

# RETI DI CALCOLATORI E APPLICAZIONI TELEMATICHE

Prof. PIER LUCA MONTESSORO

Facoltà di Ingegneria  
Università degli Studi di Udine

# Nota di Copyright

Questo insieme di trasparenze (detto nel seguito slide) è protetto dalle leggi sul copyright e dalle disposizioni dei trattati internazionali. Il titolo ed i copyright relativi alle slides (ivi inclusi, ma non limitatamente, ogni immagine, fotografia, animazione, video, audio, musica e testo) sono di proprietà dell'autore prof. Pier Luca Montessoro, Università degli Studi di Udine.

Le slide possono essere riprodotte ed utilizzate liberamente dagli istituti di ricerca, scolastici ed universitari afferenti al Ministero della Pubblica Istruzione e al Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica, per scopi istituzionali, non a fine di lucro. In tal caso non è richiesta alcuna autorizzazione.

Ogni altro utilizzo o riproduzione (ivi incluse, ma non limitatamente, le riproduzioni su supporti magnetici, su reti di calcolatori e stampe) in toto o in parte è vietata, se non esplicitamente autorizzata per iscritto, a priori, da parte degli autori.

L'informazione contenuta in queste slide è ritenuta essere accurata alla data della pubblicazione. Essa è fornita per scopi meramente didattici e non per essere utilizzata in progetti di impianti, prodotti, reti, ecc. In ogni caso essa è soggetta a cambiamenti senza preavviso. L'autore non assume alcuna responsabilità per il contenuto di queste slide (ivi incluse, ma non limitatamente, la correttezza, completezza, applicabilità, aggiornamento dell'informazione).

In ogni caso non può essere dichiarata conformità all'informazione contenuta in queste slide.

In ogni caso questa nota di copyright e il suo richiamo in calce ad ogni slide non devono mai essere rimossi e devono essere riportati anche in utilizzi parziali.

## Lezione 2

# I servizi offerti dalle reti di calcolatori I parte

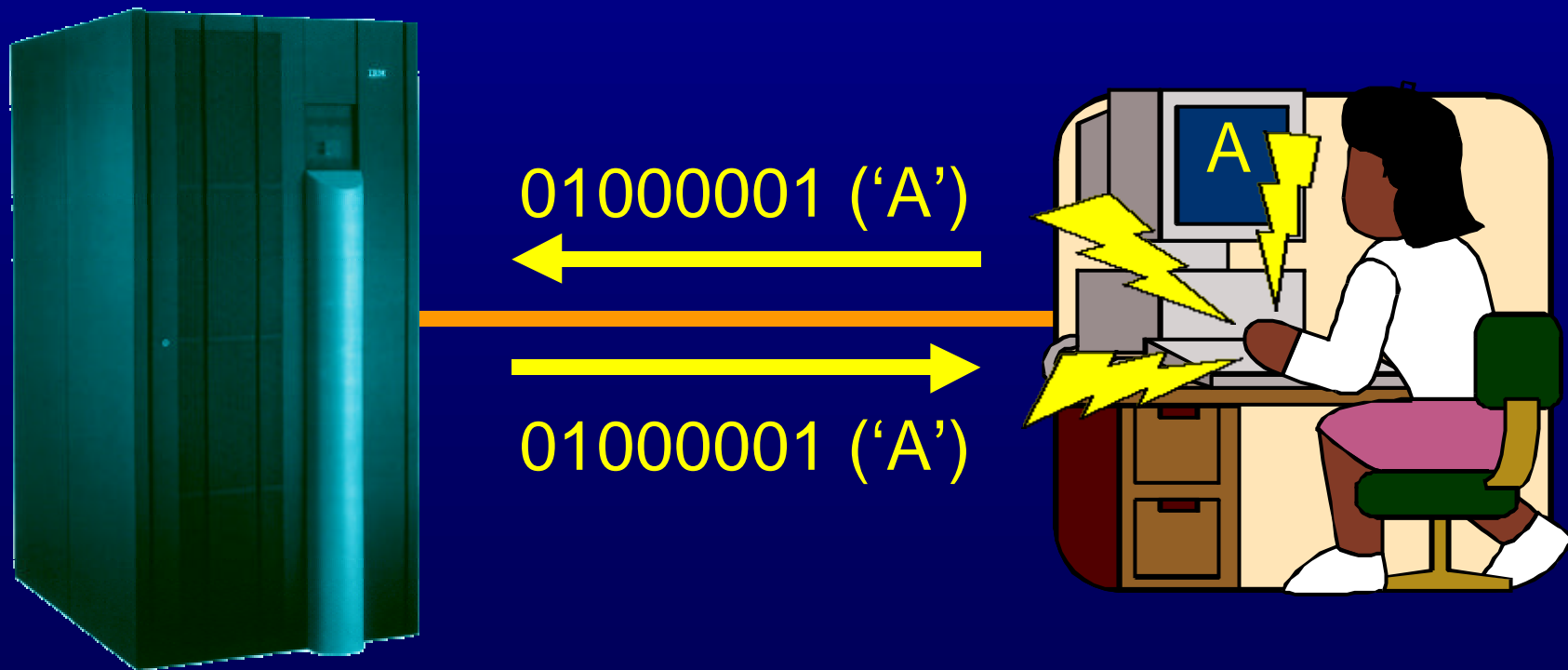
## Lezione 2: indice degli argomenti

- Il terminale virtuale
- Architetture client-server
- La posta elettronica
- Le liste di discussione
- Le News di Internet

# Il terminale virtuale

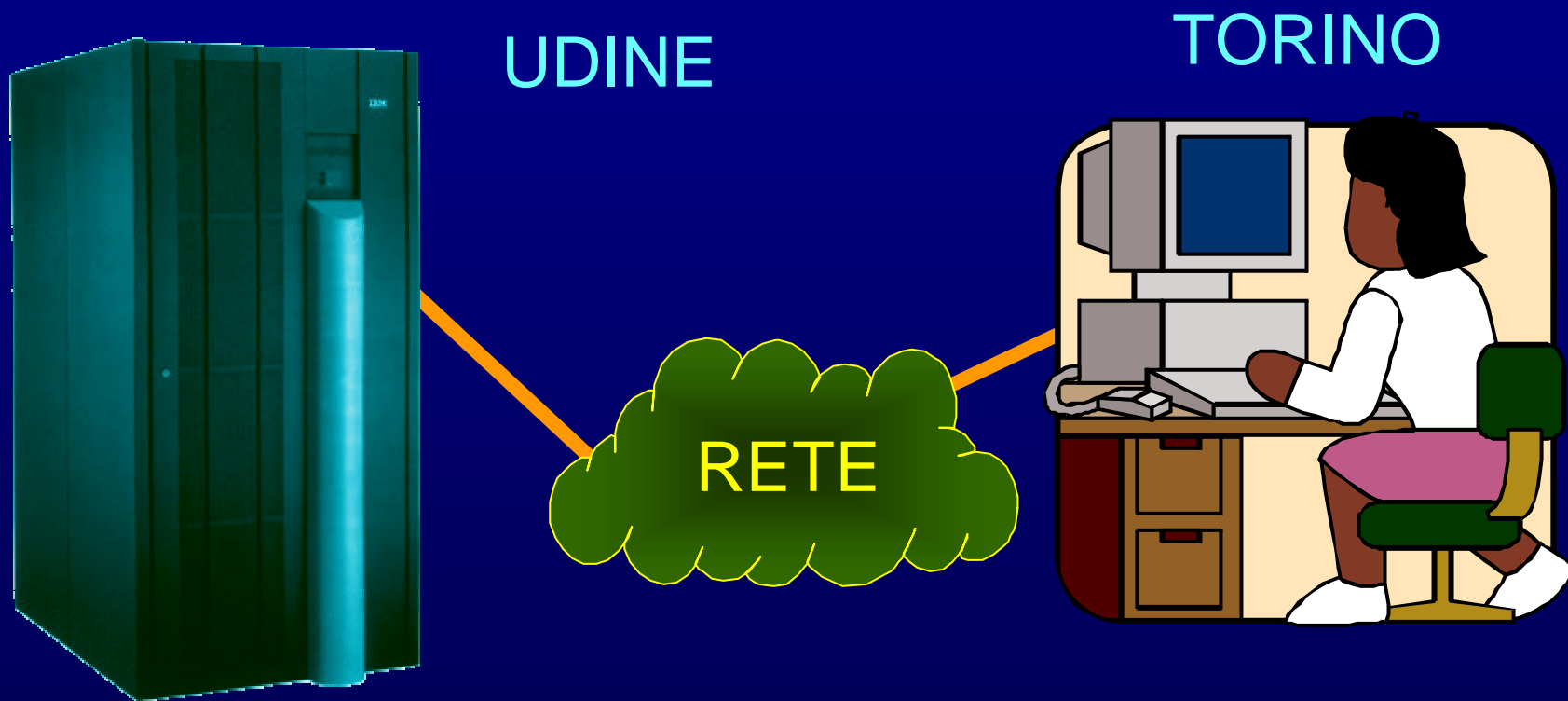
## Il terminale virtuale

Simula, su una rete, il collegamento fisico del vecchio terminale alfanumerico ...



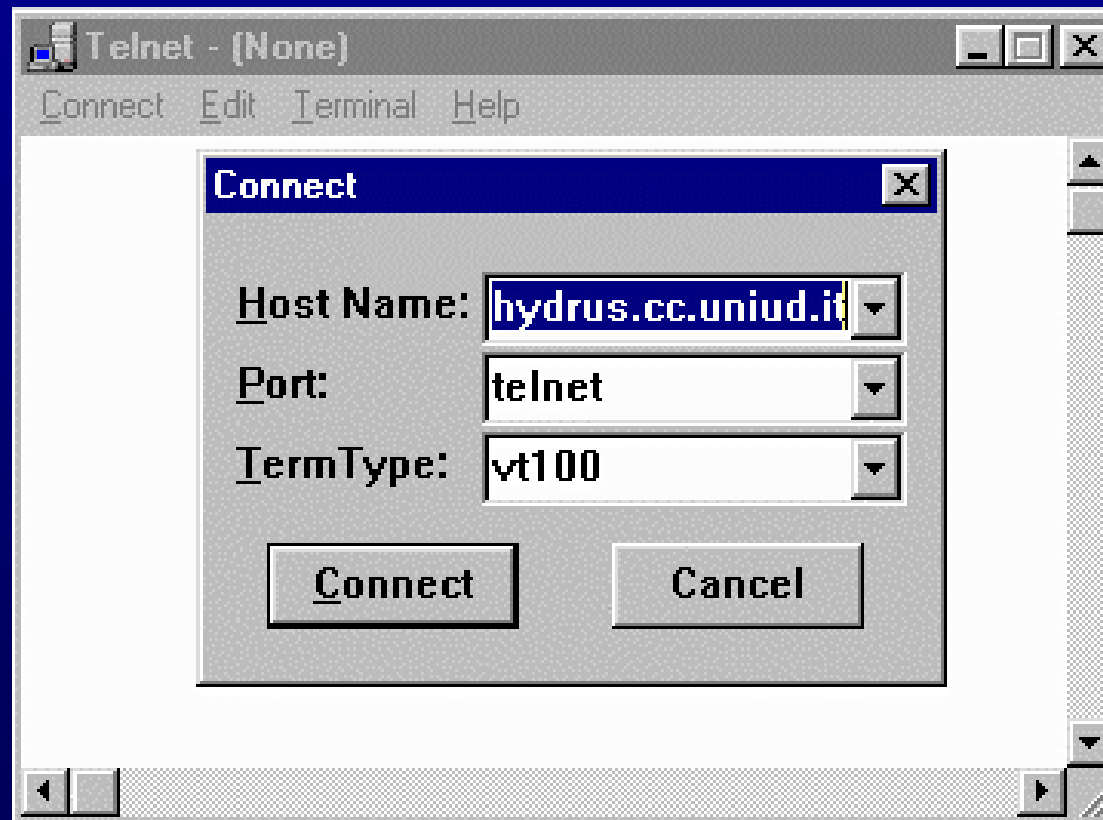
# Il terminale virtuale

... indipendentemente dalla distanza!



# Il terminale virtuale

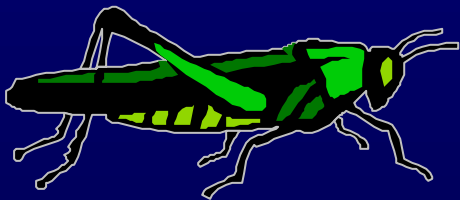
- In Internet prende il nome di TELNET





# Il terminale virtuale

NON SOTTOVALUTATE MAI  
LA POTENZA ESPRESSIVA  
DEI COMANDI DI LINEA

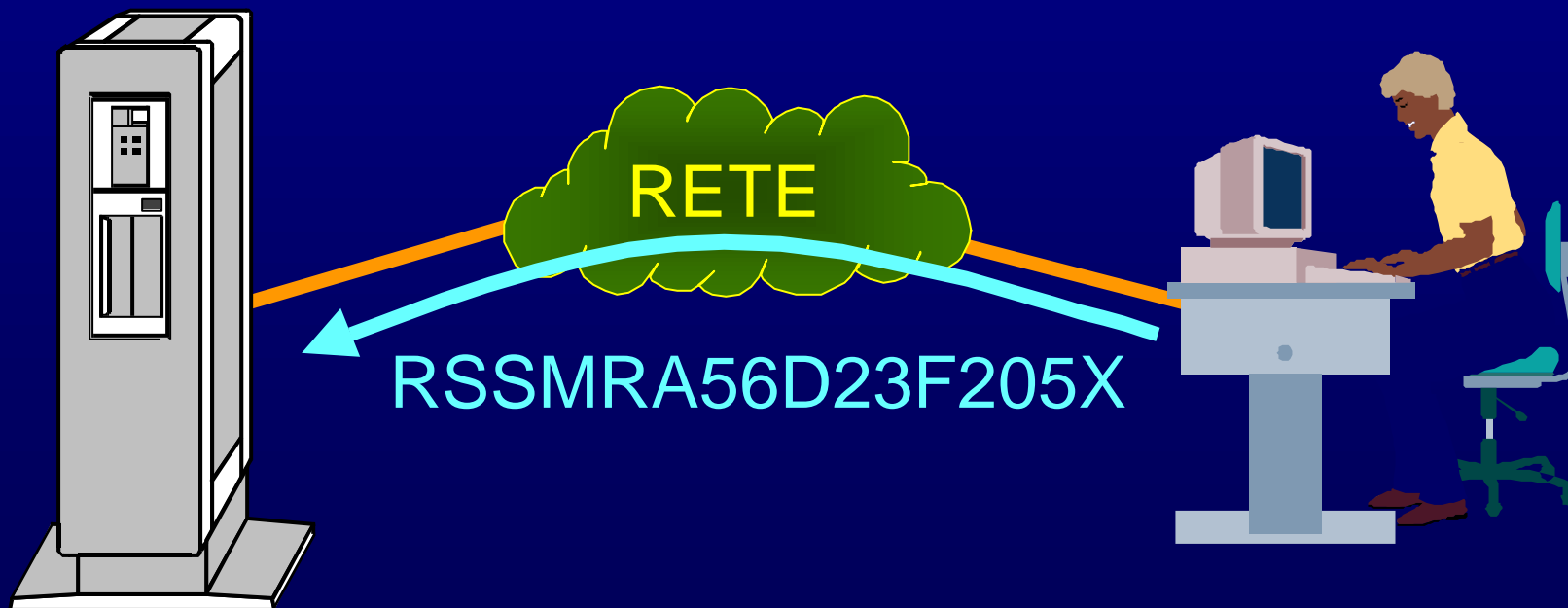


# Architetture client - server

# Architetture client - server



# Architetture client - server



# Architetture client - server



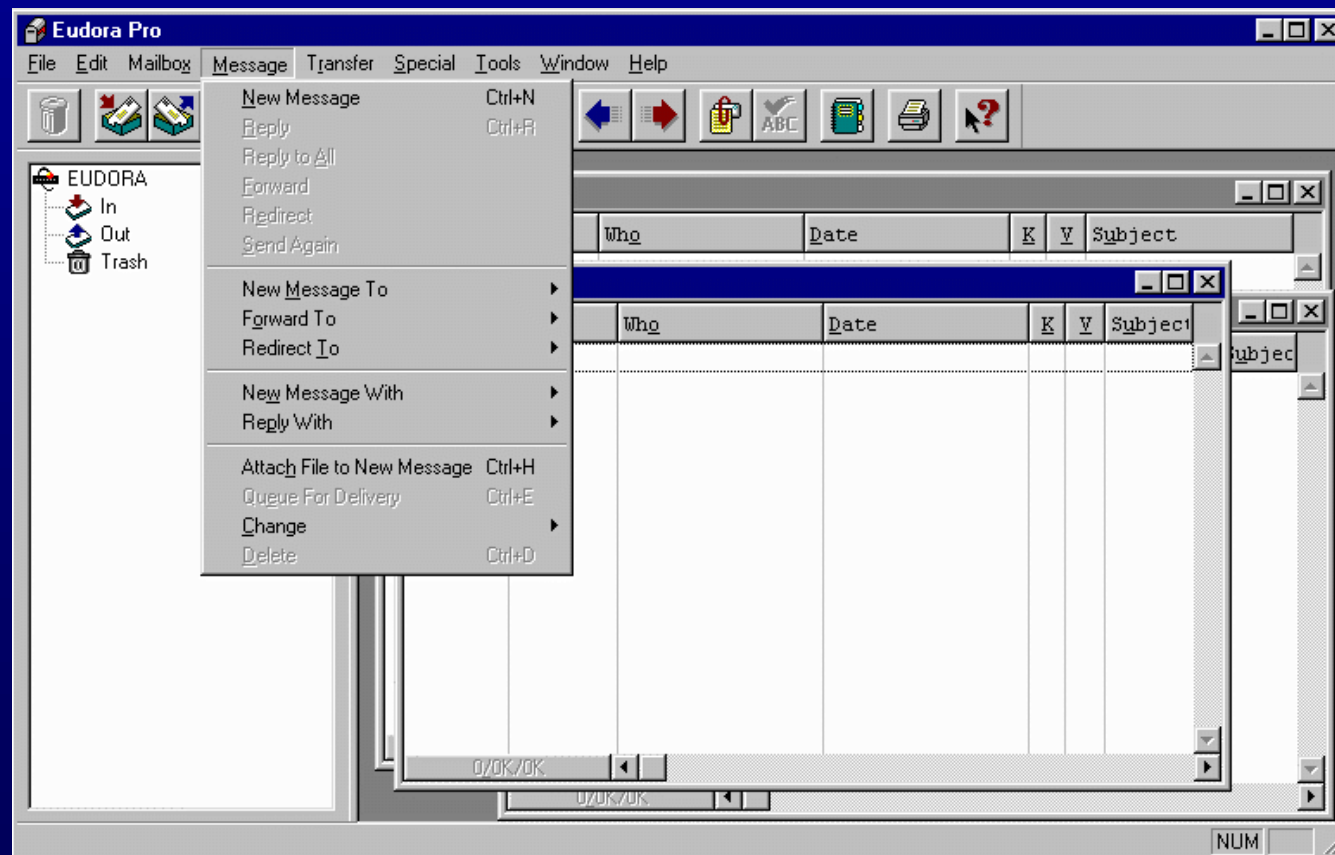
# Architetture client - server



# La posta elettronica

# La posta elettronica

- Anche chiamata “E-MAIL”



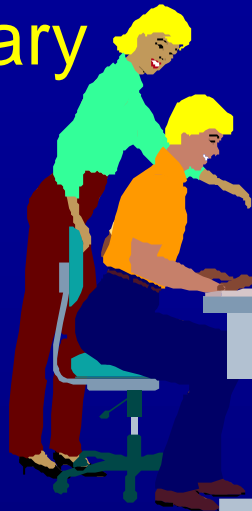


# I sistemi di comunicazione

	spazio	tempo	riusabilità
telefonia fissa	vincolante	vincolante	nulla
telefonia cellulare	non vinc.	vincolante	nulla
segreteria tel.	non vinc.	non vinc.	quasi nulla
fax	vincolante	non vinc.	discreta
e-mail	non vinc.	non vinc.	totale

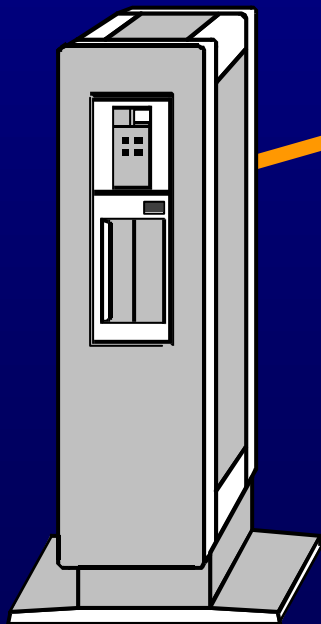
# Liste di discussione

Mary



Liste di discussione

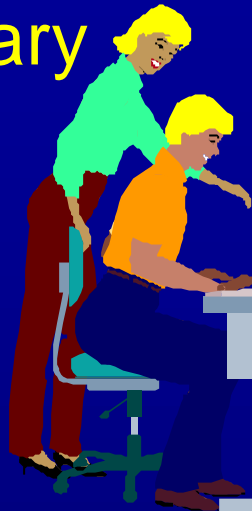
Peter



Ludwig

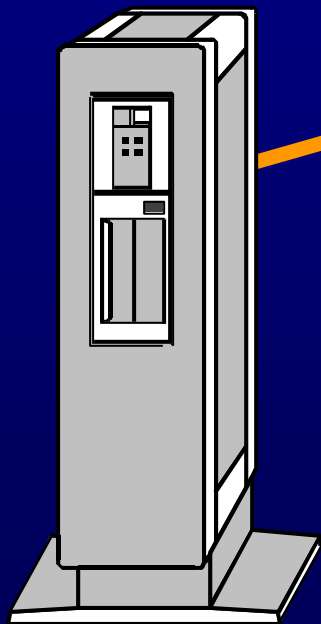


Mary



Liste di discussione

Peter



Ludwig

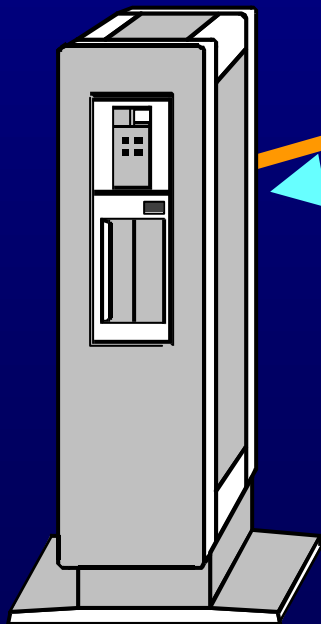


Mary



# Liste di discussione

Peter



Bob



Ludwig

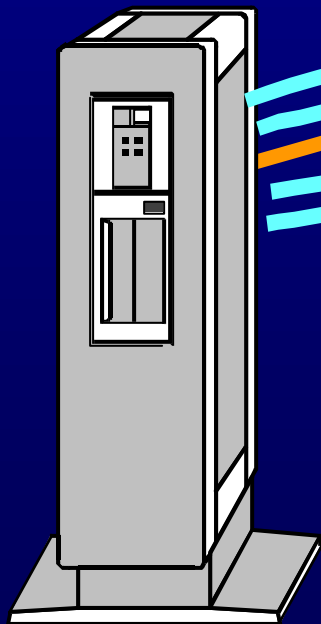


Mary



# Liste di discussione

Peter



Bob



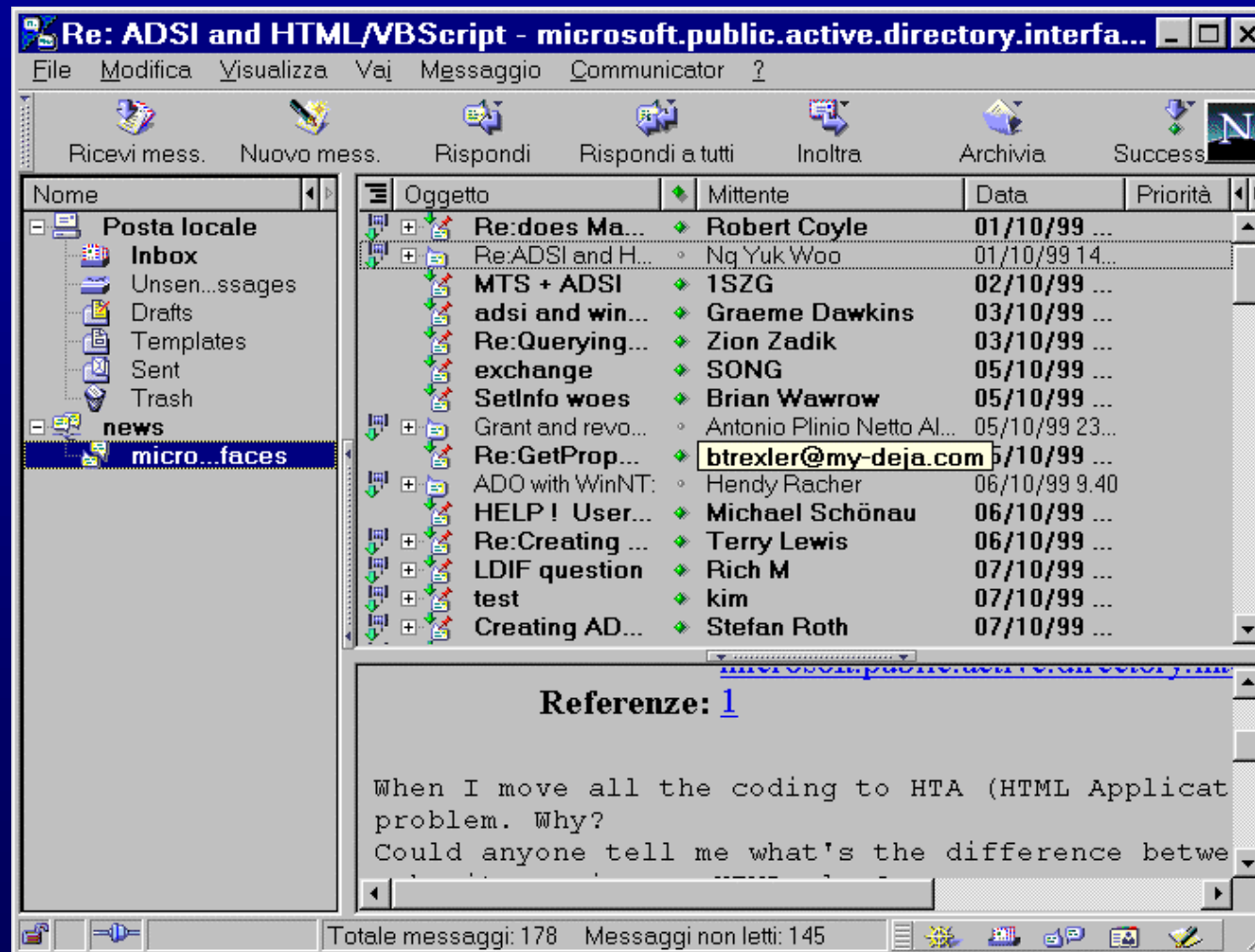
RETE



Ludwig



# Le NEWS di Internet (USENET)



## Lezione 2: riepilogo

- Il terminale virtuale
- Architetture client-server
- La posta elettronica
  - ⇒ Le liste di discussione
  - ⇒ Le News di Internet



# Bibliografia

- “Reti di Computer”
  - Capitolo 1
  - Capitolo 7 (approfondimenti successivi)

# Come contattare il prof. Montessoro

**E-mail:** [montessoro@uniud.it](mailto:montessoro@uniud.it)

**Telefono:** 0432 558286

**Fax:** 0432 558251

**URL:** [www.uniud.it/~montessoro](http://www.uniud.it/~montessoro)