

# ITIS GALILEO FERRARIS



*PROGETTO INTEGRA*

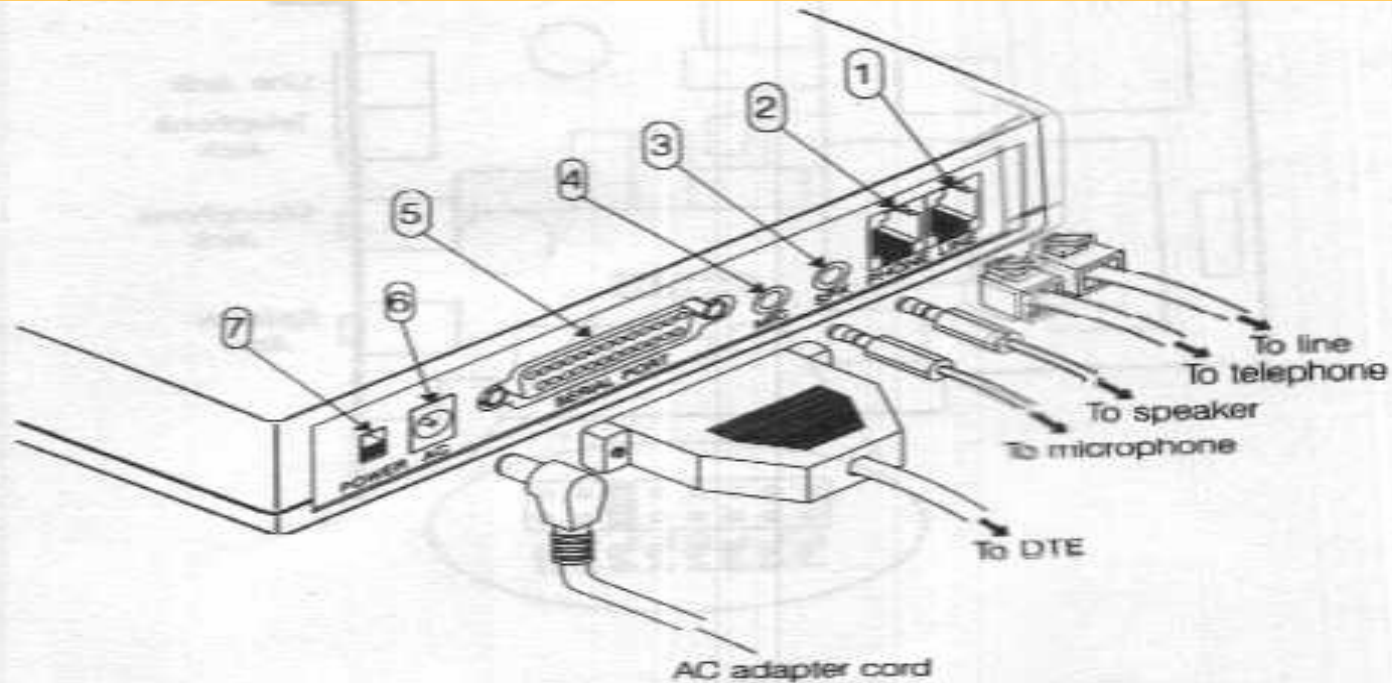
---

**COMUNICARE CON INTERNET**

Prof. Luca Salvini



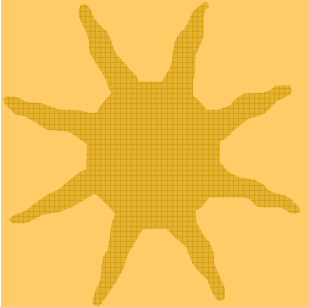
# Il collegamento fisico



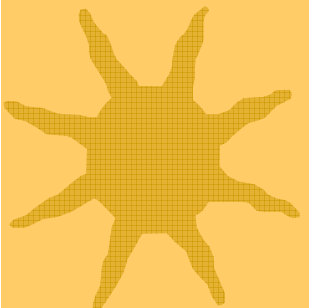
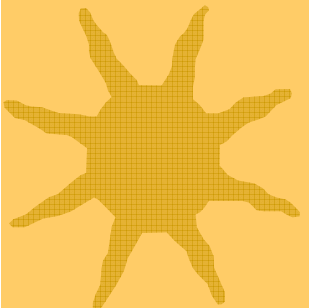
- 1 - Phone RJ-11 jack
- 2 - Telephone line RJ-11 jack
- 3 - Speaker mini-phone jack
- 4 - Microphone mini-phone jack
- 5 - Serial DB-25 female connector
- 6 - AC jack
- 7 - Power switch



## Glossario (1/2)

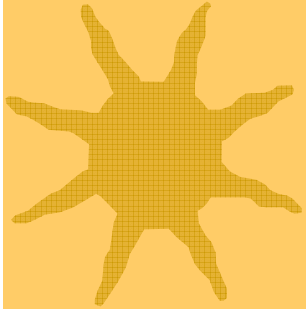


- ★ **DTE**: data terminal equipment, è il PC
- ★ **DCE**: data communication equipment, è il modem
- ★ **MODEM**: **MO**dulatore-**DE**Modulatore, converte un segnale digitale in analogico modulato (modulazione *digitale* su portante *analogica*)
- ★ **BW (banda passante)**: intervallo di frequenze nel quale il segnale elettrico non viene distorto significativamente (ad es. 300-3000 Hz)

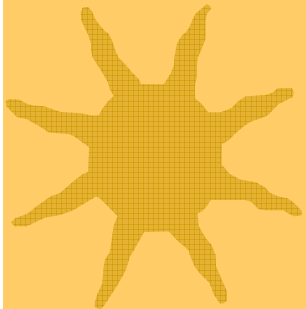




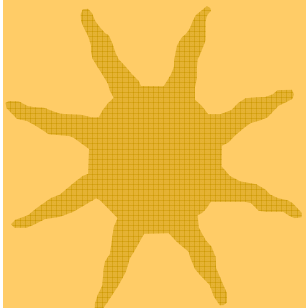
## Glossario (2/2)



★ **comunicazione seriale**: trasmissione o ricezione di 1 solo bit alla volta (nello stesso istante)



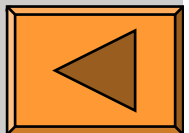
★ **frame di trasmissione**: formato con il quale viene codificato un singolo carattere (*start, dati, parità, stop*)



★ **half-duplex**: scambio dei dati bidirezionale, ma non simultaneamente

★ **full-duplex**: scambio dei dati bidirezionale simultaneamente

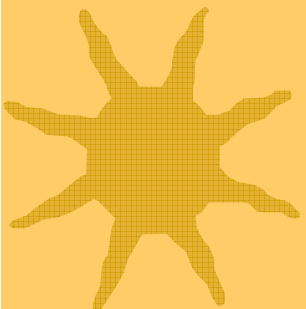
★ topologia **punto-punto**





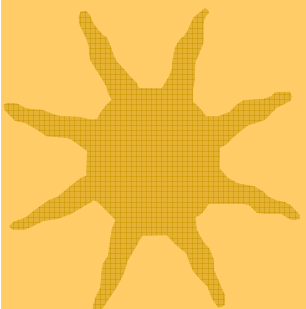
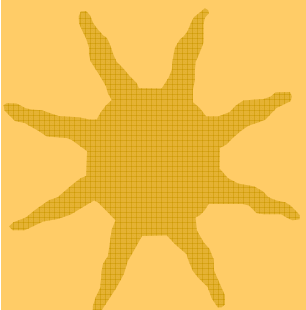
## *Cosa si può fare ... ovvero i servizi di Internet*

---



### ★ tramite questi servizi si può:

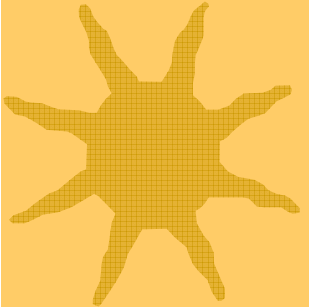
- inviare e ricevere messaggi a chiunque abbia accesso a Internet
- ottenere informazioni sugli argomenti più diversi
- ricevere riviste telematiche in tempo reale
- consultare la G.U.
- fare ordini per acquisti e prenotazioni
- telefonare in *Australia* al costo di una telefonata urbana
- lavorare, studiare e cooperare a distanza (telelavoro 1, 2, 3)



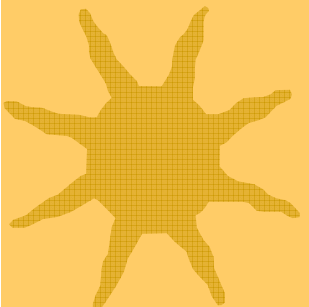
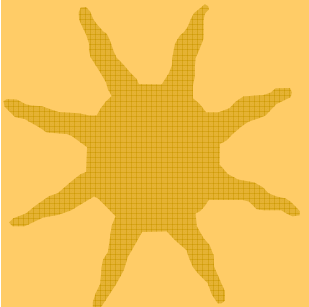


## *ELENCO DELLE PRINCIPALI RISORSE DISPONIBILI SU INTERNET*

---



- ★ *E-mail*
- ★ *World Wide Web (WWW o WEB)*
- ★ *FTP*
- ★ *IPhone*
- ★ *News*
- ★ *IRC*
- ★ *Telnet*
- ★ *Archie*
- ★ *Gopher*
- ★ *Veronica*





# *Gli indirizzi di posta*

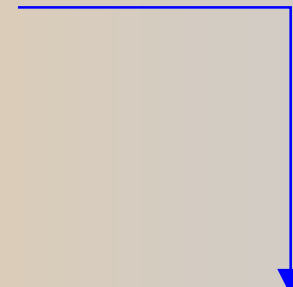
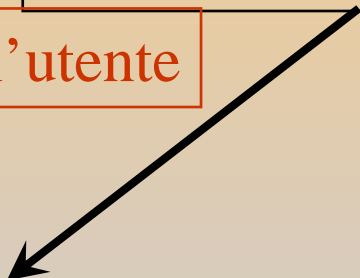
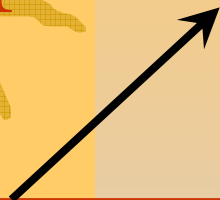
presidenza@itissgv.it

chiocciola (si legge 'at')

Identificativo dell'utente

Identificativo dell'host  
usato dall'utente

luca@salvini.ar.it



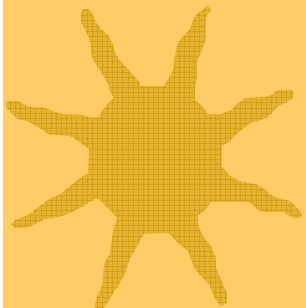
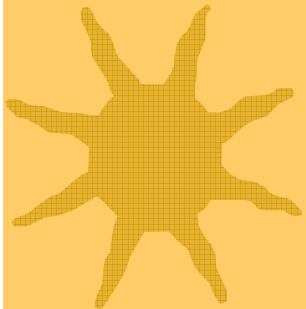
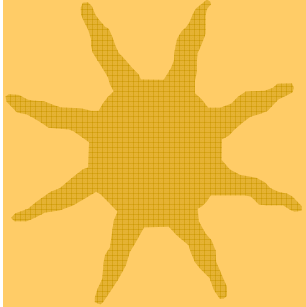


# *Invio e ricezione del messaggio*

- ★ Preparazione di un messaggio postale off-line e on-line
- ★ Invio del messaggio (message - New Message)
- ★ Lettura dei messaggi (check mail )
  - finestra progressione
- ★ risposta ad un messaggio
- ★ Cancellazione di un messaggio
- ★ salvataggio del messaggio in uscita
- ★ I primi messaggi
  - invio del 1° messaggio (a me stesso)
  - invio del 2° messaggio ([almanac@oes.orst.edu](mailto:almanac@oes.orst.edu) : send help)
  - 3° messaggio da salvinil\_d@itissgv.biblio.net ->  
.....@itissgv.biblio.net ) e riletture







## *Prove sul campo*

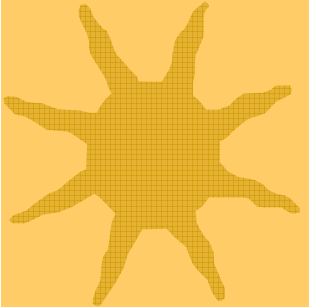
---

- Esercitazione, studio della documentazione in linea e gestione dei messaggi
  - preparazione messaggi off-line
  - login
  - invio
  - ricezione

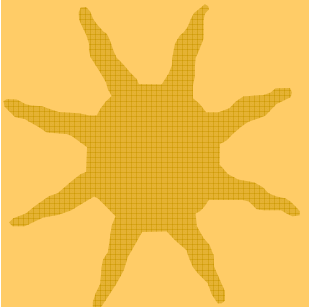


# MAILBOXES

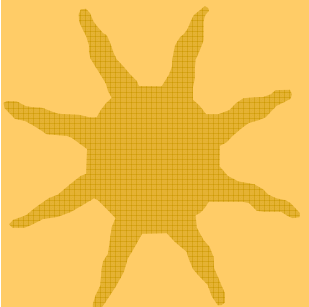
---



- ★ creare, rinominare mailboxes (window, mailboxes) o (mailbox, new)



- ★ spostare messaggi (trasferimento di un messaggio tra mailboxes)



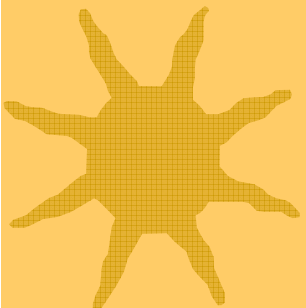
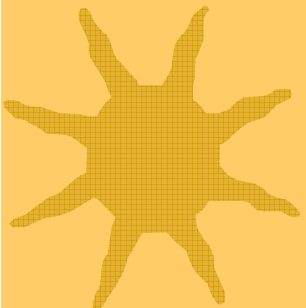
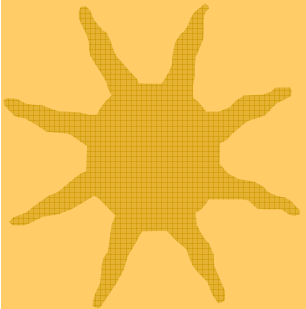
- ★ attaccare un file

- ★ definire una firma (windows, signature)

- ★ mettere la *firma* (2° pulsante, finestra di invio)



# TELEDIDATTICA



Schoolmaster - Help your school master the future - Microsoft Internet Explorer di Luca Salvini

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indirizzo <http://www.itissgv.biblio.net/cgi-bin/schoolindex>

Schoolmaster.net

-- Scegli una lingua --

31 May 2002

PERSONALE SCUOLA COMUNITÀ

>>>ENTRA

Benvenuti a ITIS Galileo Ferraris - San Giovanni Valdarno AR, effettuare il login qui sotto.

Nome utente:

Password:  >>>entra.

**ITIS GALILEO FERRARIS**

**NEWS DALLA SCUOLA**


May 2002

**Exam Busters:** Preparing for the summer term exams? Try out our new online tests and revision content- **go to the Educentre**

The latest in education, sports and current events - **go to the Personal page**

**Email Controls:** Access and privilege controls are imperative for security and community management. If you dont have it, you may want to think about getting it - **go to the School page**

**NEWS DI SCHOOLMASTER**



Operazione completata

Internet



# ESEMPIO DI SINTASSI URL

- ★ Una URL ha una sintassi molto semplice, che nella sua forma normale si compone di tre parti:
- ★ `tiposerver://nomehost/nomefile`
- ★ La prima parte indica con una parola chiave il tipo di server a cui si punta (può trattarsi di un server gopher, di un server http, di un server FTP, e così via); la seconda indica il nome simbolico dell'host su cui si trova il file indirizzato; al posto del nome può essere fornito l'indirizzo numerico; la terza indica nome e posizione ('path') del singolo documento o file a cui ci si riferisce. Tra la prima e la seconda parte vanno inseriti i caratteri '://'. Un esempio di URL è il seguente:
- ★ <http://www.hesp.it/index.html>
- ★ La parola chiave 'http' segnala che ci si riferisce ad un server *Web*, che si trova sul computer denominato 'www.hesp.it', dal quale vogliamo che ci venga inviato il file in formato HTML il cui nome è 'index.html'. Mutando le sigle è possibile fare riferimento anche ad [altri tipi di servizi](#) di rete Internet:

