

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

1-4 Aprile 2008

Università Statale di Milano

Michele De Varda – Università di Milano

### **Realizzazione di Hotspot wireless per l'università degli Studi di Milano**

La presentazione illustrerà la realizzazione della rete hotspot dell'Università degli Studi di Milano, ideata per fornire connettività wireless a docenti, personale, studenti e guest.

L'hotspot, attivo in alcune decine di sedi, si basa su un'architettura totalmente centralizzata, con la possibilità di personalizzare in parte le singole zone. Sono disponibili su di un unico BSSID due modalità di accesso: una via UAM con autenticazione sicura e una via VPN per garantire la confidenzialità di tutto il traffico. Le due modalità di accesso si appoggiano per l'AAA al server radius di Ateneo e realizzano una profilazione sulla base della categoria di appartenenza.