**PHP**

**Scrivere codice PHP:**  
<?php

//codice in PHP

?>

**Eseguire una stampa:**  
echo "messaggio che si vuole stampare";

**Scrivere un commento:**  
/\* Questo è un commento \*/

**Tipi di variabile:**

**Boolean:**  
$var = True;

**Integer:**  
$a = 1234; // numero decimale  
$a = 0123; // numero ottale  
$a = 0x1A; // numero esadecimale  
$a = 0b11111111; // numero binario

**Float:**  
$a = 1.234;

**Null:**  
$var = NULL;

**Creazione di un oggetto:**  
class oggetto  
{  
 function faiQualcosa()  
 {  
 echo "Stampa";   
 }  
}  
  
$bar = new oggetto;  
$bar->faiQualcosa();

**Creazione di un array:**  
$array = array(  
 1 => "valore1",  
 2 => "valore2",  
);  
$array = array(  
 "dato1" => "valore1",  
 "dato2" => "valore2",  
);

**Prendere una variabile da un form HTML**  
echo $\_POST['username'];  
echo $\_GET['username'];

**Definire una costante:**  
define("CONSTANT", "Hello world.");  
**Oppure**  
const CONSTANT = 'Hello World';

**Creazione di una funzione:**  
Function funzione ()  
{  
 return 5;  
}

**Operatori aritmetici:**

|  |  |
| --- | --- |
| +$a | Converte da [int](https://www.php.net/manual/en/language.types.integer.php) a float se appropriato |
| -$a | Cambia il segno ad $a. |
| $a + $b | Somma $a e $b. |
| $a - $b | Sottrae $a a $b. |
| $a \* $b | Moltiplica $a e $b. |
| $a / $b | Divide $a per $b. |
| $a % $b | Restituisce il resto della divisione tra $a e $b. |
| $a \*\* $b | Eleva $a alla $b |

**Connettersi a un database:**  
$conn = new mysqli(/\*servername\*/, /\*username\*/, /\*password\*/, /\*dbname\*/);

**Convertire un array in array associativo:**  
$result->fetch\_assoc();