

**ITIS
GALILEO FERRARIS
CORSO IAL MARTEDÌ
2-3/06/1998**



EXCEL - approfondimenti

lavorare con le reti

Prof. Luca Salvini

EXCEL

(ripasso e approfondimenti)

- UTILIZZO AVANZATO DEL FOGLIO DI LAVORO
- COLLEGAMENTI DINAMICI AD ALTRI DOCUMENTI (WORD, EXCEL)
- AUTOMATIZZAZIONE OPERAZIONI (MACRO)

LAVORARE CON LE RETI

- CENNI SU LAN, INTERNET, INTRANET
- ESEMPIO DI TOPOLOGIA DI UNA RETE
- LAVORARE IN RETE CON WINDOWS 95
 - COOPERARE IN RETE
 - MUOVERSI IN RETE
 - SALVARE/RECUPERARE IN RETE
- INSTALLAZIONE DELLE FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE DI RETE DI INTERNET EXPLORER 4
- AGGIUNTA/CANCELLAZIONE UTENTE (INET)
- CONDIVISIONE IN RETE (CONTEMPORANEA!) DELLE CARTELLE DI EXCEL 97

UTILIZZO AVANZATO DEL FOGLIO DI LAVORO



- FORMATTAZIONE CONDIZIONALE
- CONTROLLARE IL FLUSSO DEL TESTO
- PROTEGGERE I DATI
- LE FORME (*ESTESE*) DI EXCEL E 3D
- GRAFICI CON PITTOGRAMMI (DA IMMAGINI ESISTENTI O CREATE E COLORATE APPOSITAMENTE)
- UTILIZZO E ASSEGNAZIONE DEI NOMI SUL FOGLIO DI LAVORO

COLLEGAMENTI DINAMICI AD ALTRI DOCUMENTI (WORD, EXCEL)



- SELEZIONE IN UN'ALTRA APPLICAZIONE DI OFFICE (WORD)
- COPIA
- IN EXCEL, INCOLLA SPECIALE
 - INCOLLA COLLEGAMENTO
- MODIFICA IN WORD
- VISIONE MODIFICA COLLEGAMENTO IN EXCEL

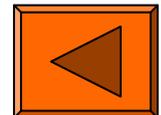
AUTOMATIZZAZIONE OPERAZIONI (MACRO)



- **CREARE UNA MACRO**
 - **REGISTRA NUOVA MACRO**
 - | nome
 - | scelta rapida da tastiera
 - **INTERROMPI LA REGISTRAZIONE**
 - **ESEGUI LA MACRO**
- **AZIONI IN UNA MACRO**
 - ordinamento di una tabella
 - adattamento larghezza colonna
 - inserimento di un grafico

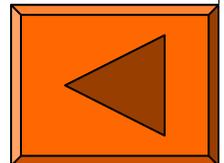
COOPERARE IN RETE

- PIÙ PERSONE LAVORANO SIMULTANEAMENTE IN RETE ANCHE IN UFFICI DIVERSI
- CIASCUNO LAVORA SU UN DISTINTO DOCUMENTO DI OFFICE, PER LA PROPRIA PARTE
- I DOCUMENTI VENGONO CONDIVISI I RETE
- GLI UTENTI POSSONO INVIARE PARTICOLARI DOCUMENTI AD UNO O PIÙ COLLEGHI IN RETE
- **LE CARTELLE DI EXCEL POSSONO ESSERE CONDIVISE CONTEMPORANEAMENTE !!**

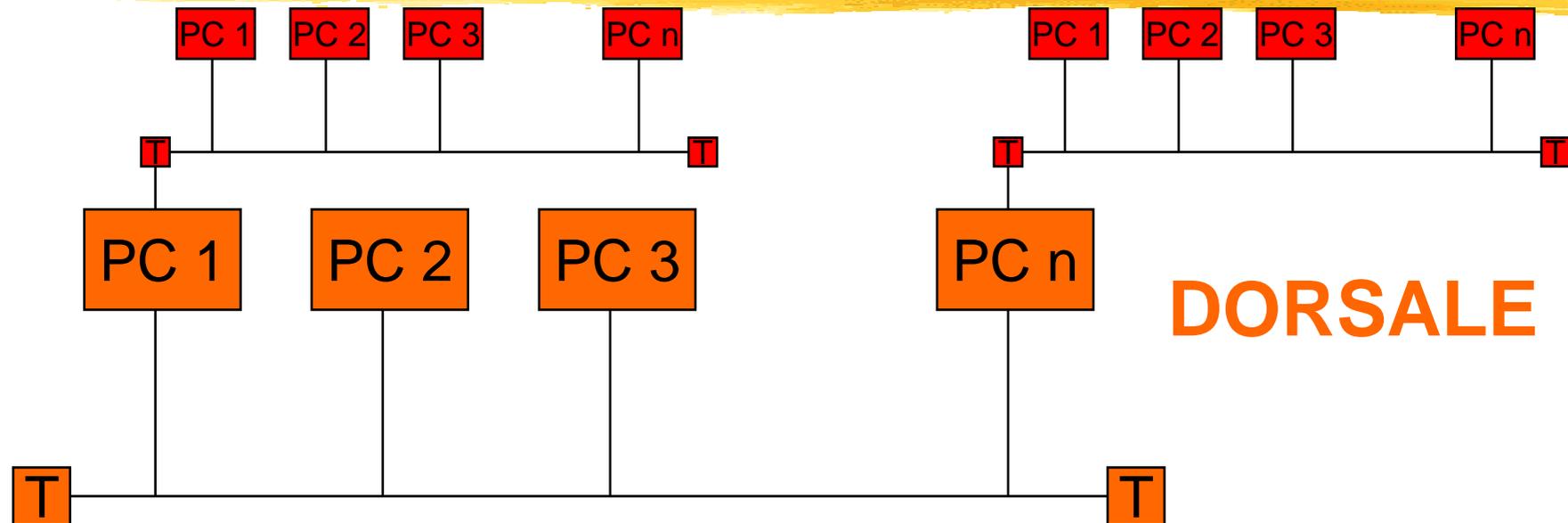


CENNI SU LAN, INTERNET, INTRANET

- LAN: *Local Area Network* o Rete Locale; è una rete interna
- INTERNET: è una rete di reti che condividono gli stessi protocolli (TCP-IP) di comunicazione
- INTRANET: è una particolare LAN, nella quale da ogni punto è possibile anche l'accesso ad Internet (verso l'esterno)

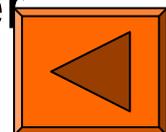


ESEMPIO DI TOPOLOGIA DI UNA RETE



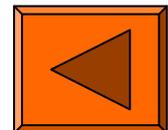
Si tratta della cosiddetta topologia a **BUS** per la **dorsale** e per le singole reti dei laboratori (**LAN secondarie**) dove i PC possono essere sia server che client

Ciascuna **LAN secondaria** comunica con un PC server connesso alla dorsale di istituto



L'ACCESSO A INTERNET

- il server Internet Gateway consente l'accesso ad Internet dai punti di attacco della LAN principale (dorsale) e dalla LAN del laboratorio di telecomunicazioni
- possono essere creati più server Internet Gateway
- si possono collegare simultaneamente fino ad un massimo di 32 PC per ogni Gateway
- può essere utilizzato anche un solo collegamento esterno (una sola linea telefonica) ed un solo abbonamento ad Internet



•Luca Salvini:

•provare ad aprire
cartella di rete

MUOVERSI IN RETE

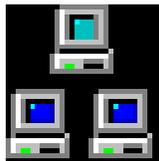
- Le cartelle sul server vanno trattate come se fossero nella propria macchina.
- Ad esempio aprire in sequenza le seguenti cartelle:

⇒ Risorse di rete

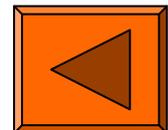
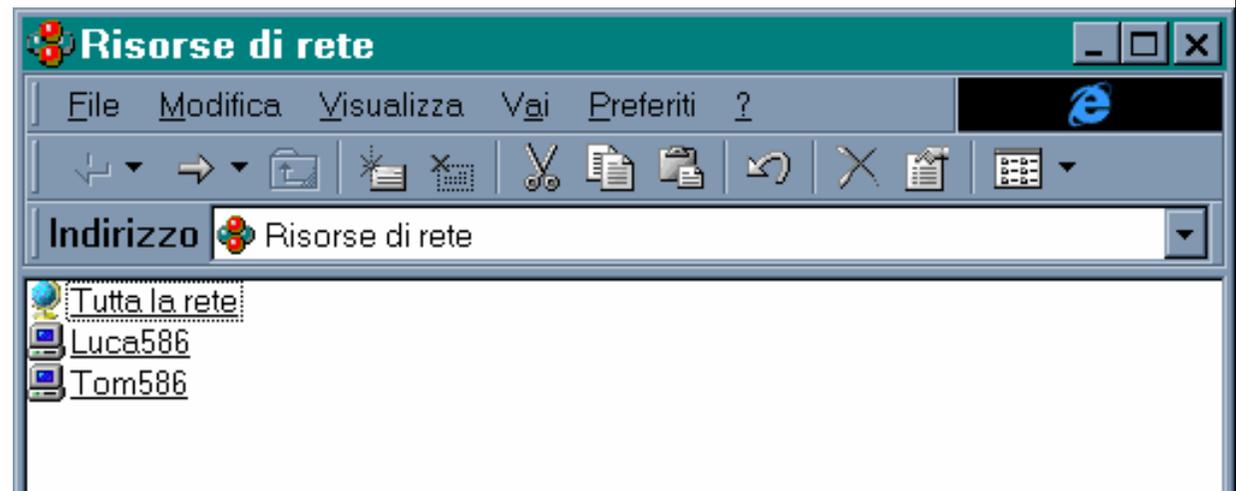
⇒ Tutta la rete

⇒ Audiovideo

⇒ corso IAL

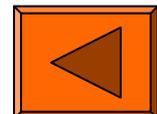


Risorse di rete



SALVARE/RECUPERARE IN RETE

N	DESCRIZIONE	AZIONE
1.	Menu <i>File</i>	Click mouse
2.	Comando <i>Salva con Nome (Apri)</i>	Click mouse
3.	Aprire la cartella <i>Risorse di rete</i>	Doppio click mouse
4.	Aprire <i>tutta la rete</i> nella finestra <i>Salva in (cerca in)</i>	Doppio click mouse
5.	Aprire <i>Audiovideo</i>	Doppio click mouse
6.	Introdurre nome utente e password se richiesti	Digitare
7.	Confermare	Click mouse
8.	Aprire la cartella <i>corsoIAL</i>	Doppio click mouse
9.	Introdurre il nome del file nella finestra <i>Nome file</i>	Digitare
10.	Confermare	Click mouse



CONDIVIDERE IN RETE LE CARTELLE DI EXCEL 97



■ STRUMENTI

■ CONDIVIDI AREE DI LAVORO

■ CONSENTI MODIFICHE CONTEMPORANEAMENTE

■ APRIRE IL FILE

■ RISORSE DI RETE

■ AUDIOVIDEO

- corso IAL
- IAL CONDIVISO.XLS