



Canali

- ✦ Processori
- ✦ Memorie
- ✦ Schede madri
- ✦ Schede video
- ✦ Multimedia
- ✦ Storage
- ✦ Periferiche
- ✦ Networking
- ✦ Server
- ✦ Sistemi
- ✦ Portatili
- ✦ Apple
- ✦ Modding
- ✦ Videogiocchi
- ✦ Software
- ✦ Virus e sicurezza
- ✦ Internet e Web
- ✦ Telefonia
- ✦ Fotografia Digitale

CORSAIR

**MODULARE:
USA SOLO I CAVI CHE TI SERVONO.**

La rete GARR per la medicina e il grid computing

Fabio Boneschi

"L'infrastruttura del GARR che ad oggi collega svariati istituti scientifici del nostro Paese può avere importanti risvolti in ambito medico"

Quando si parla di banda larga e di tecnologie per la comunicazione si associano tali ambiti a internet oppure a servizi [online](#) per l'intrattenimento. In questa occasione presenteremo un'implementazione della banda larga al servizio della medicina.

In Italia esistono ben **39 IRCCS** (Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) connessi alla rete telematica realizzata dal **GARR**, il Consorzio che si occupa di implementare e gestire la rete telematica della ricerca nel nostro Paese. Questi centri di ricerca possono contare su una rete a [banda larga](#) per il trasferimento di file, archivi o per la consultazione di informazioni da remoto.

Ad ogni istituto viene garantita una capacità di collegamento minima, individuata in base alla tipologia di collegamento, che può arrivare fino a 12Mbps. Tale collegamento è simmetrico, bidirezionale ed è garantito 24 ore su 24. Nel corso di un recente evento tenutosi a Roma è stata effettuata una dimostrazione reale d'impiego delle tecnologie DVTS per la trasmissione a distanza di immagini ad alta risoluzione.

Durante la Conferenza si poi è assistito alla trasmissione di parte di un **intervento di chirurgia laparoscopica, tra il sito della Conferenza e la sede dell'Università di Kyushu a Tokio**, collegati attraverso le reti della ricerca mondiali. Le potenzialità offerte dalle risorse sviluppate dal GARR non sono solo rivolte alle multivideoconferenze o alla condivisione delle informazioni: un loro ambito applicativo emergente è infatti il grid computing.

Ora tra gli obiettivi del GARR e del Ministero della Salute vi sono alcune iniziative che intendono promuovere l'utilizzo delle tecnologie e delle infrastrutture sviluppate: ciò che è sta sino ad oggi sfruttato in modo sporadico, quasi sperimentale, deve divenire parte della quotidianità.

Info

Canale:

Internet e Web

Publicata il :

20/12/2007, 16:15

Strumenti :

Versione Stampabile

Segnala

OKNotizie

RSS



News

Hyperdrive 4, RAM-Disk anche da HyperOs Systems

appuntidigitali

- Le presidenziali USA sui social network
- Domini gratuiti per i giovani spagnoli
- Ribbit: in arrivo la telefonia 2.0?
- Il filo di Arianna nell'epoca del GPS
- Il ritorno del vinile

