa alla rete paneuropea della ricerca e dell'istruzione GÉANT 2. Ne beneficiano i Paesi del Mediterraneo, quali Algeria, Egitto, Giordania, Marocco, Autorità Palestinese, Siria e Tunisia. È finanziato dalla Commissione Europea e dai Partner del Mediterraneo per ridurre il digital divide tra il Mediterraneo e i Paesi europei.

### GN2 (GÉANT2)

È un progetto di infrastruttura di ricerca di ampie proporzioni, realizzato nell'ambito del Sesto Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Scientifico e Tecnologico ed è finanziato dalla

(Continua a pagina 11)

*(Continua da pagina 10)*

*GARR, ricostituente scientifico per i paesi ...*

Commissione Europea e da 34 delle reti europee della ricerca e dell'istruzione.

La rete e il progetto sono gestiti da DANTE (<http://www.dante.net>).

### **LinkSCEEM**

Finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del 7° Programma Quadro, il progetto mira alla creazione di un Centro di Ricerca sulle Scienze e Tecnologie Computazionali presso il Cyprus Institute ed alla sua integrazione con il calcolo europeo ad alta performance e gli ambienti delle Scienze computazionali. Il centro sarà accessibile da remoto. Condurrà uno studio di fattibilità per la creazione di una rete di ricerca regionale che interconnetta i Paesi dell'Est del Mediterraneo tra loro e con l'isola di Cipro. ♠ (red)