

8° Workshop tecnico GARR - GARR-X, Il futuro della Rete

1-4 Aprile 2008

Università Statale di Milano

Paolo Cursi – Università di Roma Tre

La MAN dell'Università di Roma3

A partire dal 2000, sulla base di un'analisi di esigenze e stato delle reti di comunicazione è stata avviata una radicale riorganizzazione dell'infrastruttura di telecomunicazione dell'Ateneo nelle 18 sedi distribuite sulla area metropolitana di Roma. Per la realizzazione della struttura attuale, si è fatto ricorso alla stesura di fibra proprietaria, al noleggio del servizio, e all'acquisto di fibra spenta in IRU. In particolare sulla fibra spenta l'utilizzo di CWDM ha consentito di aumentare capacità e flessibilità dei collegamenti, mentre collegamenti di backup sono stati realizzati mediante l'utilizzo di tecnologie in radiofrequenza e laser.

In quest'ultimo anno sono partite diverse iniziative per la condivisione dell'infrastruttura cittadina insieme a GARR e CASPUR