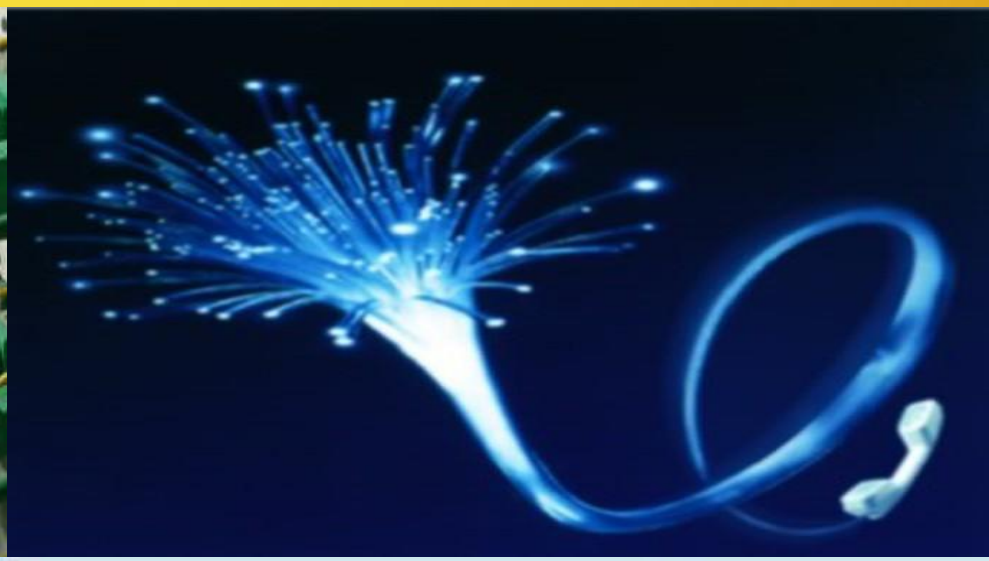
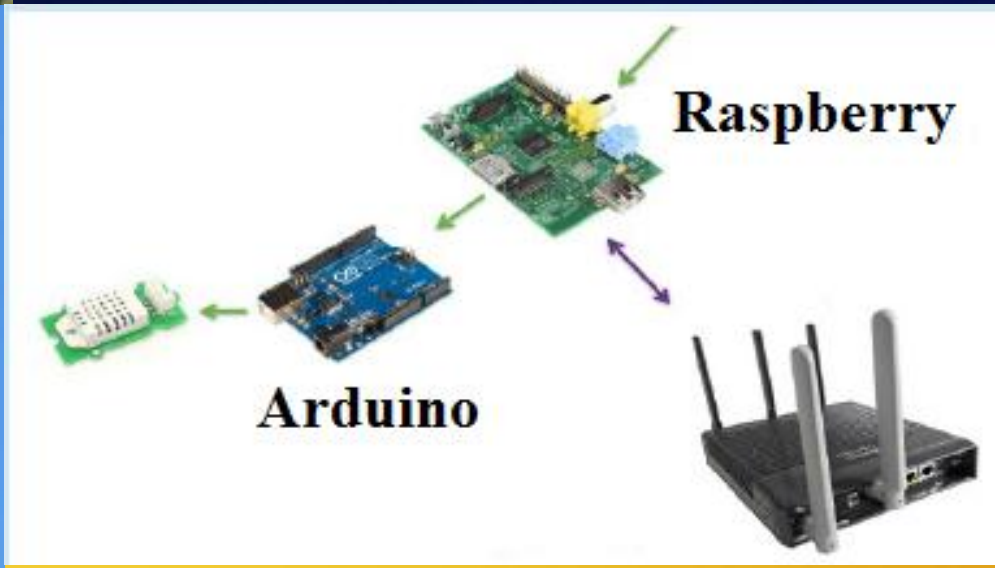
IIS E.MAJORANA Cesano Maderno
Prof. Venanzio Cesari

LE TELECOMUNICAZIONI





TELECOMUNICAZIONI
AUDIO VIDEO DATI

INFORMATICA PER le TELECOMUNICAZIONI

SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE DIGITALI

APPARATI ELETTRONICI SEGNALI

SISTEMI TRADIZIONALI ANALOGICI

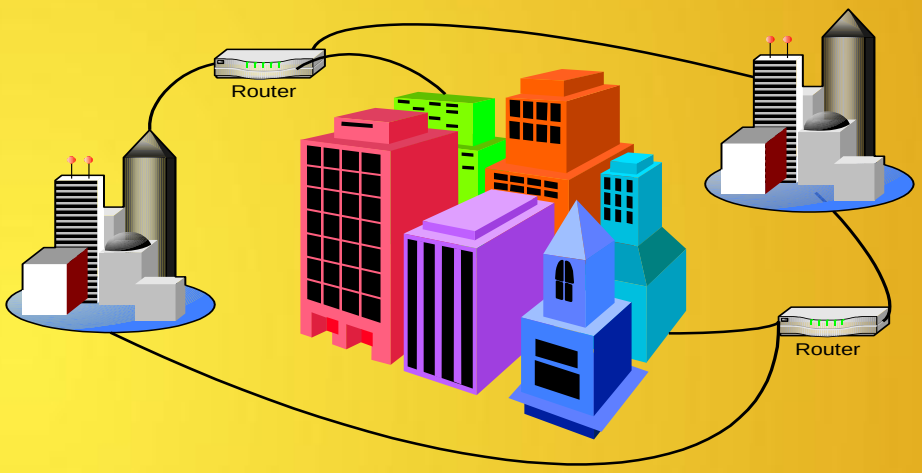
CAVO, FIBRA OTTICA, ANTENNA..

IIS E.MAJORANA Cesano Maderno
Prof. Venanzio Cesari

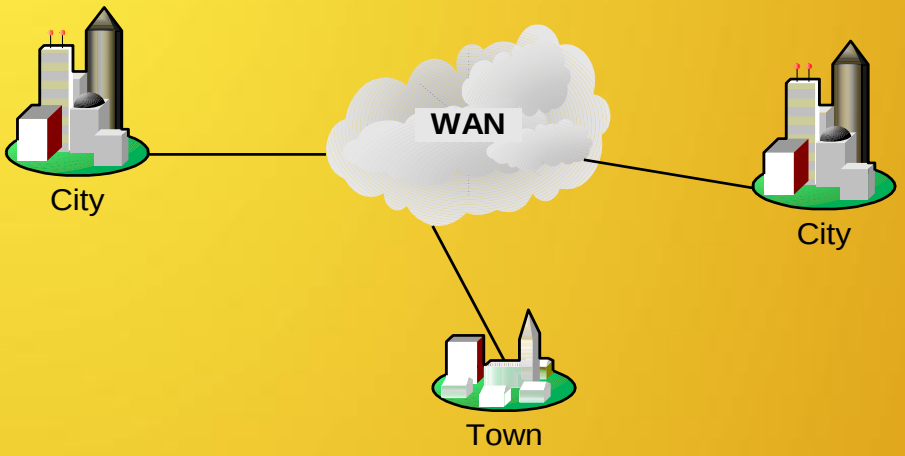
RETI DATI

Servizio SuperQuark sulla banda larga_(360p).mp4

MAN (Metropolitan Area Network)



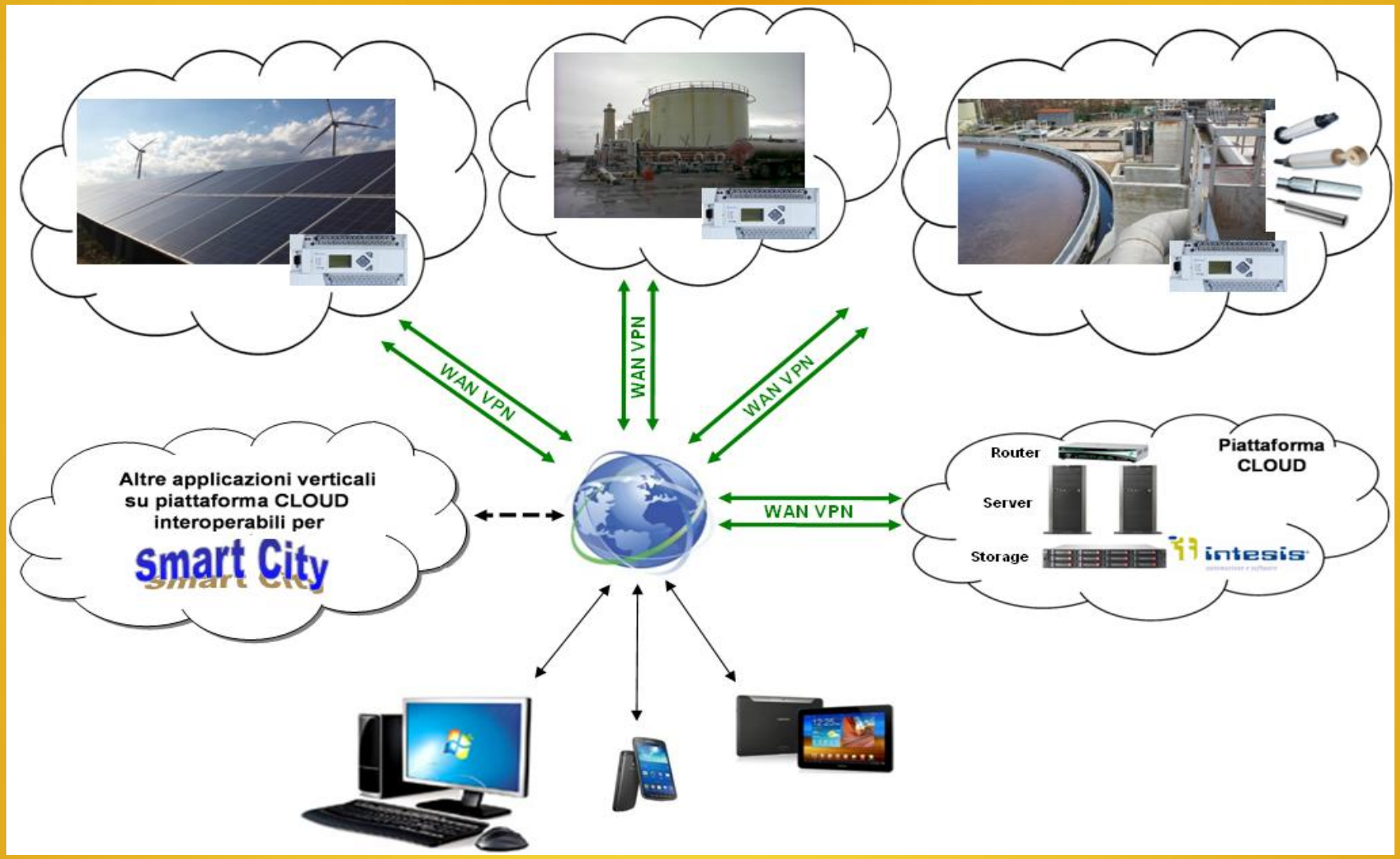
WAN (Wide Area Network)



I SERVIZI NELLA “NUVOLA”

IIS E.MAJORANA Cesano Maderno
Prof. Venanzio Cesari

CLOUD Energy Management



INFORMATICA+TELECOMUNICAZIONI=*ICT*

information and communication technology

PRIVATI

SCUOLA
UNIVERSITA'

AZIENDE

RETI - INTERNET

PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

WEB

BANCHE
DATI

UNIFIED COMMUNICATIONS

IIS E.MAJORANA Cesano Maderno
Prof. Venanzio Cesari

Dove stiamo andando – “Customer Centric Network” noi siamo al

Dovunqe

Con il device migliore

Qualunque Servizio

Qualunque accesso

Opportunità di lavoro ??

- Il mercato del lavoro nelle telecomunicazioni offre diverse opzioni
- Operatori

- Technology Vendor

- Sistem Integrator/Consultancy

- Moltissime aziende medio/piccole

TELECOMUNICAZIONI

PROFILO del Diplomato:

- ha competenze e conoscenze di analisi, progettazione, installazione e gestione per reti e sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione dei segnali;

- esprime le proprie competenze nella pianificazione delle attività di produzione dei sistemi, dove applica capacità di comunicare e interagire efficacemente con il team di lavoro, sia nella forma scritta che orale;

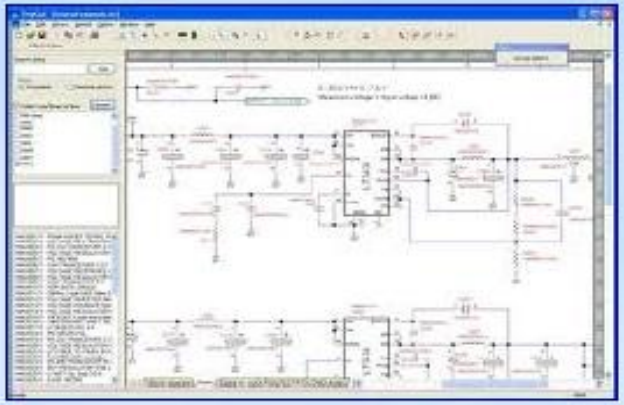
- ha competenze specifiche nel campo delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione

- è in grado di esprimere le proprie competenze, nell'ambito delle normative vigenti, ai fini della sicurezza sul lavoro e della tutela ambientale e di intervenire nel miglioramento della qualità dei prodotti e dei processi nell'organizzazione delle imprese;

- possiede un'elevata conoscenza dell'inglese tecnico specifico del settore per interloquire in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione; utilizza e redige manuali tecnici

I Laboratori

- I nostri Laboratori sono predisposti con postazioni lavoro per gruppi di studenti (o singoli)
- Sono dotati di sistemi di videoproiezioni per la presentazione delle esercitazioni
- La strumentazione è tipica delle discipline tecniche Informatiche e Telecomunicazioni
- PC con Software applicativo di sviluppo e simulazione dei sistemi allo studio



Segnale Ethernet

CHI STIAMO CERCANDO ??

- Ragazzi interessati alla materia
- Motivati all’apprendimento
- Entusiasti per la sperimentazione
- Determinati al raggiungimento degli obiettivi

TELECOMUNICAZIONI

GRAZIE A VOI TUTTI

. . . . . aspettiamo i ragazzi nel nostro corso !!!