

**ITIS
GALILEO FERRARIS**



CORSO PERSONALE ITIS
DICEMBRE 1998:

*STRUMENTI
PER LA COMUNICAZIONE E LA
COOPERAZIONE*

a cura di
Luca Salvini



OBIETTIVI

- ✓ *SAPER CONSULTARE I DOCUMENTI IN LINEA DEL M.P.I.*
- ✓ *SAPER SCARICARE DOCUMENTI, PROGRAMMI E FILE PER L'USO SUL PC*
- ✓ *SAPER RICERCARE INFORMAZIONI SU WWW*
- ✓ *SAPER LEGGERE ED INVIARE LA POSTA*
- ✓ *SAPERSI ISCRIVERE A LISTE DI DISCUSSIONE*



CONTENUTI

9-12-98
(14.30-17.30)

✓ L'ACCESSO AD INTERNET

✓ LA NAVIGAZIONE WWW

✓ LA POSTA ELETTRONICA

17-12-98
(10.30-12.30)

✓ LISTE E CONFERENZE

Prof. Luca Salvini

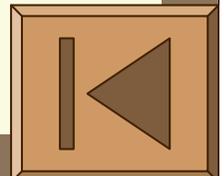


L'ACCESSO AD INTERNET

✓ LAN, INTERNET, INTRANET

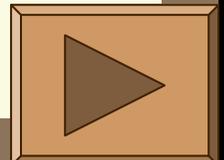
✓ LAVORARE IN RETE SU

Internet

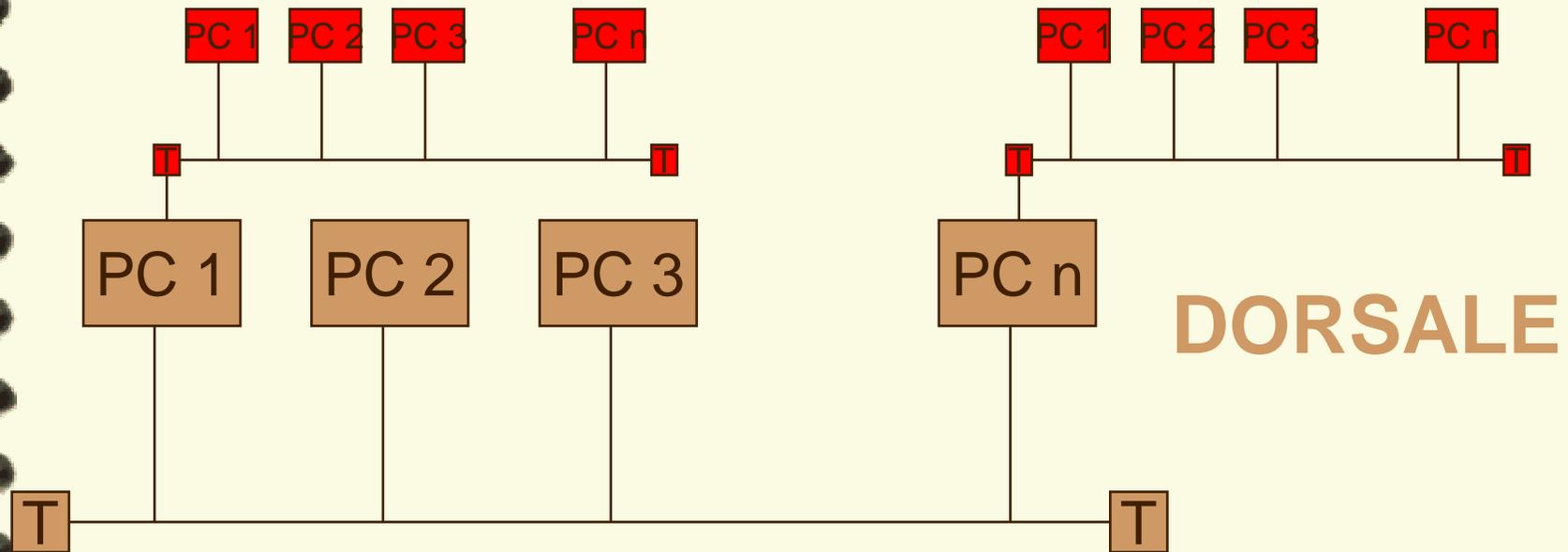


LAN, INTERNET, INTRANET

- ✓ 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)

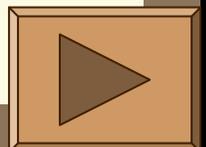


TOPOLOGIA DI UNA RETE (ITIS G. FERRARIS)



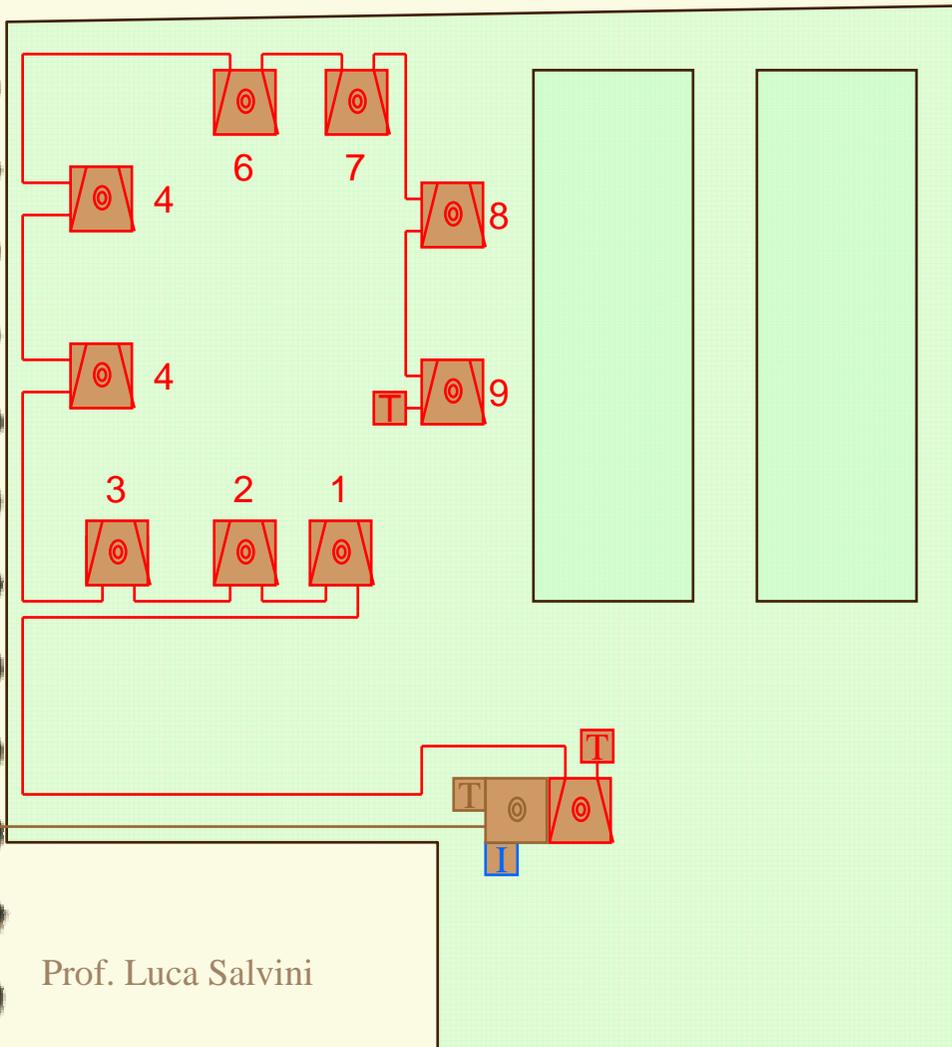
Si tratta della cosiddetta topologia a **BUS** per la **dorsale** e per le singole reti dei laboratori (**LAN secondarie**) dove i PC possono essere sia server che client

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



LA LAN DEL

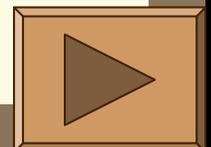
LABORATORIO di TELECOMUNICAZIONI



 SERVER Internet Gateway

  TERMINATORI

Prof. Luca Salvini



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



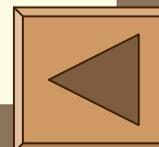
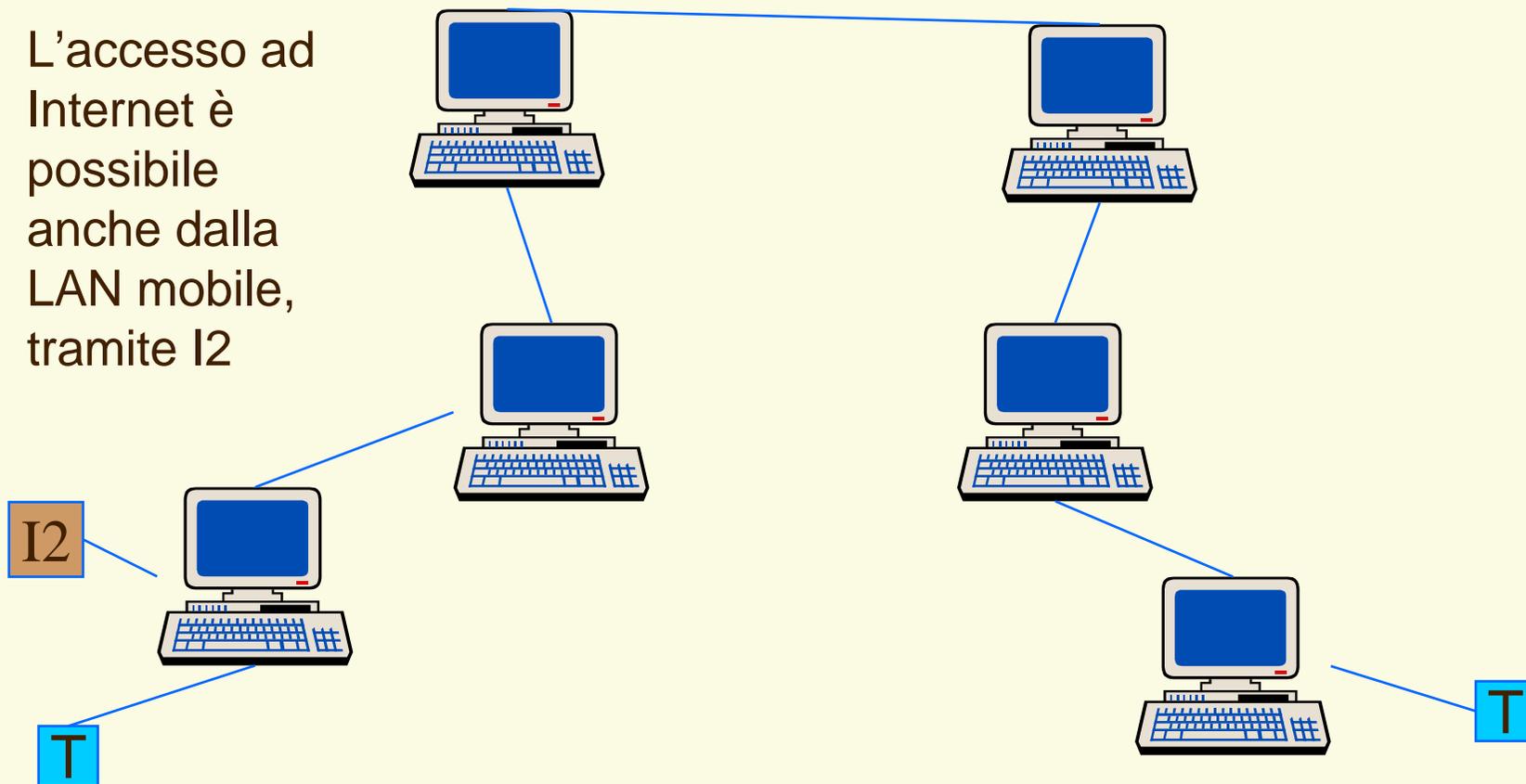
LA LAN MOBILE (1)

- ✓ Le unità mobili sono predisposte per poter essere connesse alla rete in qualsiasi punto:
 - sulla dorsale principale
 - sulle LAN secondarie (laboratori)
- ✓ possono essere inoltre connesse tra di loro per creare una nuova rete



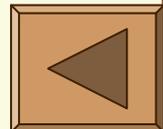
LA LAN MOBILE (2)

L'accesso ad Internet è possibile anche dalla LAN mobile, tramite I2



Lavorare in rete su Internet

- ✓ Una volta che il PC è configurato nella INTRANET dagli esperti/tecnici, l'utente deve soltanto attivare il software specifico (E-mail, WEB, ...), senza preoccuparsi della connessione fisica ad Internet.
- ✓ PROCEDURA PER L'ACCESSO AD INTERNET



PROCEDURA PER L'ACCESSO AD INTERNET

ISTITUTO

SEGRET. DID.

1. CLICK su IE o Eudora

CLICK su IE o Eudora

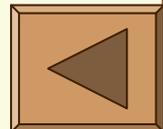
2. selezionare risorsa (TCC)

3. attendere (circa 20 s)

attendere (circa 20 s)

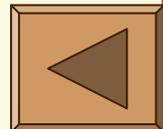
4. connessione pronta

connessione pronta



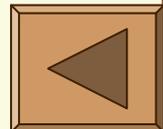
LA NAVIGAZIONE WWW

- ✓ LA NAVIGAZIONE MIRATA
SUL WEB
- ✓ IL DOWNLOAD DI
DOCUMENTI
- ✓ LA RICERCA SUL WEB



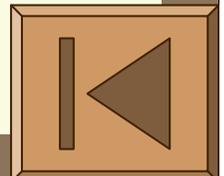
LA NAVIGAZIONE MIRATA

- ✓ Sito ITIS “G. Ferraris”:
www.tccity.net/scuole/itissgv
- ✓ SITO MPI: (www.istruzione.it)
modulistica per nuovi esami maturità (C.M.462-98)
- ✓ Centro europeo documentazione: www.cede.it
- ✓ SITO ISCRIZ. UNIV. (22 DIC. 98):
(www.murst.it)
- ✓ SITO BDP (www.bdp.it)
- ✓ OTTIMO SITO PER LA SCUOLA:
www.edscuola.com



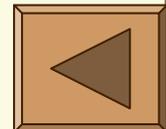
POSTA ELETTRONICA

- ✓ I programmi di E-mail più diffusi oggi
- ✓ Gli indirizzi di E-mail
- ✓ Come si attiva il software di E-mail (Eudora)
- ✓ ricevere la posta
- ✓ Come si prepara un nuovo messaggio
- ✓ Come si invia un messaggio
- ✓ Come inviare file, immagini, suoni, filmati
- ✓ gestire una rubrica personale per E-mail
- ✓ utilizzo avanzato

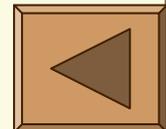
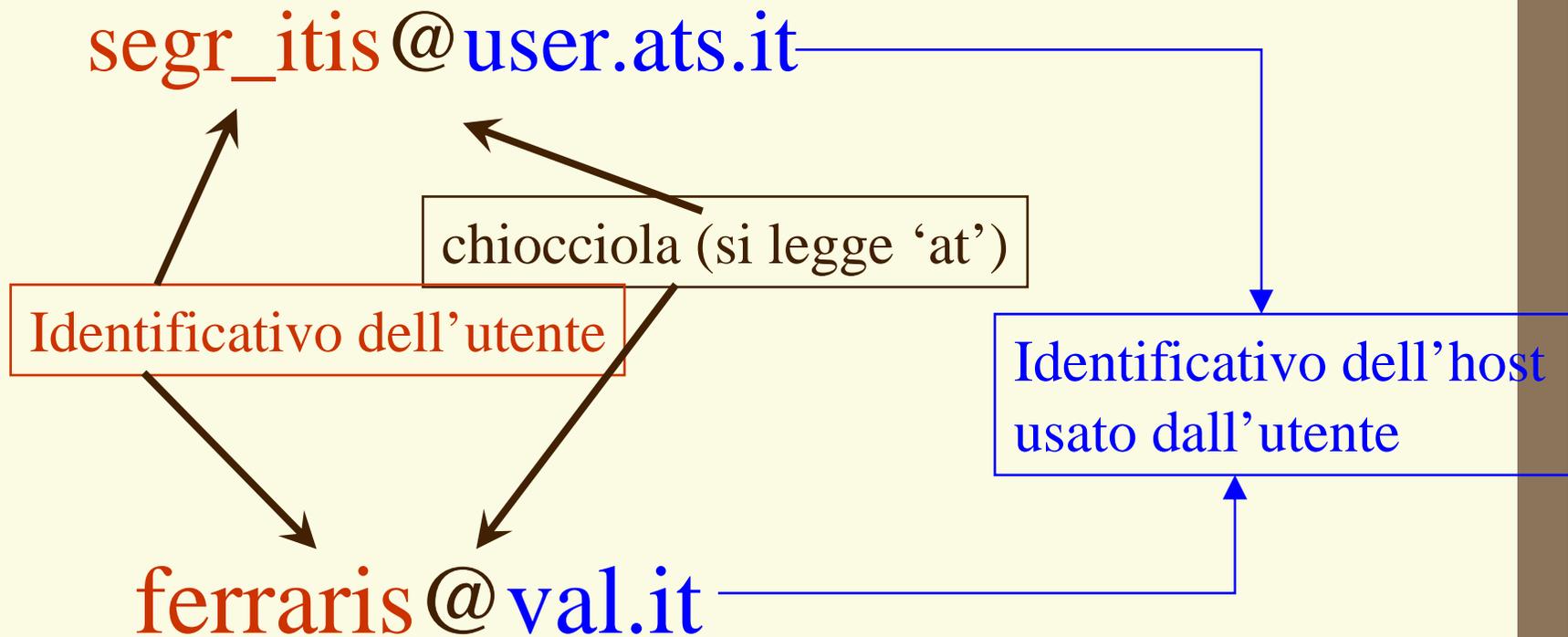


I programmi più diffusi oggi

- ✓ Outlook Express
- ✓ Netscape Messenger
- ✓ EUDORA LIGHT 3.05
 - è FREE per il personale delle scuole
 - è completo
 - occupa solo 3 MB su H.D.



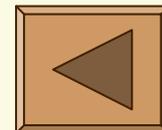
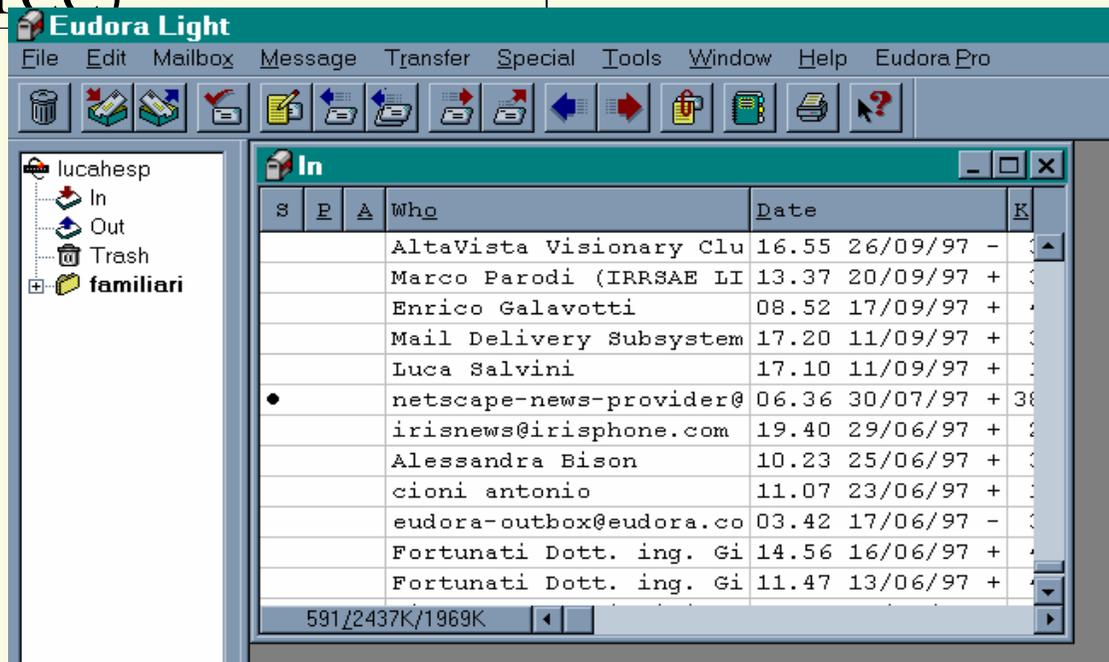
Gli indirizzi di posta



Come si attiva il software di E-mail (Eudora)

N.	DESCRIZIONE	AZIONE
1.	Posizionarsi sul Desktop	Click su pulsante riduci a icona
2.	Aprire la cartella Corso NTD	Doppio click mouse
3.	Avviare il software di E-mail (Eudora TCC)	Doppio click mouse

- Luca Salvini:
- attivare Eudora

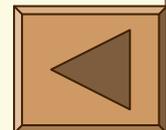


Ricevere la posta

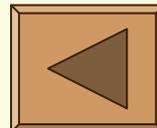
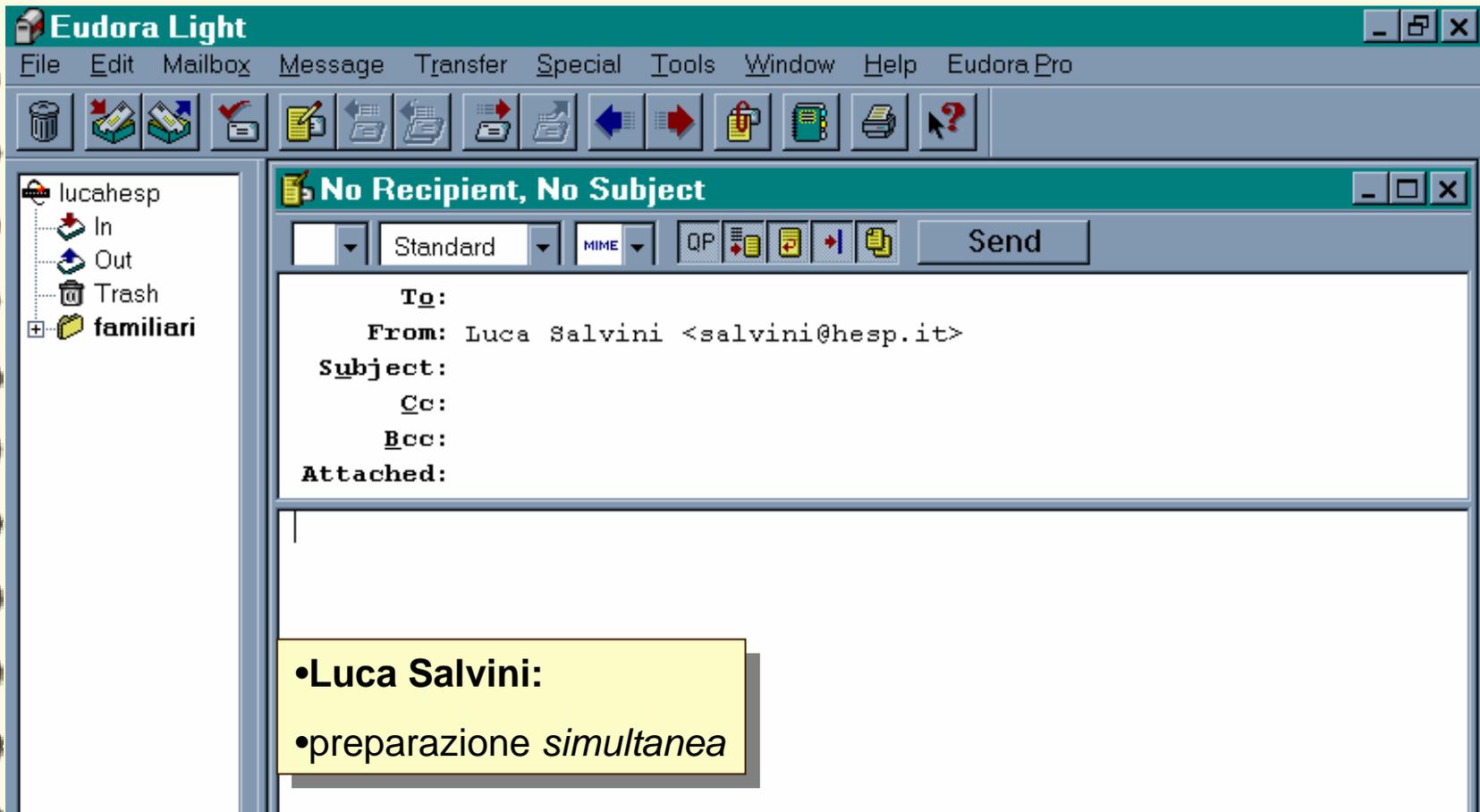
N	DESCRIZIONE	AZIONE
1	Menu file	Click mouse
2	Comando check mail	Click mouse

•Luca Salvini:

•check mail a turno



Come si prepara un nuovo messaggio

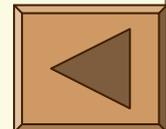


Come si invia un messaggio

N	DESCRIZIONE	AZIONE
1.	Premere il pulsante SEND nel riquadro in alto, a destra	Click mouse

•Luca Salvini:

•SEND mail a turno



Come inviare file, immagini, suoni, filmati

N.	DESCRIZIONE	AZIONE
1.	Preparare un nuovo messaggio	Come sopra
2.	Menu message	Click mouse
3.	Comando attach file	Click mouse
4.	Selezionare uno o più file e confermare	Click mouse
5.	Ripetere eventualmente i punti da 2 a 4	
6.	Premere il pulsante SEND nel riquadro in alto, a destra	Click mouse

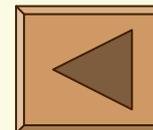
•Luca Salvini:

•preparazione *simultanea*

•Luca Salvini:

•SEND mail a turno

Prof. Luca Salvini



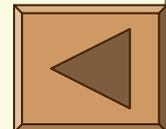
Gestire una rubrica personale per E-mail

N.	DESCRIZIONE	AZIONE
1.	Menu Tools	Come sopra
2.	Comando Address Book	Click mouse
3.	Pulsante new	Click mouse
4.	Scrivere un nome mnemonico	Click mouse
5.	Selezionare put it on the recipient list	Click mouse
6.	Nel riquadro a destra scrivere l'indirizzo Internet	Digitare
7.	Menu file	Click mouse
8.	Comando Save	Click mouse
9.	Chiudere la finestra address Book	Click mouse su X

•Luca Salvini:

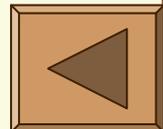
•prova *simultanea*

Prof. Luca Salvini



UTILIZZO AVANZATO

- ✓ creare, rinominare mailboxes (mailbox, new)
- ✓ spostare messaggi (trasferimento di un messaggio tra mailboxes)
- ✓ definire una firma (tools, signature)
- ✓ mettere la *firma* (2° pulsante, finestra di invio) none-standard-alternate
- ✓ utilizzare *filtri* (tools, filter)
- ✓ spedire *circolari* a gruppi di destinatari



LISTE E CONFERENZE

✓ LE LISTE DI DISCUSSIONE

– DIDAWEB

(<http://www.eurolink.it/scuola/didaweb> o
didaweb@king.eurolink.it)

– subscribe didaweb@king.eurolink.it

✓ LE CONFERENZE (NEWSGROUP)

news.ats.it o *nnrpsrv.ita.tip.net*

