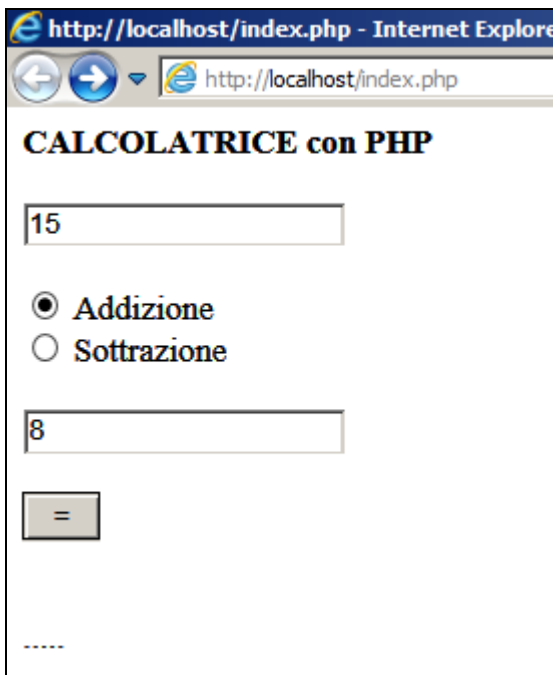


Esempio Sito Web: **AddizioneSottrazione_PHP**
Linguaggio PHP



Codice HTML e PHP della pagina "index.php"

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title></title>
</head>

<body>

  <b>CALCOLATRICE con PHP</b> <br />
  <br />

  <!--
  Il tag FORM consente di inviare dati al server: si dispongono,
  al suo interno, tutti i controlli html di input desiderati
  (caselle di testo, radio button, caselle a discesa, ecc.)
  oltre a un pulsante di tipo "submit" che, quando premuto,
  fa sì che il browser effettui una nuova richiesta al server
  inviando, come parametri, i dati digitati nei tag di input.
  L'attributo "method" determina il tipo di request http da fare.
  L'attributo "action" indica la pagina/risorsa di richiedere.
  -->

  <form method="GET" action="index.php">

    <input type="text" name="txtA" /> <br />

    <br />

    <input type="radio" name="Operazione" value="+"/>
    Addizione <br />

    <input type="radio" name="Operazione" value="-"/>
    Sottrazione <br />
```

```
<br />

<input type="text" name="txtB" /> <br />
<br />

<input type="submit" value="=" /><br />

<br />
</form>

<!--
  I controlli html di input sono indicati con il tag "<input>".
  Il valore dell'attributo "type" determina il tipo di controllo
  ("text" per casella di testo, "radio" per "radio button", ecc.)
  L'attributo "name" determina il nome del param. nella request.
  -->

<br />

<?php

  // Per verificare se la request e' una "prima richiesta" o
  // e' dovuta al click sul pulsante di tipo submit, basta
  // verificare se esistono parametri nella request stessa.
  // La struttura $_GET (o $_POST) contiene i parametri ricevuti.

  if ( count($_GET) == 0)           // ... se non ci sono parametri ...
  {
    echo ".....";                 // ... non bisogna calcolare.
  }
  else
  {
    // Recupera, dai parametri, i valori in txtA e txtB ...

    $A = (int) $_GET ['txtA'];
    $B = (int) $_GET ['txtB'];

    // Se il radio button (Operazione) scelto e' stato "+" ...

    if ( $_GET ['Operazione'] == "+")
    {
      $C = $A + $B;                 // ... calcola la somma
    }
    else
    {
      $C = $A - $B;                 // ... calcola la differenza
    }

    // genera l'HTML per inserire il risultato nella pagina

    echo "Risultato: " . $C;

  }
?>
</body>
</html>
```