

Mariano Pirrotta

MODULI O “FORM”



Login

Username

Password

[Recupera password](#)

Volume 3

DURANTE LA NAVIGAZIONE NEI SITI WEB I VISITATORI
NON SOLO POSSONO CONSULTARE INFORMAZIONI

STATICHE

ADATTE ALLA LETTURA MA POSSONO SVOLGERE UN
RUOLO ATTIVO NEI CONFRONTI DI UNA PAGINA WEB
CONSULTANTO ANCHE DELLE PAGINE

DINAMICHE

I Moduli o Form permettono di interagire con i visitatori del proprio sito offrendo loro la possibilità di immettere, o richiedere, informazioni tramite semplici caselle di testo, in alcuni casi menù a scorrimento, radiocomandi, caselle di tipo "spunta" ed altro ancora. Utilissimi, per non dire indispensabili, nella raccolta di dati sotto forma di questionari.

Servono per ricevere dati in immissione e avranno
come marcatori di riferimento

<input>

Mentre l'attributo

Type

li differenzierà di volta in volta

Esempio

`<input type="text"`

inserisce un testo

`<input type="checkbox"`

esprime una preferenza

`<input type="radio"`

scelta rispetto a più opzioni

`<input type="password"`

inserimento di una password

`<input type="button"`

inserim. di un pulsante generico

`<input type="reset"`

reimposta un modulo

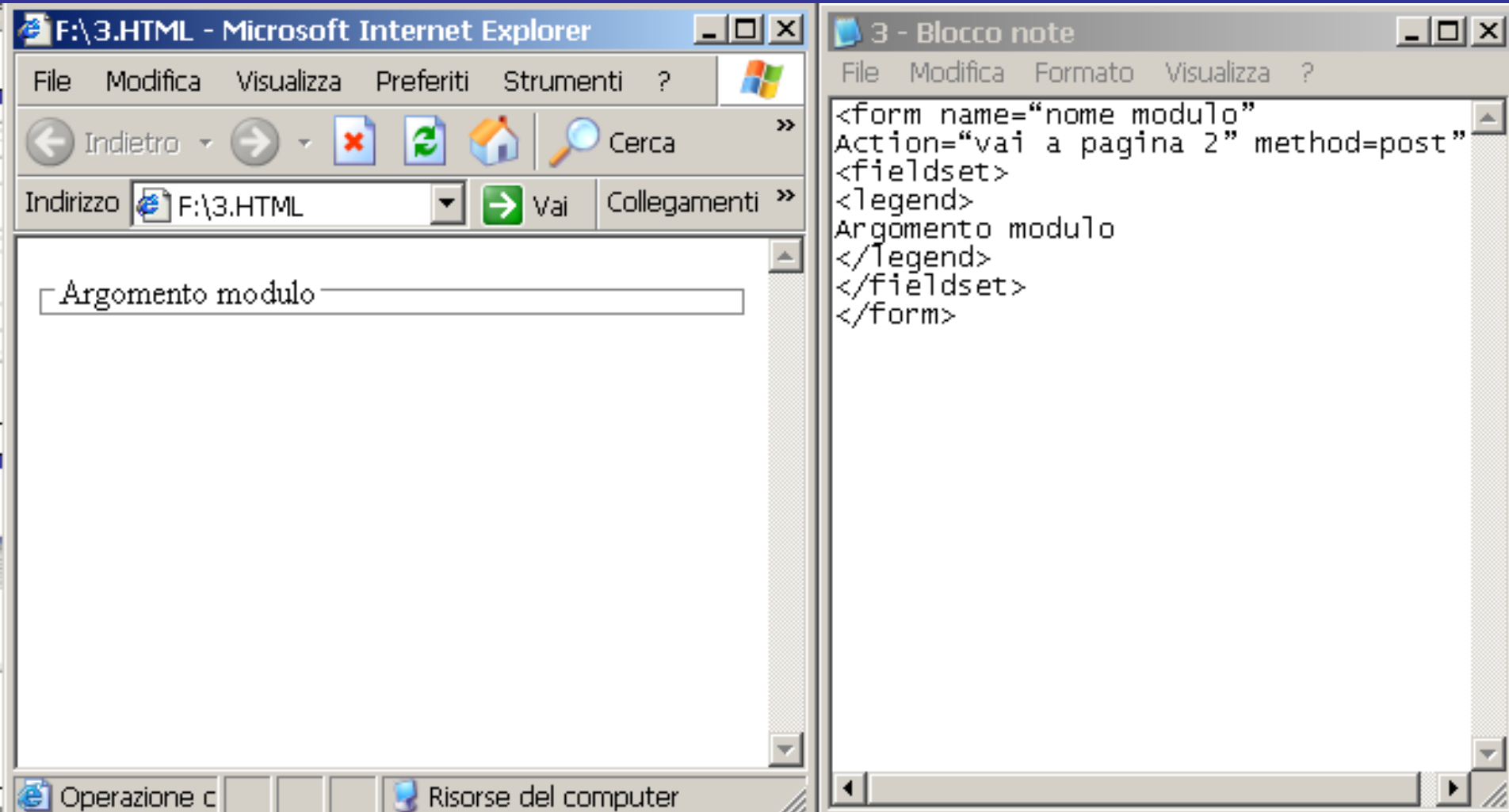
`<input type="submit"`

pulsante di conferma

<u>ACTION</u> =	all'interno del tag <form> l'attributo serve per indicare il nomee della pagina. Quando i form agiscono su un'altrapagina esterna , il valore da assegnare all'attributo method è "post".
<u>II TAG<FIELDSET></u>	racchiude i controlli veri e propri del modulo.
<u>LEGEND</u>	All'interno del tag puo essere inserita una breve spiegazione riguardante l'argomento del modulo.
<u>VALUE:</u>	serve per contraddistinguere e registrare l'opzione elezionata dall'utente e definire un testo preimpostato a titolo di suggerimento.
<u>ETICHETTA:</u>	la parte fuori dai tag input e verrà visualizzata dai browser
<u>CHECKED</u> :	indica quale opzione deve risultare preselezionata
<u>SIZE:</u>	viene definita la lunghezza in caratteri all'interno del browser
<u>MAXLENGHT:</u>	indica i caratteri che si possono digitare all'interno di un campo
<u>TAG SELECT:</u>	delimita a livello di codice un elenco. Le selezioni multiple cambiano l'aspetto del controllo l'attributo è: multiple all'interno di select.
<u>NAME:</u>	serve per associare il dato inserito dal visitatore al corrispondente controllo

Il tag `<fieldset>` racchiude i controlli veri e propri del modulo.

Name: serve per associare il dato inserito dal visitatore al corrispondente controllo



The image shows two windows side-by-side. The left window is Microsoft Internet Explorer, displaying a web page with a single text input field containing the text "Argomento modulo". The right window is a Notepad application, showing the HTML source code for the page. The code defines a form with the name "nome modulo" and action "vai a pagina 2" using the POST method. Inside the form, there is a fieldset containing a legend with the text "Argomento modulo".

```
<form name="nome modulo"  
Action="vai a pagina 2" method=post"  
<fieldset>  
<legend>  
Argomento modulo  
</legend>  
</fieldset>  
</form>
```

<input> type="text"

inserisce un testo

Campi di testo (INPUT)

Campo di base per inserimento di testo:

codice relativo: `<INPUT TYPE="text" NAME="var_1" VALUE="">`

Campo per inserimento di testo con valore di default:

codice relativo: `<INPUT TYPE="text" NAME="var_2" VALUE="Questo è il testo di default">`

Campo per inserimento di testo di 40 caratteri:

codice relativo: `<INPUT TYPE="text" NAME="var_3" SIZE=40 VALUE="">`

Campo per inserimento di testo, massimo 5 caratteri:

codice relativo: `<INPUT TYPE="text" NAME="var_5" SIZE=5 MAXLENGTH=5 VALUE="">`

Campo per inserimento di password (sono visualizzati degli *):

codice relativo:

`<INPUT TYPE="password" NAME="chiave" SIZE=8 MAXLENGTH=8 VALUE="">`

Value: serve per contraddistinguere e registrare l'opzione selezionata dall'utente e definire un testo preimpostato a titolo di suggerimento.

APERTURA E CHIUSURA DI UN FORM

```
<form name="nome_modulo"
action="nome_pagina_programmata" method="post">
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>
```

```
Argomento_modulo
```

```
</legend>
```

```
[..]
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

```
<form name="raccolta
informazioni" method="post">
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>
```

```
Modulo raccolta informazioni
```

```
</legend>
```

```
[..]
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

Si noti come, all'interno del tag `<form>`, l'attributo `action` serve per indicare il nome della pagina – composta in un linguaggio di programmazione – che deve essere attivata per raccogliere ed elaborare i dati immessi dagli utenti. Quando i form agiscono su un'altra pagina esterna, il valore da associare all'attributo `method` è "post" (l'altra alternativa possibile è "get"). Il tag `<fieldset>` racchiude i controlli veri e propri del modulo. All'interno del tag `legend` può essere inserita una breve spiegazione riguardante l'argomento del modulo. Essa verrà visualizzata in testa al modulo, mentre una sottile cornice racchiuderà tutti i controlli presenti all'interno della pagina.

```
<form name="nome_modulo"
```

```
Action="nome_pagina"method="post">
```

```
<fieldset>
```

```
<legend>
```

```
Argomento_modulo
```

```
</legend>
```

PULSANTE DI SCELTA

```
<input type="radio"
name="radiobutton"
value="indicazione_opzione"
checked/>
```

Questo controllo permette all'utente di operare una scelta rispetto a diverse opzioni. Se si vuole creare un gruppo di pulsanti di scelta, tutti i pulsanti devono avere lo stesso valore per l'attributo **name**. L'attributo **value** serve invece per poter contraddistinguere e registrare l'opzione selezionata dall'utente. La parte al di fuori del tag **input** invece prende il nome di **etichetta** ed è quella che verrà visualizzata nel browser. L'attributo **checked** indica quale opzione deve risultare preselezionata.

indica la tua categoria di appartenenza:


```
<input type="radio"
name="radiobutton"
value="alunno" checked/>alunno
```



```
<input type="radio"
name="radiobutton"
value="genitore"/>Genitore
```



```
<input type="radio"
name="radiobutton"
value="docente"/>Docente
```



indica la tua categoria:

- alunno
- genitore
- docente

Caselle con selezione esclusiva (RADIO)

Si può selezionare una sola di queste caselle:

1. Prima scelta.
2. Seconda scelta (selezionata di default).
3. Terza scelta.

Codice relativo:

Si può selezionare una sola di queste caselle:

```
<OL>  
<LI> <INPUT TYPE="radio" NAME="radio_1" VALUE="valore_1">  
Prima scelta.  
<LI> <INPUT TYPE="radio" NAME="radio_1" VALUE="valore_2" CHECKED>  
Seconda scelta (selezionata di default).  
<LI> <INPUT TYPE="radio" NAME="radio_1" VALUE="valore_3">  
Terza scelta.  
</OL>
```

CASELLA DI CONTROLLO (check button)

desidero ricevere la newsletter della scuola:

```
<input type="checkbox"
name="newsletter"value="si"checked>
<br/>
```



Desidero ricevere la newsletter della scuola:

Caselle (CHECKBOX)

Ecco qui due caselle: , di cui una selezionata di default:

Codice relativo:

Ecco qui due caselle

<INPUT TYPE="checkbox" NAME="Casella_1" VALUE="VERO">,

di cui una selezionata di default:

<INPUT TYPE="checkbox" NAME="Casella_2" VALUE="VERO" CHECKED>

Scegli il nome utente per accedere all'area riservata:

```
<input type="text"  
name="login"  
value="digita il nome utente"  
size="20" maxlength="15"/>
```



Scegli il nome utente per accedere all'area riservata:

Scegli la password:

```
<input type="password"  
name="password"  
size="10" maxlength="10"/>
```



Scegli la password:

CASO A

Scegli il tipo di modulistica a cui sei interessato


```
<select name=selezione">
```

```
<option> Genitori</option>
```

```
<option> Docenti</option>
```

```
<option> Alunni</option>
```

```
<option> Segreteria</option>
```

```
</select>
```


CASO B

Scegli il tipo di modulistica a cui sei interessato


```
<select name=selezione" MULTIPLE>
```

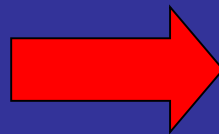
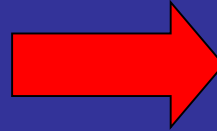
```
<option> Genitori</option>
```

```
<option> Docenti</option>
```

```
<option> Alunni</option>
```

```
<option> Segreteria</option>
```

```
</select>
```



CASO A
Scegli il tipo di modulistica a cui sei interessato

Genitori ▼

CASO B
Scegli il tipo di modulistica a cui sei interessato

Genitori
Docenti
Alunni
Segreteria

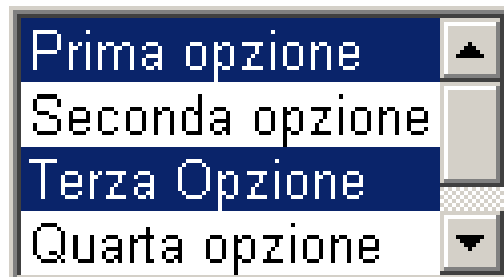
Menu di opzioni (SELECT/OPTION)

Una sola opzione selezionabile (la terza opzione è selezionata di default):

Codice relativo:

```
<SELECT NAME="primo_menu">  
<OPTION>Prima opzione</OPTION>  
<OPTION>Seconda opzione</OPTION>  
<OPTION SELECTED>Terza opzione</OPTION>  
<OPTION>Quarta opzione</OPTION>  
<OPTION>Ultima opzione</OPTION>  
</SELECT>
```

Piu' opzioni selezionabili (la prima e terza delezionate per default):



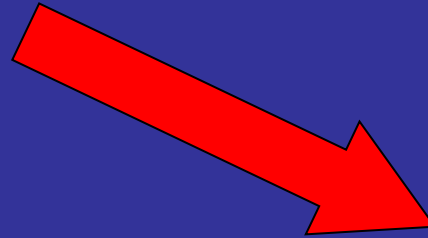
Codice relativo:

```
<SELECT NAME="secondo_menu" MULTIPLE>  
<OPTION SELECTED>Prima opzione</OPTION>  
<OPTION>Seconda opzione</OPTION>  
<OPTION SELECTED>Terza Opzione</OPTION>  
<OPTION>Quarta opzione</OPTION>  
<OPTION>Ultima opzione</OPTION>  
</SELECT>
```

AREA DI TESTO (text area)

Scrivi qui un tuo commento:

```
<br/>  
<textarea name="area testuale"  
cols="40" rows="5"  
wrap="physical">  
</textarea>
```

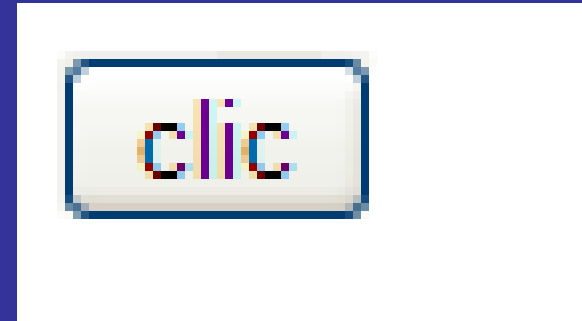
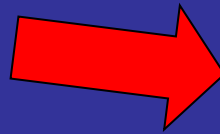


Scrivi qui un tuo commento:

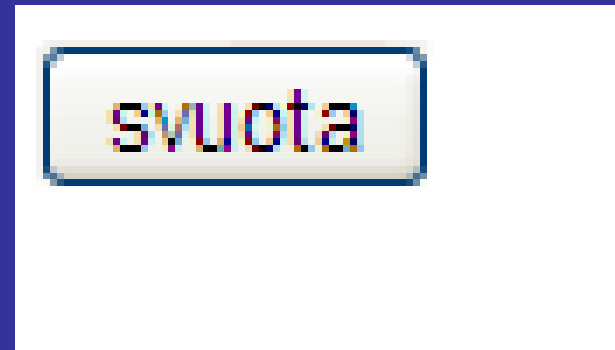
wrap="physical" stabilisce che qualora il testo inserito superi la larghezza della finestra, venga automaticamente riportato a capo.

PULSANTE GENERICO (button)

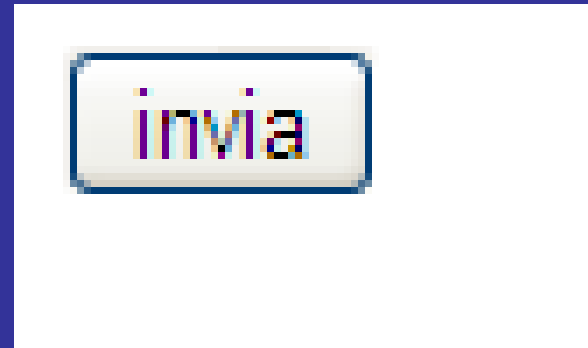
```
<input type="button"  
name="button"  
value="clic"/>
```



```
<input type="reset"  
name="Svuota"  
value="svuota"/>
```

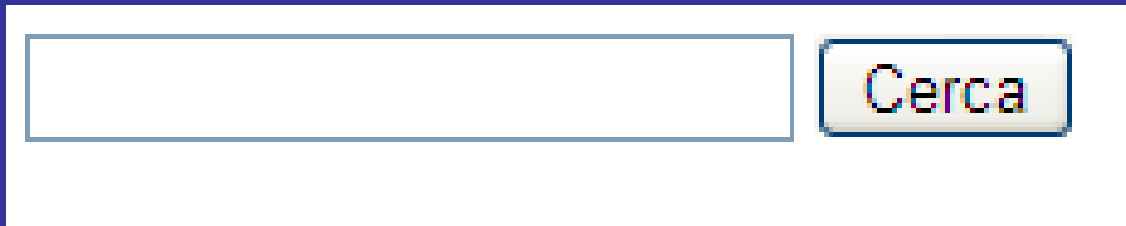


```
<input type="submit"  
name="invia"  
value="invia"/>
```



MOTORE DI RICERCA PERSONALE ALL'INTERNO DI UN SITO

```
<form action="http://www.google.com/custom" method="get">  
  <input type="hidden" value="didatticaesociale.it" name="as_sitesearch">  
  <input type="hidden" value="it" name="hl">  
  <input name="q" type="text">  
  <input type="submit" value="Cerca" name="cmdcerca">  
</form>
```



A search form consisting of a white rectangular box with a thin blue border. Inside the box, on the left, is a long, empty text input field. To the right of the input field is a button with a light blue gradient and a thin blue border, containing the word "Cerca" in a dark blue, sans-serif font.

Hai un blogroll o una directory che vuoi rendere ricercabile? Ecco un modo facile e veloce per creare un motore di ricerca dai link presenti nella tua pagina web.

È semplice: ti basta copiare e inserire questo codice.

- Copia il codice riportato sotto e incollalo nel codice HTML della tua pagina web.
- Una casella di ricerca verrà immediatamente visualizzata nella pagina.
- Quando esegui una ricerca, vedrai i risultati dei siti a cui rimandano i link nella tua pagina.

```
<!-- L'utilizzo di questo codice comporta l'accettazione dei Termini di ser
<!-- I Termini di servizio sono disponibili all'indirizzo http://www.google
<form name="cse" id="searchbox_demo" action="http://www.google.com/cse">
  <input type="hidden" name="cref" value="" />
  <input type="hidden" name="ie" value="utf-8" />
  <input type="hidden" name="hl" value="it" />
  <input name="q" type="text" size="40" />
```

L'utilizzo di questo codice comporta l'accettazione dei [Termini di servizio](#) di Google Ricerca personalizzata.

Provalo

Specifica l'indirizzo del tuo blog o della tua pagina web.

URL:

Inserisci alcune parole chiave e prova a eseguire una ricerca.

Google™ Ricerca personalizzata

Cerca

Desideri eseguire ulteriori personalizzazioni?

Crea un motore di ricerca personalizzato e:

- Indica più siti da includere
- Personalizza lo stile delle pagine dei tuoi risultati di ricerca
- Guadagna con AdSense per la ricerca

[Personalizza il tuo motore di ricerca](#)

Hai già un motore di ricerca personalizzato? Adesso puoi eseguire ricerche nei link delle pagine incluse.

INSERIMENTO DEL MOTORE DI RICERCA GOOGLE ALL'INTERNO DI UN SITO

```
<!-- L'utilizzo di questo codice comporta l'accettazione dei Termini di servizio di Google Ricerca personalizzata. -->
<!-- I Termini di servizio sono disponibili all'indirizzo http://www.google.com/cse/docs/tos.html?hl=it ->

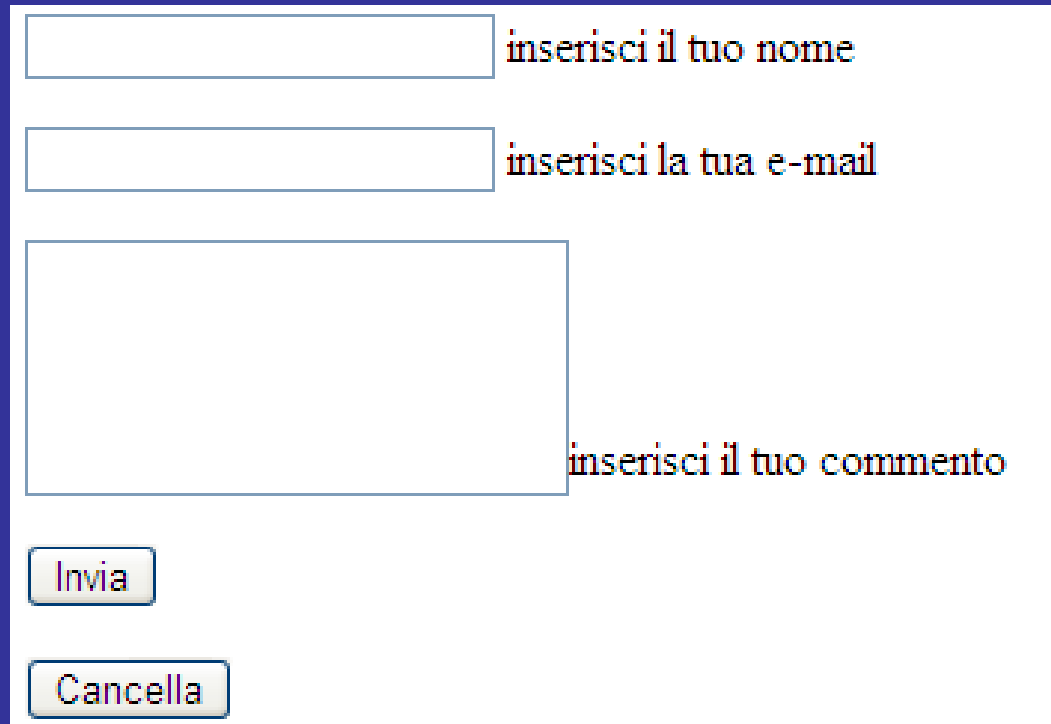
<form name="cse" id="searchbox_demo" action="http://www.google.com/cse">
  <input type="hidden" name="cref" value="" />
  <input type="hidden" name="ie" value="utf-8" />
  <input type="hidden" name="hl" value="it" />
  <input name="q" type="text" size="40" />
  <input type="submit" name="sa" value="Cerca" />
</form>
<script type="text/javascript"
src="http://www.google.com/cse/tools/onthefly?form=searchbox_demo&lang=it"></script>
```

Google™ Ricerca personalizzata

Cerca

MODULO DI INVIO DATI

```
<form enctype="text/plain"
action="mailto:didatticaesociale.it ?subject=Invio informazioni" method="post"
onSubmit="location.href='paginadiconfermainvio.htm'">
<input type="text" name="NOME" size="20"> inserisci il tuo nome<p>
<input type="text" name="EMAIL" size="20"> inserisci la tua e-mail</p>
<p>
<textarea rows="5" name="COMMENTI" cols="20"></textarea>inserisci il tuo commento</p>
<p><input type="submit" value="Invia"></p>
<p><input type="reset" value="Cancella"><p>
</p>
</form>
```



inserisci il tuo nome

inserisci la tua e-mail

inserisci il tuo commento

Invia

Cancella

[..]

```
<h4>MODULO DA COMPILARE A CURA DELL'UTENTE</h4>
<form name="raccolta informazioni" method="post">
  <fieldset>
    <legend>Modulo per raccolta informazioni</legend><br/>
    Indica la tua categoria di appartenenza:<br/><br/>
    <input type="radio" name="radiobutton" value="alunno"
      id="categoria alunno" checked/>Alunno <label for="categoria alunno">
      [alunno]</label><br/>
    <input type="radio" name="radiobutton" value="genitore"
      id="categoria genitore"/>Genitore <label for="categoria
      genitore">[genitore]</label><br/>
    <input type="radio" name="radiobutton" value="docente"
      id="categoria docente"/>Docente <label for="categoria
      docente">[docente]</label><br/><br/>
    Desidero ricevere la newsletter della scuola:<br/><br/>
    <input name="newsletter" type="checkbox" value="si" id=
      "newsletter" checked/><label for="newsletter">[accetto/non
      accetto]</label><br/><br/>
    Scegli il "nome utente" per accedere all'area riservata:<br/>
    <input name="login" type="text" value="digita il nome
      utente" size="30" maxlength="16" id="login"/><label for=
      "login">[inserisci login]</label><br/><br/>
    Scegli la "password" per accedere all'area riservata:<br/>
    <input name="password" type="password" size="30" maxlength=
      "10" value="xypass04" id="password"/><label for="password">
      [inserisci password]</label><br/><br/>
    Scrivi qui un tuo commento:<br/><br/>
    <textarea name="area testo" cols="40" rows="5" wrap="physical"
      id="commento"></textarea><label for="commento">[edita un
      tuo commento]</label><br/><br/>
    Scegli il tipo di modulistica a cui sei interessato:<br/><br/>
    <select name="Selezione" id="modulistica">
      <option>Genitori</option>
      <option>Docenti</option>
      <option>Segreteria</option>
      <option>Alunni</option>
    </select><label for="modulistica">[seleziona il tipo di tuo interesse]
    </label><br/><br/>
    <div align="center">
      <input name="Svuota" type="reset" value="Svuota"/>&nbsp; &nbsp; &nbsp;
      <input name="Invia" type="submit" value="Invia"/>
    </div>
  </fieldset>
</form>
```

[..]

Creare un sito web inserendo alcune istruzioni relative ai form

HOME PAGE CON MOTORE DI RICERCA INTERNO AL SITO (VEDI FORM)

Creare le pagine:

Chi siamo (breve descrizione dell'attività)

I nostri prodotti (menù a tendina)

Listino prezzi (file di excel)

Contatti (modulo di invio dati e pulsante di scelta categoria(cliente/fornitore/rappresentante)

Area riservata (login e password)

Struttura web



Fac-simile di un sito internet dinamico

HOME : SOLUZIONI : NEGOZI : INFO CLIENTE : CONTATTI :

GUERRA COMPUTER SUPER STORE

da non perdere...

CERCA

CERCA

OFFERTE

LOGIN

**PERDITA DATI?
LI TROVIAMO NOI!**

www.perditadati.it

CATEGORIE

- ADATTATORI CAVI
- COMPONENTI PER PC
- CONSUMABILI
- FOTOCAMERE WEBCAM
- GPS PALMARI TELEFONINI
- GRUPPI CONTINUITA'
- MOBILI PORTA PC
- MONITOR TV VIDEOPR.
- MOUSE TASTIERE JOYPAD
- MULTIMEDIA
- NETWORKING E MODEM
- NOTEBOOK
- PC DA COMPLETARE
- PC PRONTA CONSEGNA
- SERVER
- SOFTWARE APPLICATIVO
- STAMPANTI FAX SCANNER

	PEN DRIVE USB 4 Gb € 6,90 8 Gb € 9,90 16 Gb € 19,90 32 GB € 39,90		Netbook ASUS Schermo 10.1" Intel Atom Hard Disk 160 Gb S.O. Win.7 € 199
PC ASUS INTEL E3400 / 1gb / 250Gb / MAST.DVD / LAN (art. 120119) 199,00 €	Pen Drive a partire da : (art. 390919) 6,90 €	NB FLYBOOK V5 8.9" TOUCH SCREEN INTEL CORE2DUO 2GB SIMM INTEGRATA (art. 110847) 399,00 €	NETBOOK ASUS 10" Atom270 1.6G 1GB 160GB V7 CAM Batt3celle (art. 807320) €

OCCASIONI

HD ESTERNI USB 3.5" 1 Tb € 119 3.5" 2 Tb € 159 2.5" 320 Gb € 69 2.5" 500 Gb € 89 2.5" 1 Tb € 129
--

Disponibili vari modelli anche USB
3.0 (art. 412824)

NEWS

**APERTO
TUTTE LE
DOMENICHE**

- ORARIO CONTINUATO con il
seguente orario lunedì - sabato 9:00 -

Fac-simile modulo per richiesta informazioni

Modulo per la richiesta

Nome

Cognome

* Azienda ***

* Località ***

Prov.

* Recapito Telefonico ***

* e-mail ***

fax

Desidero info per

Eventuali commenti o richieste

L'invio del presente modulo implica l'accettazione del trattamento dei dati personali. I dati inviati saranno trattati nel rispetto della normativa vigente sulla privacy.

Invia

Annulla

* (dati obbligatori)

```

<html>
<body>
<h4> INSERISCI I TUOI DATI NELLE CASELLE SOTTOSTANTI</H4>
<table>
<form method="post" action="inserimento.asp" >
  <tr>
    <td>nome</td>
    <td> <input type="text" name="nome"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>cognome </td>
    <td> <input type="text" name="cognome"></td>
  <tr>
    <td> sesso </td>
    <td>
      m <input type="radio" name="sesso" value="maschio">
      f <input type="radio" name="sesso" value="femmina">
    </td>
  </tr>
</table>
<h4>I TUOI HOBBY </h4>
<table>
  <tr>
    <td>SPETTACOLO</td>
    <td><input type="checkbox" name="hobby1" value="si"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>SPORT</td>
    <td><input type="checkbox" name="hobby2" value="si"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>ARTE</td>
    <td><input type="checkbox" name="hobby3" value="si"></td>
  </tr>

```

```

    <td>CUCINA</td>
    <td><input type="checkbox" name="hobby4" value="si"></td>
  </tr>
</table>
<h4> CITTA' DI LAVORO</h4>
<select name="riepilogo">
  <option value="primo">Modena</option>
  <option value="secondo">Parma</option>
  <option value="terzo">Bologna</option>
  <option value="quarto">Ravenna</option>
  <option value="quinto">Ferrara</option>
</select>
<BR><BR><BR><BR><BR><BR>
<input type="submit" name="conferma" value="invia">
<input type="reset" name="cancella" value="annulla">
</form>
</body>
</html>

```

Esempio di un programma con alcuni moduli

Creazione del Sito con Blocco Note, FrontPage, Dreamweaver® ecc.

Varie applicazioni grafiche, testuali e modulari che completano il sito.

Aggiungere nella HEAD le parole chiave che serviranno per la ricerca del sito nei motori di ricerca

Acquisto del dominio presso un PROVIDER di servizi INTERNET
Es. www.corsoweb.altervista.org

Trasferimento con F.T.P. del nostro sito presso il nostro provider.
Alcuni provider:
www.aruba.it www.altervista.org
(a pagamento) (gratuito)

Visibilità del sito all'indirizzo internet associato

Creare un account personale in GOOGLE per l'inserimento del sito nel motore di ricerca.

Creazione e Pubblicazione di un Sito Web :

° Creazione del Sito

° Acquisto del dominio

° Trasferimento del Sito con Ftp presso il provider di riferimento

° Inserimento del sito nei motori di ricerca