

FORMs (Moduli)

- ◆ In un pagina HTML possiamo richiedere dei dati all'utente ed inviarli.
- ◆ La parte della pagina che si occupa di questo e' il modulo ed e' contrassegnato dai tag
<FORM> ... </FORM>

◆ Esempio

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Il mio primo form</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FORM>
</FORM>
</BODY>
</HTML>
```

Iscrizione alla newsletter dei clienti

Nome e Cognome

Indirizzo E-mail

Commenti

Informativa ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996 n. 675/96

In conformità alle disposizioni previste dalla legge 675/96 sulla tutela dei dati personali, Clusit con sede in
1. I dati personali che Lei vorrà liberamente comunicarci compilando il questionario verranno registrati su:
2. Secondo quanto previsto dall'art.13 della legge, in qualsiasi momento e in modo del tutto gratuito Lei può
cancellare i Suoi dati, od opporsi in tutto o in parte al loro utilizzo ai fini previsti dal punto 1., scrivendo a C
3. La titolarità del trattamento dei dati, oggetto della presente informativa, compete a Clusit nella persona

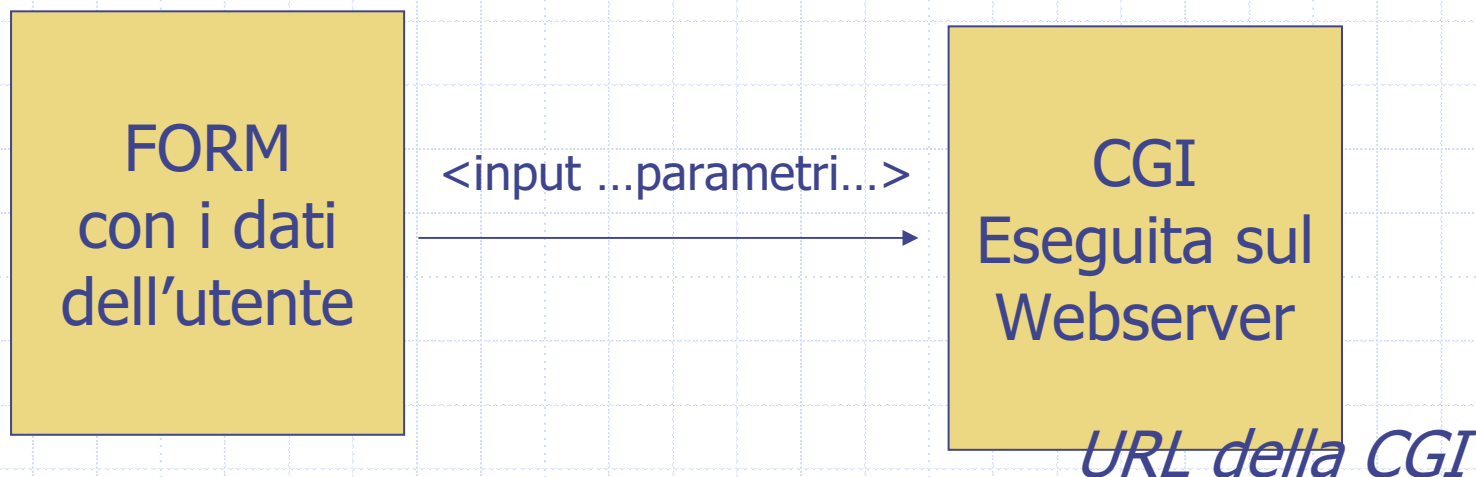
Invia Cancellala

Esci



FORMs

- ◆ Le form sono maschere attraverso le quali *l'utente* può inserire dei dati.
- ◆ Questi potranno essere processati su un server mediante una l'invio ad una CGI



FORM: esempio (I)

Sulla pagina del **MIO**
IE Explorer
Inserisco
Login e pass
e premo
Login>>

The screenshot shows a web form titled "Community" with the sub-header "Iscriviti - Dati personali". It contains three input fields: "Username", a password field with masked characters "xxxxxxxx", and "E-Mail". Below the fields is a yellow "Login" button. At the bottom, there is a link "Dimenticato la password?" and the text "Ultimi Online".

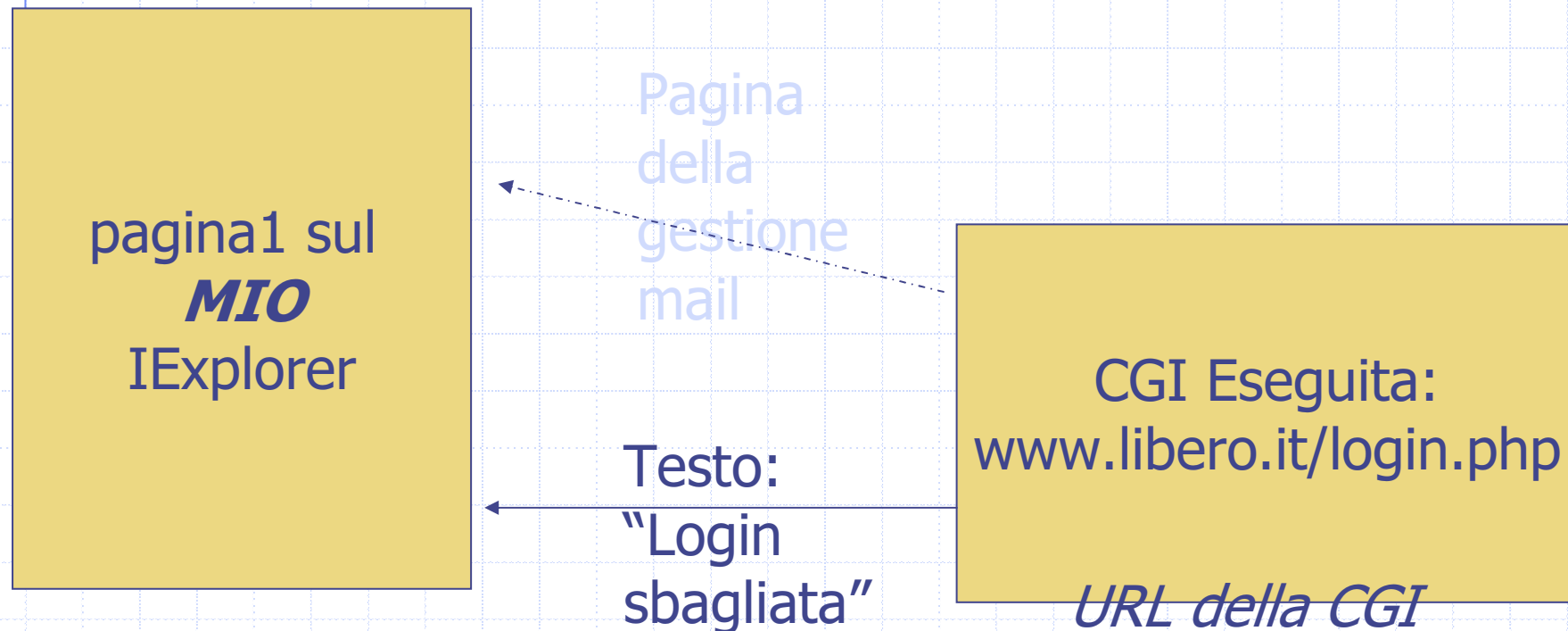
<input ...parametri...>

CGI Eseguita:
www.libero.it/login.php

URL della CGI

FORM: esempio (II)

CASO 1: login *errata*



FORM: esempio (III)

CASO 2: login *corretta*



DOVE E COME MANDARE

```
<FORM ACTION="URL_CGI" METHOD=POST>
```

```
...
```

```
</FORM>
```

ACTION	consente di specificare la <u>URL</u> della <u>CGI</u> a cui verranno sottomessi i dati inseriti;
METHOD	consente di indicare il metodo utilizzato per sottomettere i dati alla <u>CGI</u> e che può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none">• GET• POST (generalmente preferibile al precedente in quanto consente di sottomettere un quantitativo superiore di dati)

NON SOLO CGI

- ◆ In realtà ACTION è un URL relativo a script di tipo
 - CGI ,
 - PHP ,
 - ASP
 - e tutto ciò che è elaborazione sul server

IL *COME*

1. Si possono mandare i dati ad uno script cgi per processarli.
2. Si puo' far si che i dati vengano inviati come E-mail

ISCRIZIONE ALLA NEWSLETTER DEI CIUSIT

Nome e Cognome

Indirizzo E-mail

Commenti

Informativa ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996 n. 675/96

In conformità alle disposizioni previste dalla legge 675/96 sulla tutela dei dati personali, Clusit con sede in

1. I dati personali che Lei vorrà liberamente comunicarci compilando il questionario verranno registrati su:

2. Secondo quanto previsto dall'art.13 della legge, in qualsiasi momento e in modo del tutto gratuito Lei può cancellare i Suoi dati, od opporsi in tutto o in parte al loro utilizzo ai fini previsti dal punto 1, scrivendo a C

3. La titolarità del trattamento dei dati, oggetto della presente informativa, compete a Clusit nella persona

Invia

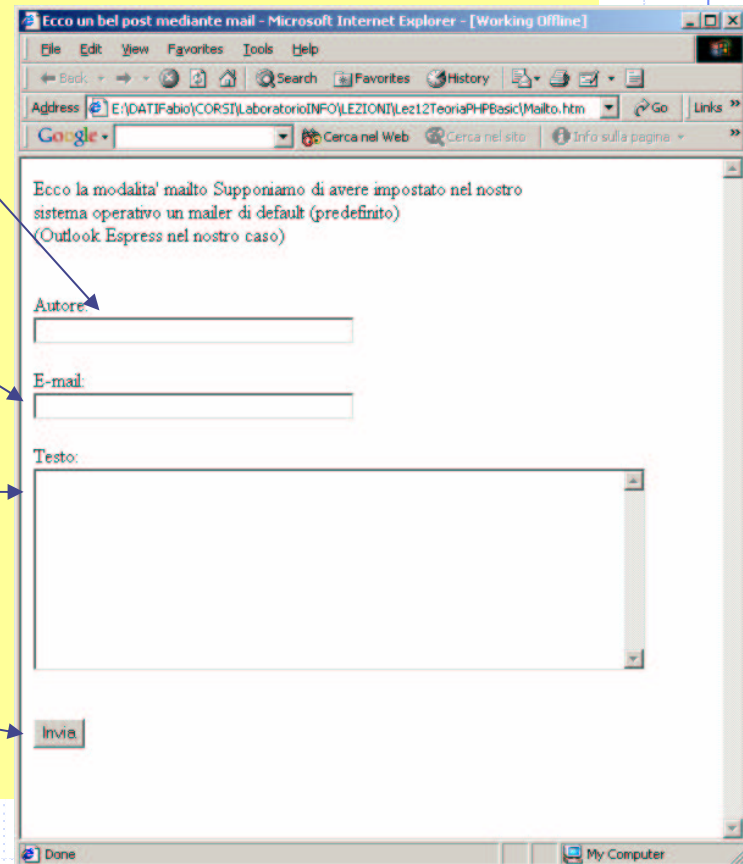
Cancella

Esci

COME CHIEDERE I PARAMETRI ALL'UTENTE

Fra `<body><form>` e `</form></body>`

```
...  
Autore:<br>  
<input type=text size=40 name=autore>  
<br>  
E-mail:<br>  
<input type=text size=40 name=mail>  
<br>  
Testo:<br>  
<textarea cols=60 rows=10 name=testo>  
</textarea><br>  
<br><br>  
<input type=submit value=Invia>  
...
```



COME CHIEDERE I PARAMETRI ALL'UTENTE

In questo modo possiamo inviare al server il valore di tre variabili:

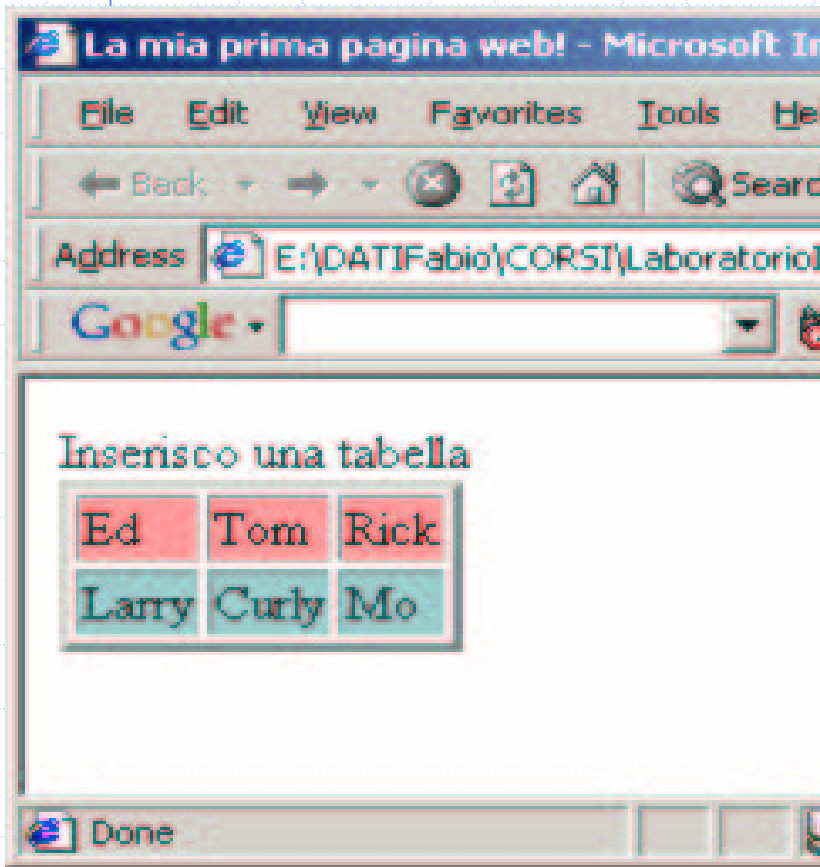
◆ autore

◆ mail

◆ testo

```
...
Autore:<br>
<input type=text size=40 name=autore>
<br>
E-mail:<br>
<input type=text size=40 name=mail>
<br>
Testo:<br>
<textarea cols=60 rows=10 name=testo>
</textarea><br>
<br><br>
<input type=submit value=Invia>
...
```

Dentro il FORM valgono sempre i tag gia' visti



```
<TABLE BORDER=3>  
<TR BGCOLOR="#FF9999">  
<TD>Ed</TD>  
<TD>Tom</TD>  
<TD>Rick</TD>  
</TR>
```

```
<TR BGCOLOR="#99CCCC">  
<TD>Larry</TD>  
<TD>Curly</TD>  
<TD>Mo</TD>  
</TR>
```