Sommario

[**Commenti** 2](#_Toc36497792)

[**Importazione di un file:** 2](#_Toc36497793)

[**Modificatori di accesso:** 2](#_Toc36497794)

[**Dichiarazione variabile** 2](#_Toc36497795)

[**Dichiararazione costante** 2](#_Toc36497796)

[**Casting** 3](#_Toc36497797)

[**Eseguire una stampa** 3](#_Toc36497798)

[**Concatenazione stringhe** 3](#_Toc36497799)

[**Defizione di un metodo** 3](#_Toc36497800)

[**Dichiarazione e Istanza Array** 4](#_Toc36497801)

[**Dichiarazione e Istanza Array Associativo** 4](#_Toc36497802)

[**Creazione di una Classe** 4](#_Toc36497803)

[**Definizione costruttore** 5](#_Toc36497804)

[**Istanza della classe** 5](#_Toc36497805)

[**If, Else If, Else** 5](#_Toc36497806)

[**Ciclo While, Do-While, For e ForEach** 6](#_Toc36497807)

[**Creazione di un oggetto mysqli** 6](#_Toc36497808)

[**Eseguire una query** 7](#_Toc36497809)

[**Ottenere un valore in GET** 7](#_Toc36497810)

[**Ottenere un valore in POST** 7](#_Toc36497811)

[**Criptare una password** 8](#_Toc36497812)

[**Verificare correttezza di una password** 8](#_Toc36497813)

[**Ottenere informazioni di una variabile** 9](#_Toc36497814)

[**Ottenere il valore intero da una variabile** 9](#_Toc36497815)

[**Determina se una variabile è dichiara e diversa da NULL** 10](#_Toc36497816)

[**Determina se una variabile è vuota** 10](#_Toc36497817)

[**Genera l’hash di un valore** 11](#_Toc36497818)

**PHP:**

# **Commenti**

// Commento su una linea

/\*

Commento multi linea

\*/

# **Importazione di un file:**

include “nomefile.php”

require\_once “nomefile.php”

require “nomefile.php”

include\_once “nomefile.php”

# **Modificatori di accesso:**

public

private

protected

# **Dichiarazione variabile**

**Sintassi**

$nomeVariabile = valore

# **Dichiararazione costante**

**Sintassi**

const COSTANTE = valore

define(“COSTANTE”, “valore”)

# **Casting**

**Sintassi**

(tipo) $variabile;

# **Eseguire una stampa**

**Sintassi**

**Parametri**

echo($arg1, ...);

$arg1: mixed

... : string (opzionale)

# **Concatenazione stringhe**

**Sintassi**

“stringa1”.” ”.”stringa2”.” ”.”stringa3”

# **Defizione di un metodo**

**Sintassi**

function nomeFunzione(*tipo parametri, ...*){

// Codice

}

# **Dichiarazione e Istanza Array**

**Sintassi**

**Parametri**

$array **= array**(*val1, ...*)

**Valore restituito**

$val1: mixed (opzionale)

... : mixed (opzionale)

Array

# **Dichiarazione e Istanza Array Associativo**

**Sintassi**

**Parametri**

$array **= array**(*key1 => $val1, ...)*

**Valore restituito**

$key1: string (opzionale)

$val1: mixed (opzionale)

... : mixed (opzionale)

Array

# **Creazione di una Classe**

**Sintassi**

class NomeClasse{

/\* Codice \*/

}

# **Definizione costruttore**

**Sintassi**

function \_\_construct(...) {

/\* Codice \*/

}

# **Istanza della classe**

**Sintassi**

$oggetto = new NomeClasse(...)

# **If, Else If, Else**

**Sintassi**

if (condizione){

/\* Codice \*/

}elseif (condizione){

/\* Codice \*/

}else{

/\* Codice \*/

}

# **Ciclo While, Do-While, For e ForEach**

**Sintassi**

while(condizione){

/\* Codice \*/

}

do{

/\* Codice \*/

}while(condizione)

for (inizializzazione; condizione; incrementazione|decrementazione){

/\* Codice \*/

}

foreach($Array as $ValoreSingolo){

/\* Codice \*/

}

# **Creazione di un oggetto mysqli**

**Sintassi**

**Parametri**

new **mysqli**($host, $username, $password, $dbname, *$port, $socket*);

**Valore restituito**

$host: string

$username: string

$password: string | NULL

$dbname: string

*$port*: integer *(opzionale)*

*$socket*: string *(opzionale)*

Object | False

# **Eseguire una query**

**Sintassi**

**Parametri**

$mysqli->query($query, *$resultmode = MYSQLI\_STORE\_RESULT*)

**Valore restituito**

$query: string

*$resultmode*: int (opzionale)

mixed | False

# **Ottenere un valore in GET**

**Sintassi**

$\_GET[‘nome’]

# **Ottenere un valore in POST**

**Sintassi**

$\_POST[‘nome’]

# **Criptare una password**

**Sintassi**

**Parametri**

password\_hash($string, $algo, $options)

**Valore restituito**

$string: string

*$algo*: int (opzionale)

*$options*: array (opzionale)

string

# **Verificare correttezza di una password**

**Sintassi**

**Parametri**

password\_verify($password, $hash)

**Valore restituito**

$password: string

$hash: string

bool

# **Ottenere informazioni di una variabile**

**Sintassi**

**Parametri**

var\_dump($var, *...*)

$var: string

$hash: string

# **Ottenere il valore intero da una variabile**

**Sintassi**

**Parametri**

**intval**($var, $*basePerLaConversione = 10*);

**Valore restituito**

$var: mixed

$basePerLaConversione : int (opzionale)

int

# **Determina se una variabile è dichiara e diversa da NULL**

**Sintassi**

**Parametri**

**isset**($var, *...*)

**Valore restituito**

$var: mixed

... : mixed (opzionale)

bool

# **Determina se una variabile è vuota**

**Sintassi**

**Parametri**

**empty**($var)

**Valore restituito**

$var: mixed

bool

# **Genera l’hash di un valore**

**Sintassi**

**Parametri**

hash($algo, $string, *$raw\_output = FALSE*)

**Valore restituito**

$algo: string

$string: string

*$raw\_output*: bool (opzionale)

string

|  |
| --- |
|  |
|  |  |