

MAN Metropolitan Area Network

E' una rete che si estende nell'area di una città collegando singoli computer o reti locali (LAN). Una caratteristica delle reti Man è la grande velocità di connessione, di solito sono reti di fibra ottica o altri supporti digitali. Le reti Man sono più estese delle reti Lan. Nello specifico la rete scolastica metropolitana è una rete condivisa tra tutte le scuole primarie del Comune di Reggio Emilia.

Questa rete è costruita attraverso una serie di connessioni ADSL tra le varie reti LAN delle singole scuole.

Queste connessioni convergono tutte in un unico punto, in maniera privata, tale da escludere tutti tranne le scuole.

Ciò permette a tutte le scuole di condividere delle risorse quali ad esempio:

- * un server di streaming video dal Comune (per vedere ad esempio i filmati dei teatri)
- * un server di CD multimediali (per vedere ad esempio il materiale presente nella Biblioteca Panizzi)
- * una connessione unica ad internet protetta da un Firewall (software che impedisce a virus di entrare nei computer delle scuole)

ESEMPIO DI UNA RETE MAN

