

Servizio in Internet : E-mail

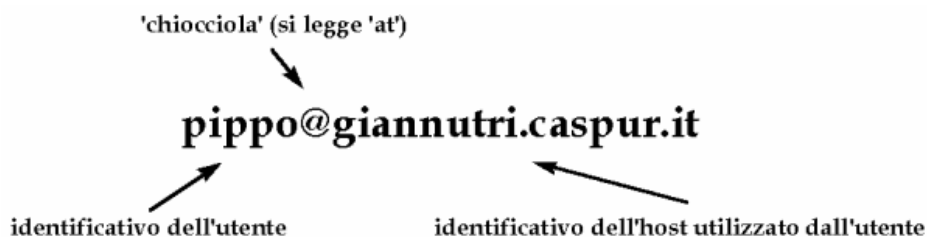
possibilità di scambiare messaggi di natura elettronica tra due utenti di Internet che possiedono entrambi una *mailbox* (casella postale) su un *e-mail server* cioè sul computer di un Internet Provider (*fornitore di connettività*) che gestisce il servizio.

Il formato **uniforme** di un indirizzo di posta elettronica o **URL** (Uniform Resource Locator) presenta la seguente forma generale:

nomeUtente@nomeComputer

La parte di indirizzo alla sinistra del simbolo @ (detto 'chiocciola' o, con riferimento al suo significato all'interno di un indirizzo Internet, 'at' cioè 'presso') identifica l'utente in maniera univoca *all'interno del sistema informatico che lo ospita* (host system). L'importante è che non ci siano due utilizzatori *di quel sistema* con lo stesso identificativo. La parte di indirizzo a destra del simbolo @ identifica invece in maniera univoca, *all'interno dell'intera rete Internet*, il particolare sistema informatico presso il quale l'utente è ospitato, e corrisponde all'**indirizzo simbolico** dell'host.

Ad esempio, l'indirizzo di un utente denominato 'Pippo' collegato all'host denominato giannutri.caspur.it sarà:



Nell'invio di un messaggio è necessario indicare nella **sezione intestazione** il destinatario (casella 'A:' o 'To:'), è buono stile indicare l'oggetto ed è possibile usare il campo 'Cc:' (Carbon copies) per indicare gli indirizzi delle persone alle quali volessimo spedire per conoscenza delle 'copie carbone' del messaggio stesso oppure il campo 'Bcc:' (Blind carbon copies) o 'Ccn:' (copie carbone nascoste) che ha la stessa funzione, ma evita che i vari destinatari vengano a sapere l'uno dell'altro: ciascuno sembrerà l'unico destinatario.

Lo screenshot mostra un'interfaccia di composizione email. In alto ci sono i campi per i destinatari: 'A:' (To:), 'Cc:' (Carbon copies), 'Bcc:' (Blind carbon copies) e 'Oggetto:'. Sotto questi campi c'è un pulsante 'Allega documenti'. In basso c'è una barra degli strumenti con icone per cancellare, copiare, incollare, formattare il testo (grassetto, corsivo, sottolineato, allineamento), e altre funzioni. Sotto la barra degli strumenti c'è un'area vuota per il corpo del messaggio.

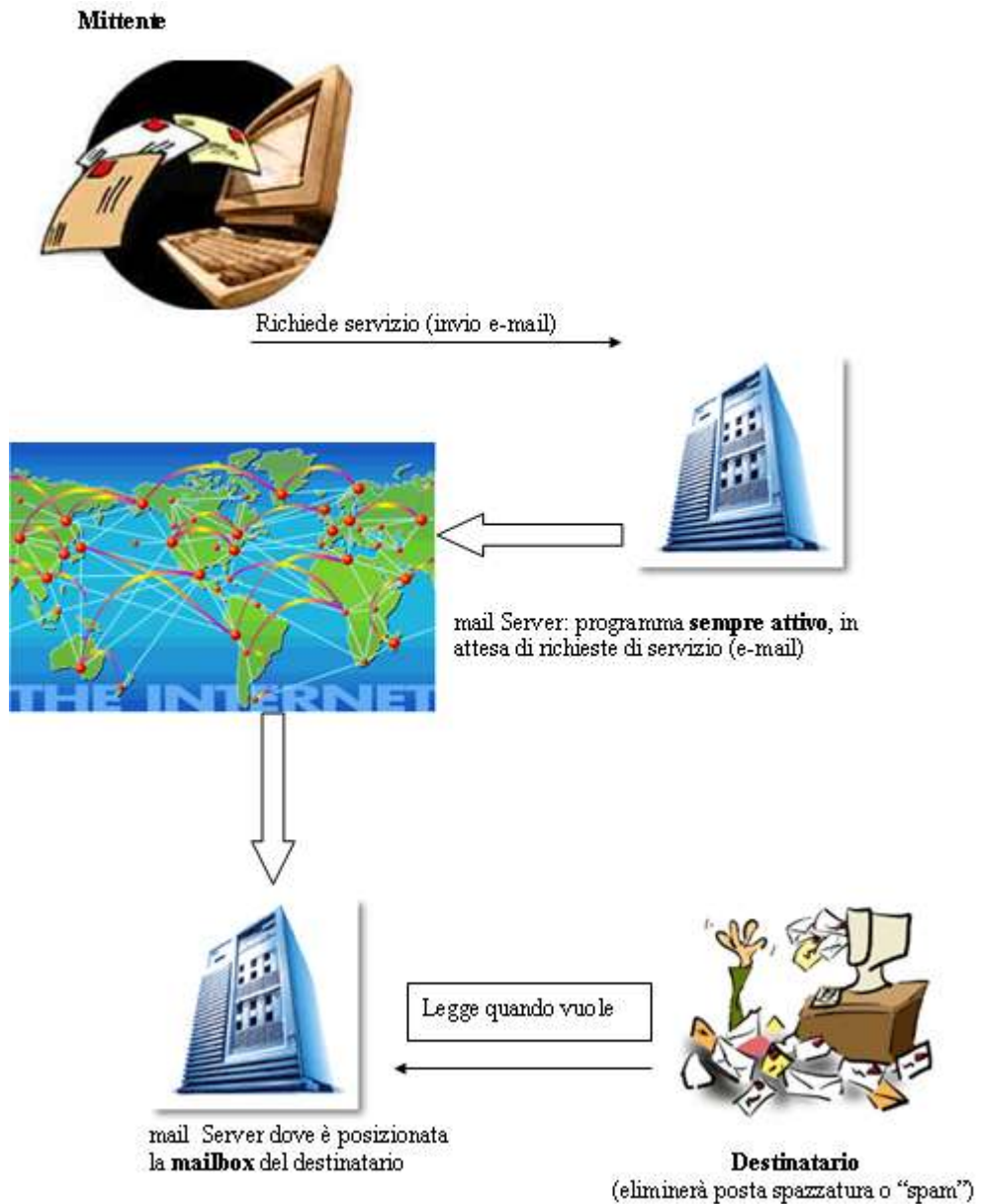
Il **corpo** del messaggio può essere vuoto nell'invio di uno o più allegati.

Estratto da testo che si può consultare gratuitamente online¹ “[Internet 2004](#)”

¹ All'indirizzo http://www.liberliber.it/mediateca/libri/c/calvo/internet_2004/html/05_strumenti_03.htm

Percorso in architettura client-server

Il **percorso** di un messaggio elettronico dal mittente alla mailbox del destinatario viene illustrato in figura:



Esistono **applicativi** (programmi specifici) per gestire la posta elettronica



ma tale **servizio** è anche integrato in tutti i **browser**.

Browser (navigatore, lo [scorri pagine](#))

Le funzionalità principali di un **browser** sono quelle di permettere la connessione ad Internet, richiedere come *servizio* pagine web ed interpretarle. I browser attuali “*integrano altri servizi*” sostituendosi, ad esempio, a programmi per la gestione di posta elettronica.

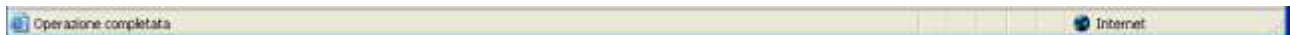
Nella finestra dell'applicazione (**Internet Explorer**) si illustrano dall'alto al basso:



- Barra del titolo
- Barra dei menù
- Barra degli strumenti: standard
- Casella per impostare l'indirizzo (URL)²



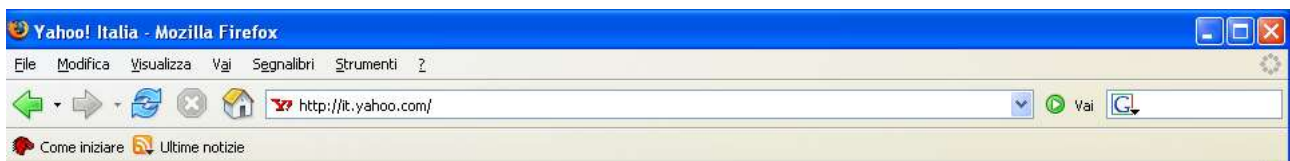
- Visualizzazione home page



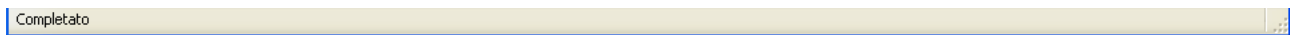
- Barra di stato



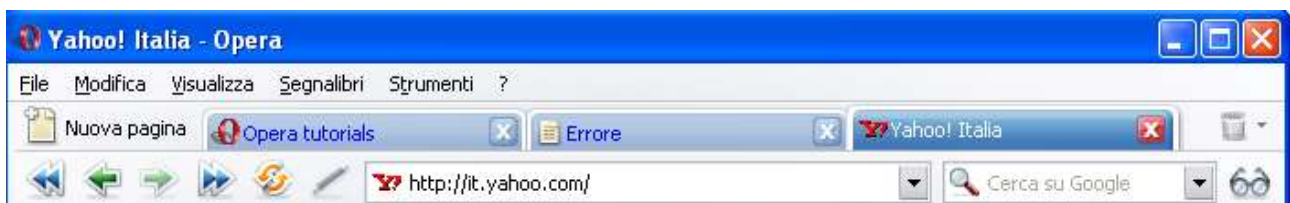
Analoghe funzionalità nell'uso di **Mozilla Firefox**



- Visualizzazione home page



O nell'uso di **Opera**



O di **Chrome**



² L' Uniform Resource Locator è un Universal Resource Identifier che identifica la **posizione** della risorsa