

News :: Spotlight

TOSCANA, BANDA LARGA: RICERCA E ISTITUZIONI INSIEME PER LA FIBRA OTTICA

Inviato da: redazione Data: 02/06/2009 17:01

Università, Comune di Firenze e Consortium GARR insieme per espandere l'infrastruttura municipale in fibra ottica. Una sinergia a tre permetterà di ampliare la rete metropolitana in fibra ottica e raggiungere gli utenti con servizi avanzati. L'Università di Firenze, l'assessorato all'Informatica del Comune di Firenze e il GARR hanno firmato un protocollo d'intesa per realizzare una infrastruttura di rete unica, più veloce e affidabile, che permetterà di ottimizzare le risorse e di condividere al meglio 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 dal 2006 con il progetto Uni.Fi-Net, finalizzato alla realizzazione di una infrastruttura di rete privata di comunicazione tra i due enti per condividere servizi comuni destinati ai rispettivi bacini di utenza, e quella 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 più 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.