



Infrastruttura di rete della Università degli studi di Palermo

Gruppo Reti e Sicurezza
Centro Universitario di Calcolo
23.1.2009



Chiave di lettura

Le aree maggiormente dense di studenti, personale e attrezzature informatiche della Università degli studi di Palermo sono:

- 1. Parco d'Orleans, viale delle scienze, dorsali in fibra ottica*
- 2. Facoltà di Medicina / AOUP, via del Vespro, dorsali in fibra ottica*
- 3. Facoltà di SS.MM.FF.NN e Farmacia, Via Archirafi, dorsali in fibra ottica*
- 4. Rettorato, Piazza Marina, dorsali in fibra ottica*
- 5. Facoltà di Giurisprudenza, dorsali in fibra ottica*



Chiave di lettura

Le altre aree sono distribuite in ambito metropolitano e sono raggiunte con apparati wireless di dorsale; sono cinque i siti di rilancio per le connessioni wireless:

- 1. Castello Utveggio su Monte Pellegrino*
- 2. Palazzo Santi Romano, all'interno di Parco d'Orleans*
- 3. Palazzo San Saverio all'interno del quartiere albergheria*
- 4. Palazzo Chiaromonte (Steri) a piazza Marina – Rettorato*
- 5. Facoltà di Giurisprudenza, via Maqueda*

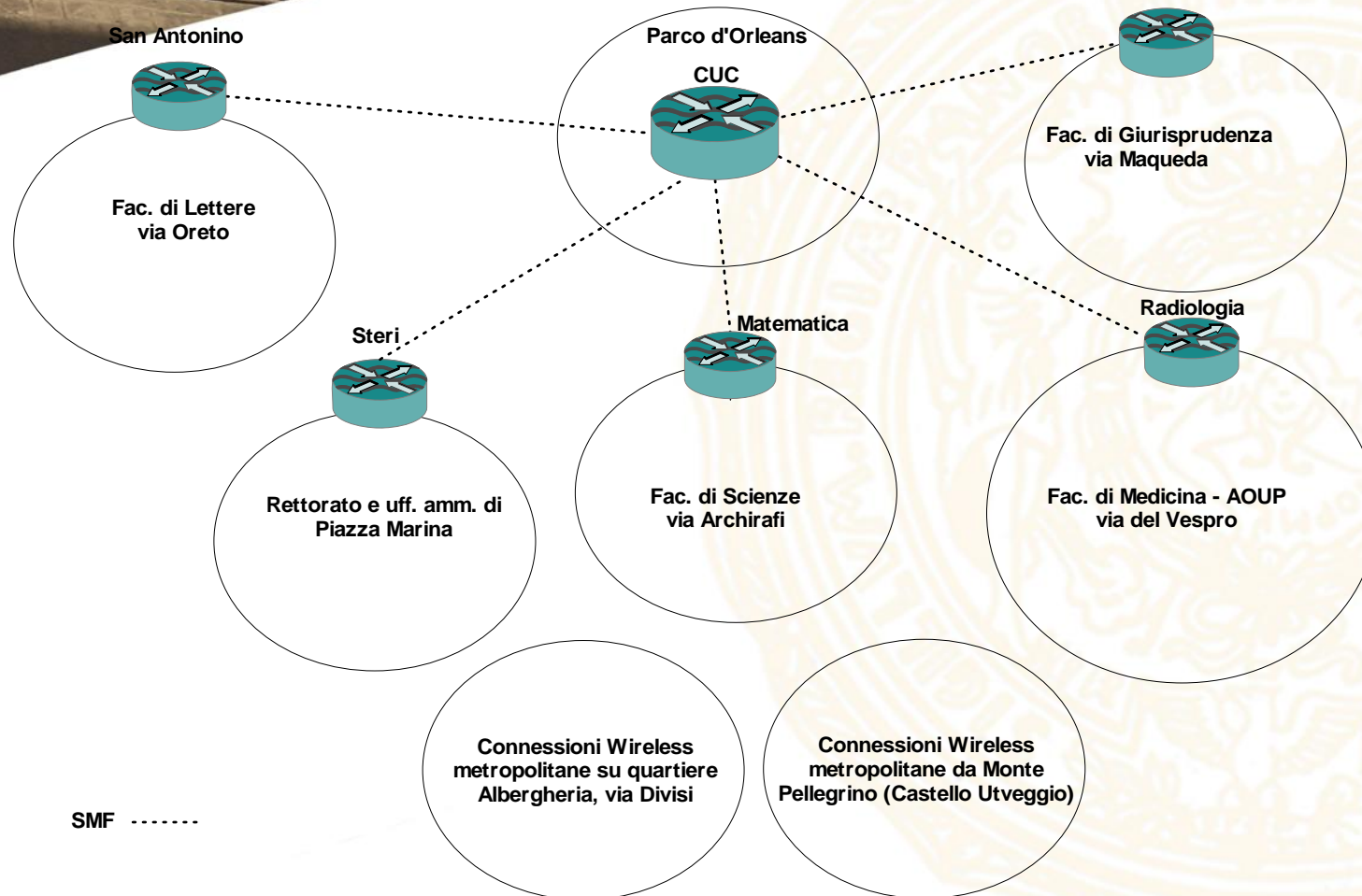


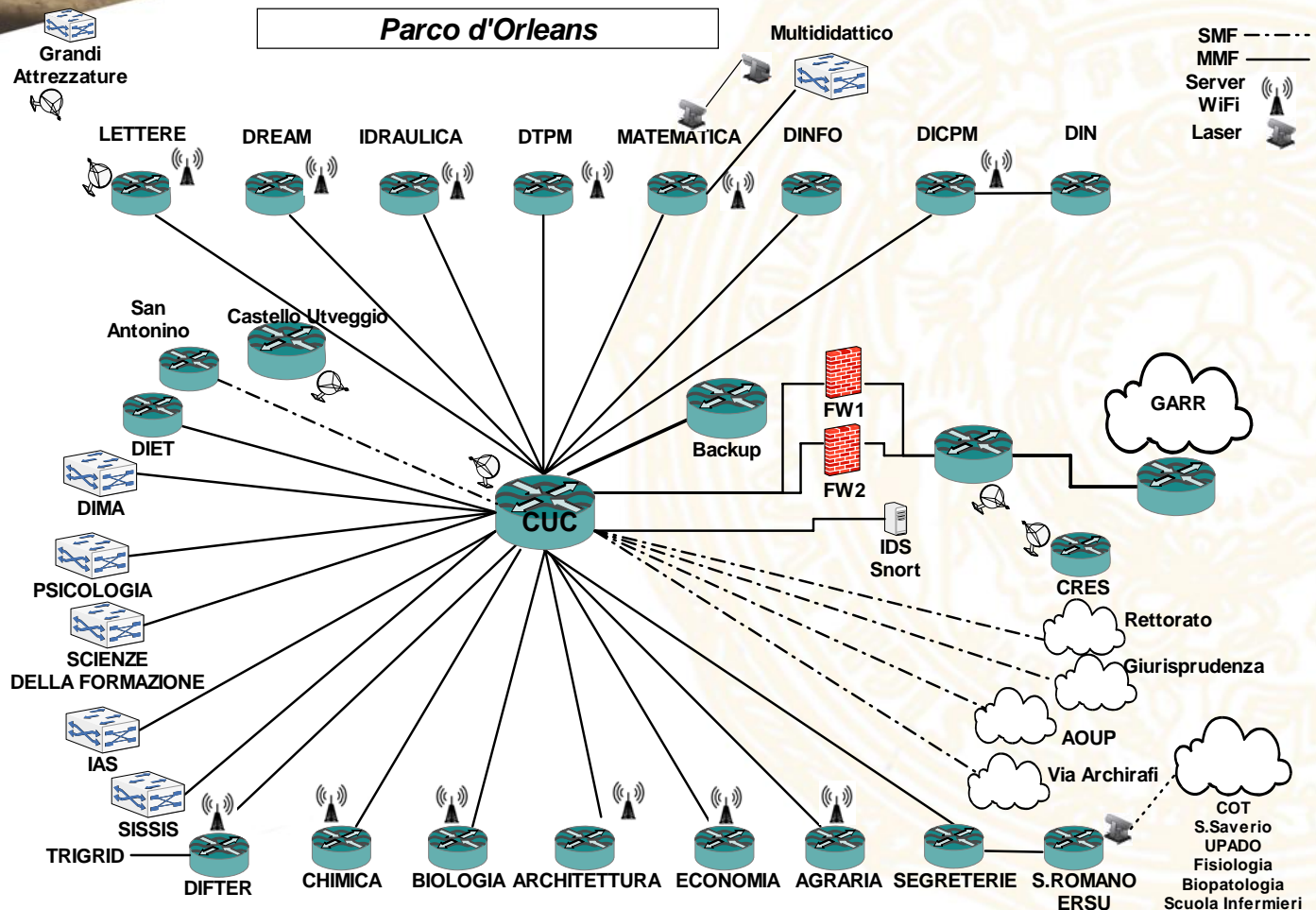
Chiave di lettura

IL centro stella telematico per tutte le connessioni è il CUC (Centro Universitario di Calcolo) sede del polo GARR di Palermo; le dorsali cittadine sono 6 e precisamente:

- 1. CUC - Castello Utveggio, via radio a 54 Mbps*
- 2. CUC – Rettorato, via fibra ottica a 1000 Mbps*
- 3. CUC – San Antonino, via fibra ottica a 1000 Mbps*
- 4. CUC – Via del Vespro, via fibra ottica a 1000 Mbps*
- 5. CUC – Via Archirafi, via fibra ottica a 1000 Mbps*
- 6. CUC – Via Maqueda, via fibra ottica a 1000 Mbps*

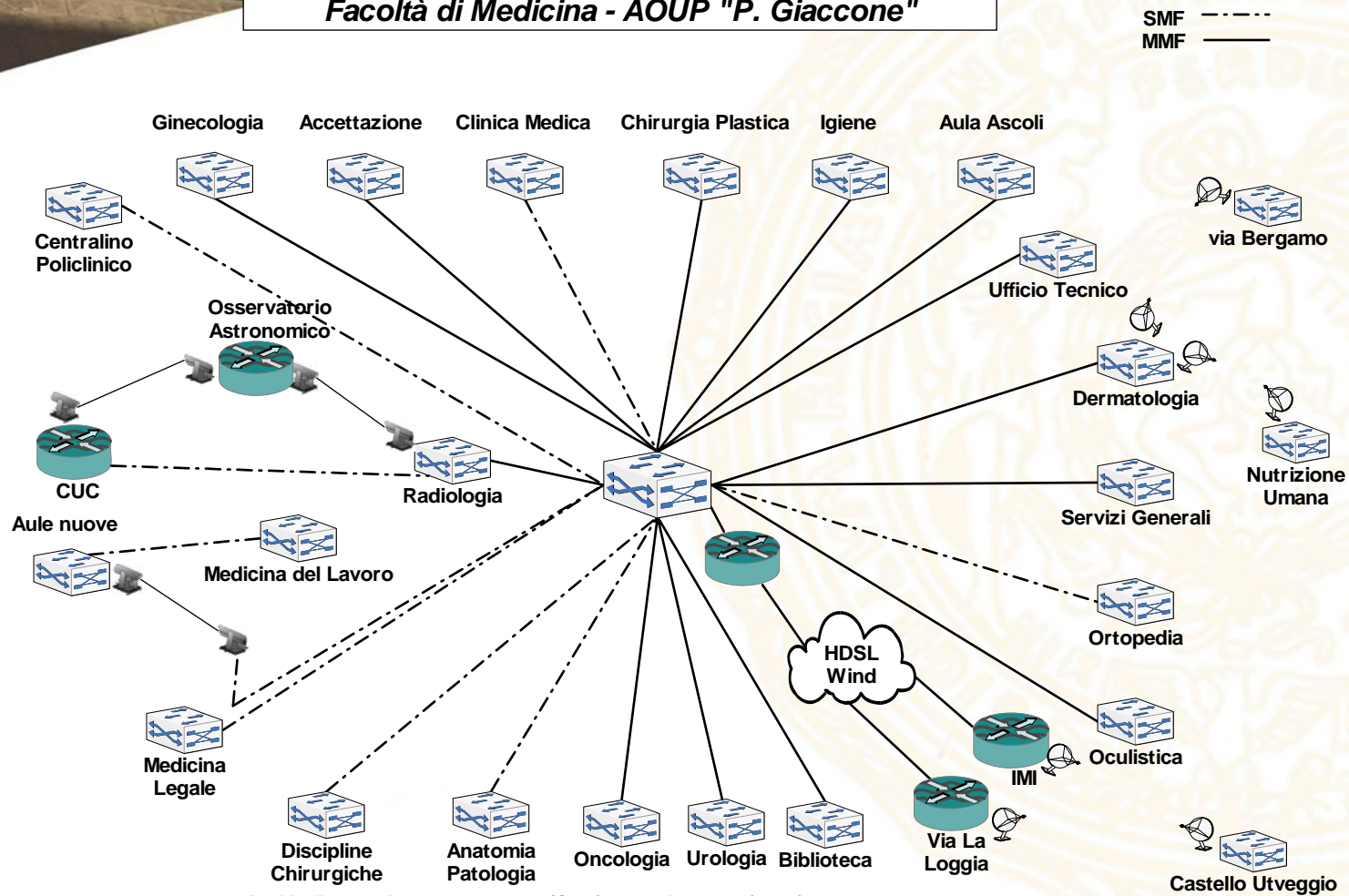
Connessioni metropolitane su fibra ottica (1 Gbps) e wireless (54 e 100 Mbps)

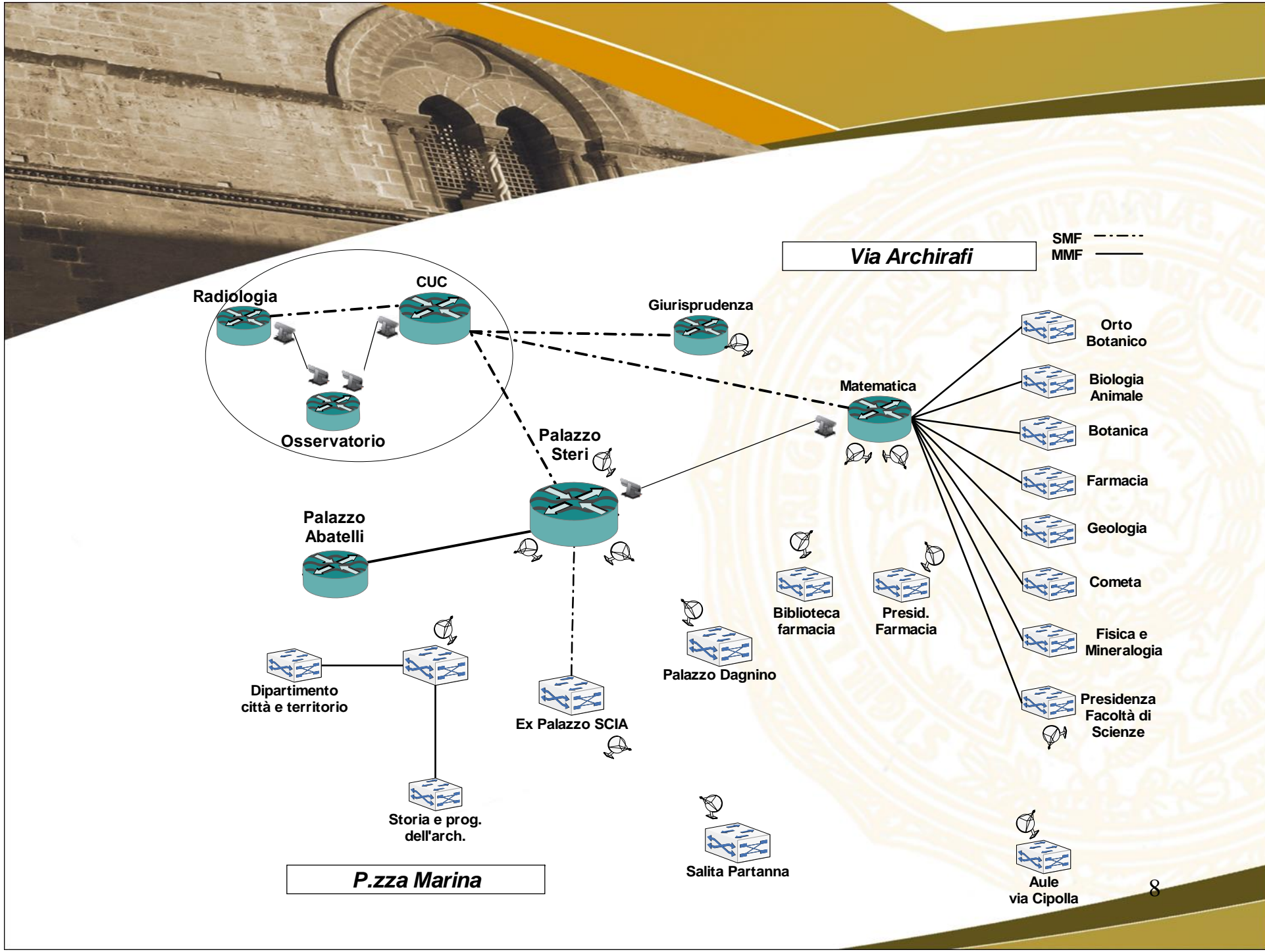




N.B.: le connessioni in fibra ottica monomodale (SMF) e multimodale (MMF) sono tutte a 1 Gbps

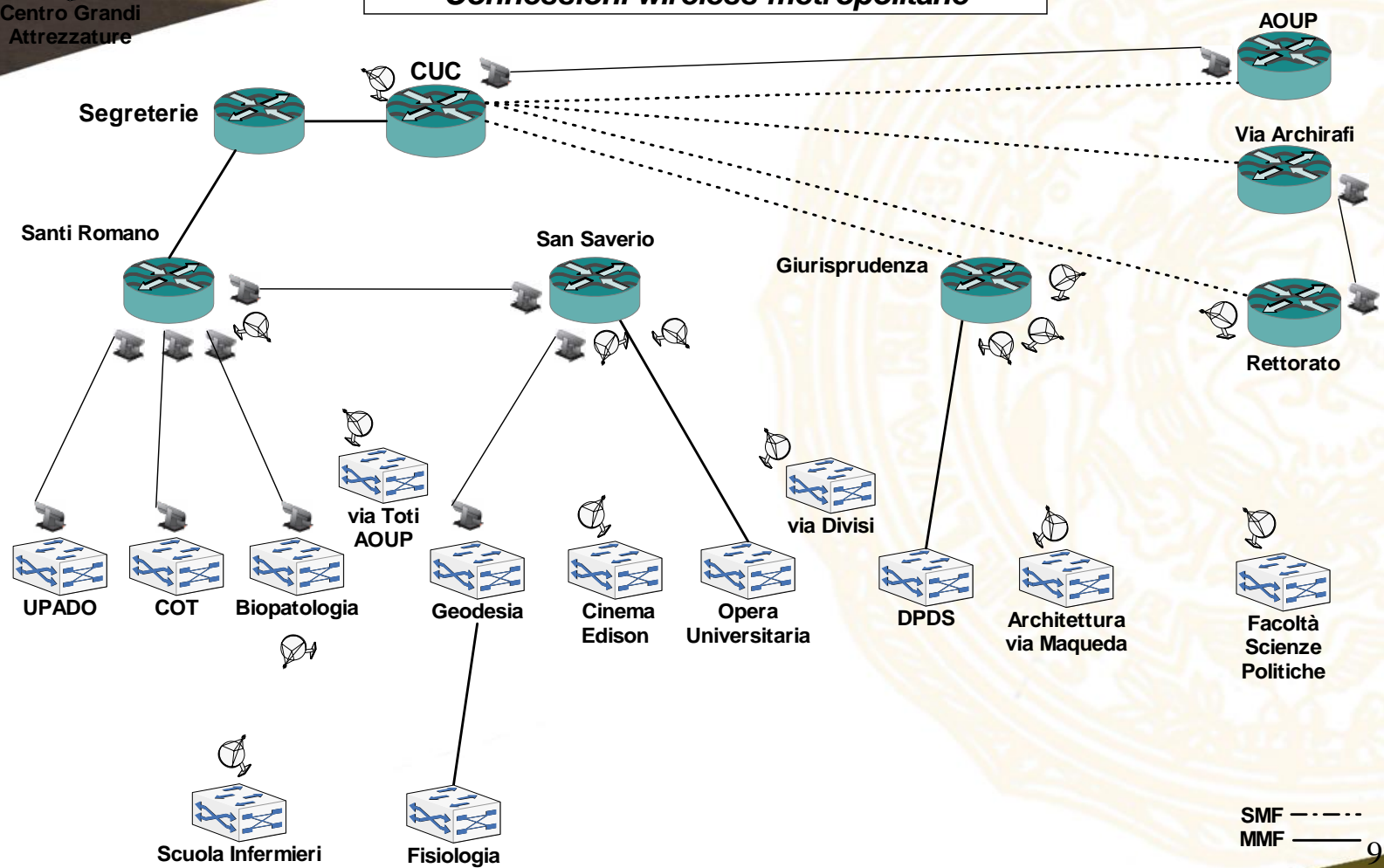
Facoltà di Medicina - AOUP "P. Giaccone"





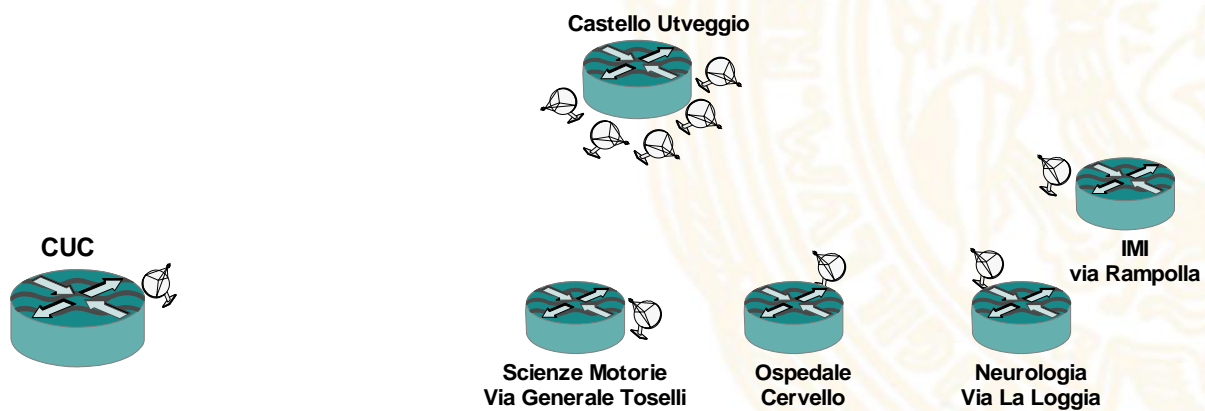
Centro Grandi
Attrezzature

Connessioni wireless metropolitane

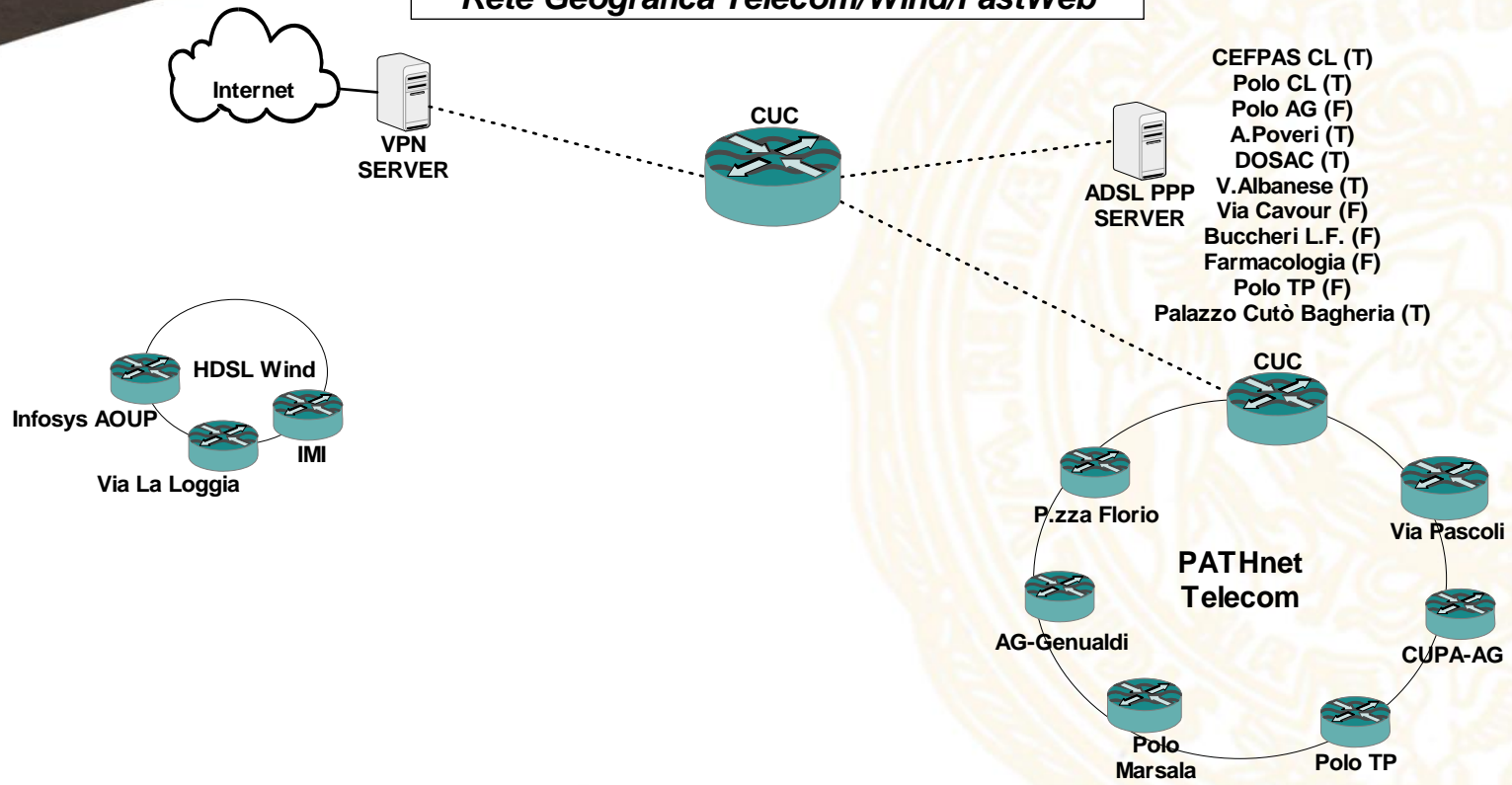


N.B.: le connessioni wireless radio sono a 54 Mbps, quelle ottiche sono a 100 Mbps

Connessioni wireless a 54 Mbps da Monte Pellegrino - Castello Utveglio



Rete Geografica Telecom/Wind/FastWeb



100BaseTX -----