

Parte il progetto GN2

E' iniziato il primo di settembre il progetto europeo GN2, che vede la partecipazione di reti delle ricerca (NREN) di 36 nazioni europee e ha come scopo la creazione del backbone europeo R&E del futuro, evoluzione dell'attuale versione di GÉANT.

01 settembre 2004 - E'iniziato il primo di settembre, con un cofinanziamento di 93 milioni di euro da parte della CE, il progetto GN2, che ha lo scopo di far evolvere la rete paneuropea ad alta velocità GEANT per la Ricerca e l'istruzione verso la prossima generazione. GEANT versione 2 non soltanto sarà la maggiore infrastruttura di rete del Pianeta, ma potrà offrire alla Comunità Scientifica ed Accademica europea una serie di nuovi servizi a valore aggiunto: l'upgrade di GEANT includerà infatti la fornitura di servizi di connettività end-to-end, di roaming e mobility ed infine di banda riservata per quelle applicazioni che hanno speciali necessità in termini di ampiezza di banda, velocità e performance, quali, ad esempio, le applicazioni di GRID, di radioastronomia, osservazione della terra, supercalcolo e Fisica delle alte energie.

Al progetto, tra i maggiori del 6° programma quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico, partecipa un Consorzio di 33 NRENs in rappresentanza di 36 Paesi Europei. Il progetto e' coordinato da DANTE, la società costituita e amministrata dalle maggiori reti della Ricerca Europea. Il Consortium GARR è attivamente coinvolto in varie attività di GN2, dalla definizione delle specifiche alla sua realizzazione e alle attività di ricerca e sviluppo su tecnologie e servizi avanzati.

Approfondimenti

Maggiori informazioni sul progetto europeo GEANT-GN2 possono essere trovate sul web:
<http://www.dante.net/server/show/nav.007>