

Esercizio 4

In questo esercizio si desidera generare un numero casuale da utilizzare per prelevare, da una nostra cartella, una foto a caso di cui dovremo indovinare il soggetto.

Soluzione


L'esercizio richiede di:

- utilizzare la **funzione PHP `rand`** in grado di **generare un numero a casuale** compreso fra due numeri.
- Visualizzare **soggetto della foto** scelta a caso **← OUTPUT**
- Visualizzare **la foto** scelta a caso **← OUTPUT**
- Immettere un ipotetico **soggetto della foto** (cioè **variabile**) **← INPUT**

Fase 1: input

Costruiamo una pagina php, che si chiamerà **random.php**, (**input**) per:

- immettere il dato richiesto.

Di chi è la foto?	
La prossima foto sarà di...	<input type="text"/>
La foto scelta è	
<input type="button" value="Invio"/>	<input type="button" value="Ripristina"/>

↑ **pulsante** (invia modulo)

↑ **pulsante** (ripristina modulo)

↑ **modulo** (azione: random.php) (metodo: POST)

← **campo di testo** (foto)

Fase 2: output

Modifichiamo la “pagina dinamica php” (**output**) per **visualizzare il risultato ottenuto**.

La nostra pagina dovrà:

1. ricevere i dati che provengono dalla pagina stessa (**random.php**),
2. generare un numero a caso
3. visualizzare la foto estratta in base al numero generato in precedenza
4. visualizzare il soggetto della foto ipotizzato dall'utente

Quindi il codice HTML+PHP necessario sarà:

```
<?php
    $numero = rand(1,26);
    $foto = $_POST['foto'];
?>
<html>
<head>
<title>Di chi è la foto?</title>
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="random.php" >
  <table width="100%" cellpadding="10">
    <tr align="center" valign="middle">
      <td colspan="2"><h1>Di chi è la foto?</h1></td>
    </tr>
    <tr>
      <td width="28%">La prossima foto sarà di... </td>
      <td width="72%"><input name="foto" type="text" size="50"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td rowspan="2">La foto scelta &egrave; </td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><?php echo $foto; ?></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2" align="center" valign="middle">
        <input type="submit" name="Submit" value="Invia">
        <input type="reset" name="Submit" value="Ripristina"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
</html>
```