

Comando per la Formazione
e Scuola di Applicazione dell' Esercito



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

unito.it

L'UNIVERSITÀ DI TORINO ON LINE

Conferenza Stampa
Scuola di Applicazione dell' Esercito e Università degli Studi di Torino
Sala degli Stemmi, Palazzo Arsenale
27 aprile 2015

Direzione
Sistemi Informativi
Portale e Orientamento

Angela Re – Responsabile Reti e Sistemi

Esercito e Università di Torino insieme per una formazione e-learning avanzata
Realizzazione dell'infrastruttura di rete



Cos' è la MAN (Metropolitan Area Network) di Ateneo

1996: prima posa di cavi in fibra ottica

2015: circa 120 sedi collegate, 11000 km di fibre, 300 km cavi, 200 km infrastrutture

Infrastruttura di proprietà dell' Università interamente su fibra

Capacità di banda a partire da 1Gb/s

Completo controllo delle configurazioni => flessibilità

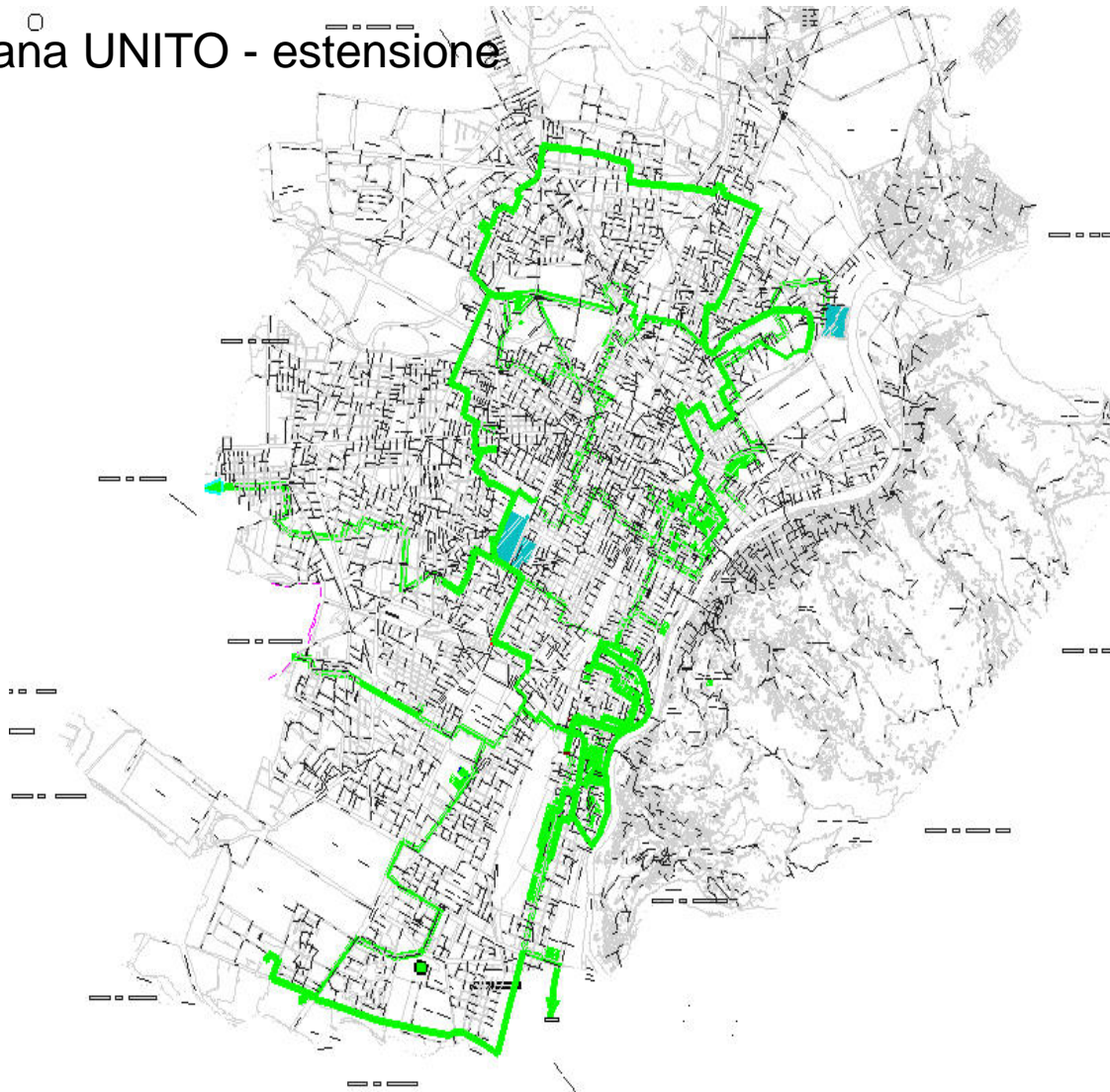
Inizio progetto con la Scuola di Applicazione

maggio/giugno 2013

L' esistenza di uno dei rami del backbone universitario che transita su corso G. Ferraris, ha reso possibile il progetto per la Scuola di Applicazione.



Rete Metropolitana UNITO - estensione





Descrizione del collegamento alla MAN di Ateneo:

Il lavoro, subordinato all' autorizzazione da parte dei competenti uffici del Comune di Torino, è stato progettato dall' Ateneo concordando un tracciato che non interferisse con i lavori previsti per il parcheggio sotterraneo su corso G. Ferraris.

La direzione lavori dell' Università ha seguito lo scavo di un raccordo di circa 30 metri e la realizzazione di apposita infrastruttura per telecomunicazioni fra i cavidotti dell' Ateneo e la Scuola di Applicazione su corso G. Ferraris.

E' stata infine posata la fibra, spillando da un giunto appositamente inserito, una coppia di fibre ottiche fino ai sotterranei della Scuola dove la fibra è stata terminata su un armadio di rete.

L' elettronica configurata ed attivata in tale armadio garantisce il collegamento alla velocità di 1Gb/s (Gigabit per secondo), in esclusiva per la Scuola di Applicazione, alla rete dell' Università.



Descrizione dei servizi universitari estesi alla Scuola di Applicazione:

E' stato dedicato alla Scuola di Applicazione uno spazio di indirizzamento IP per pubblicare verso Internet la piattaforma moodle ed integrarla col servizio universitario.

E' stato esteso il servizio wifi-unito con l' installazione da parte della Scuola di Applicazione di 16 AP (access point) per dare copertura alle aule utilizzate per la didattica.

Gli studenti della SUISS (Scuola Universitaria in Scienze Strategiche) trovano nelle aule della Scuola di Applicazione la stessa rete wifi presente in Ateneo con le stesse modalità di accesso, regole di utilizzo e visibilità sulle risorse universitarie ed Internet.



Comando per la Formazione
e Scuola di Applicazione dell' Esercito

*Esercito e Università di Torino insieme per una
formazione e-learning avanzata*
Realizzazione dell' infrastruttura di rete



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Grazie!