Conferenza GARR 2010

Welcome to the Future Internet!

La rete della ricerca e la sua comunità oggi: servizi, applicazioni, idee di domani

Future Internet: un'opportunità per il Future GIS

Ciro Palermo, Marina Migliorini - Università IUAV di Venezia

Abstract

La caratterizzazione "spaziale" di una informazione assume sensi e significati interessanti se correlata ad una rete "futura".

L'evoluzione delle tecnologie di trattamento delle informazioni spaziali dalla metà degli anni novanta è indissolubilmente legata all'evoluzione della rete.

Oggi non ha più senso di parlare di trattamento di informazioni spaziali senza parlare di rete e di Internet: questi non sono più solo uno 'scenario' nel quale inquadrare la tecnologia, ma l'informazione spaziale diventa essa stessa elemento strutturale della rete e le tecniche di trattamento entrano a far parte dell'uso di Internet.

La presentazione ripercorre l'evoluzione della tecnologia GIS fino ad arrivare alla convergenza attuale, riportando alcune attese degli analisti di settore per l'immediato futuro.

Pensare ad una rete futura che prescinda dall'informazione spaziale è già oggi impossibile.