

If else

[Pagina principale del PHP](#)

Il costrutto if else è un costrutto condizionale, che serve a prendere decisioni in base al verificarsi di una condizione.

Una **condizione** è una domanda alla quale si può rispondere solamente con sì o no.

Le condizioni possono essere trattate come valori [booleani](#).

if

```
if(condizione) {  
    //blocco di codice se vero  
}
```

Attraverso l'if è possibile eseguire un blocco di codice solamente se una data condizione si verifica

Esiste una versione dell'if in cui viene eseguito un blocco di codice se la condizione è vera e un altro blocco di codice se la condizione è falsa.

if else

```
if(condizione) {  
    //blocco di codice se vero  
} else {  
    //blocco codice se vero  
}
```

Con l'if è possibile controllare se una condizione è vera o falsa e comportarsi di conseguenza.

Esiste una terza versione del if che consente di verificare contemporaneamente il verificarsi di più condizioni.

if elseif else

```
if(condizione1) {  
    //blocco di codice se vera condizione1  
} elseif(condizione2) {  
    //blocco di codice se vera condizione2  
} ...  
elseif(condizioneN) {  
    //blocco di codice se vera condizioneN  
} else {
```

```
//se non è vera nessuna della condizioni  
}
```

Utilizzando if, elseif, else è possibile verificare un numero anche ampio di condizioni, l'else in ultima riga verrà utilizzato se non è vera nessuna delle condizioni negli if precedenti.

Operatori di confronto

Gli operatori di confronto in PHP sono utilizzati per confrontare due valori e restituire un valore booleano che indica se il confronto è vero o falso.

Operatore	Nome
==	uguaglianza
<	minore di
>	maggiore di
<=	minore uguale
>=	maggiore uguale
!=	diverso da

esempi if

```
$x=7;  
//Quando si fanno i confronti bisogna tenere a mente che le possibilità sono  
3  
if ($x<10) {  
    echo('$x è minore di 10');  
} else {  
    echo('$x è maggiore o uguale a 10');  
}  
// quando il corpo del if è composto da una sola riga è possibile non  
mettere le parentesi.  
if($x==7) echo('x è uguale a 7');  
  
// la stessa cosa vale per else  
if($x==7) echo('$x è uguale a 7');  
else echo('$x è diverso da 7');  
  
// si può scrivere anche così  
if($x!=7)  
    echo('$x è diverso da 7');  
else  
    echo('$x è uguale a 7');  
  
//else if  
if($x==7)  
    echo('$x è uguale a 7');
```

```
elseif($x<7)
    echo('$x è minore di 7');
else
    echo('$x è maggiore di 7'); //nell'else ci va la condizione non
considerata
```

From:

<https://wiki.webtocom.com/> - **WTC wiki**

Permanent link:

https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:if_else_php

Last update: **2024/04/11 08:02**

