

FIBRA OTTICA

A Firenze Comune e Università collegati a banda larga

Una sinergia a tre permetterà di ampliare la rete metropolitana fiorentina in fibra ottica e raggiungere gli utenti con servizi avanzati. L'Università di Firenze, l'assessorato all'Informatica del Comune di Firenze e il Consortium Garr (Gestione ampliamento rete ricerca) hanno firmato un protocollo d'intesa per realizzare una infrastruttura di rete unica in fibra ottica che permetterà di ottimizzare le risorse e di condividere i servizi offerti da tutti i soggetti collegati.

L'atto integra in un unico accordo le collaborazioni che l'ateneo fiorentino aveva stabilito con il Comune di Firenze già a partire dal 2006 per l'implementazione del con il progetto Uni.Fi-Net, finalizzato alla realizzazione di una infrastruttura di rete privata di comunicazione tra l'ente comunale e l'università per condividere servizi comuni destinati ai rispettivi bacini di utenza, e di questa con il Consortium Garr.

Il Garr gestisce la rete nazionale ad altissima capacità che interconnette le università e gli enti di ricerca e culturali italiani a cui l'Università di Firenze è attualmente collegato con una capacità pari ad 1Gigabit/sec. L'accordo razionalizzerà i costi inerenti l'uso della rete attraverso la condivisione delle infrastrutture esistenti e permetterà di stendere nuova fibra, così da raggiungere un piu' vasto bacino di utenza. Grazie ad esso sarà possibile potenziare in modo efficiente i collegamenti delle realtà locali quali istituti di ricerca, scuole pubbliche, biblioteche, musei, accademie d'arte, fornendo loro un potente strumento di comunicazione ed incoraggiando la collaborazione reciproca.