

## Creare un Form Upload in PHP protetto da Password

Nella presente Guida viene descritta l'integrazione di un **Form Upload in Php** con un'**Area Protetta** per consentire all'amministratore del sito web di autorizzare solo utenti da lui prescelti, evitando l'inserimento di file e script dannosi, da parte di utenze sconosciute.

Procedere, innanzitutto, con il download del pacchetto .zip e seguire le operazioni indicate per personalizzare le funzioni e le restrizioni del Form Upload in php.

In seguito al download, all'interno del pacchetto saranno visualizzati non solo i file con estensione **.jpg**, necessari per il template del Form, ma anche la cartella **Upload**, la cui funzione è quella di archiviare tutti i file che l'utenza andrà ad uploadare, ed i tre file nominati rispettivamente:

- **accesso\_area\_upload.htm**
- **protezione.php**
- **up.php**

L'intero contenuto dovrà essere pubblicato all'interno di una cartella da creare appositamente per il Form.

Prima di effettuare la pubblicazione, la prima operazione da eseguire è quella di personalizzare la password preimpostata (linkbruttocane) all'interno dello script.

Quindi aprire con un qualsiasi editor di testo, il file **protezione.php** e modificare solo la riga di codice in azzurro all'interno delle virgolette, inserendo la password che si desidera utilizzare per l'accesso al Form:

```
if ($passwd=="linkbruttocane");
```

Salvare le modifiche effettuate e chiudere il **file.php**.

Procedere con le restrizioni da impostare in merito al controllo del **tipo di files**, (esempio, solo immagini, solo testo, ecc), necessarie per evitare l'inserimento di script pericolosi.

Aprire mediante un editor di testo il file **up.php**, modificando le variabili necessarie: tipo di estensione o dimensione massima consentita per l'upload dei file. Si consiglia di lasciare le impostazioni predefinite.

Con questa impostazione effettuiamo l'upload di files immagini zip e flash.

Per consentire ad esempio l'upload di un documento di Word, sarà necessario abilitare l'adeguato **content type**: [application/msword](#)

---

```
if ((($_FILES["file"]["type"] == "image/gif")
|| ($_FILES["file"]["type"] == "image/jpeg")
|| ($_FILES["file"]["type"] == "image/pjpeg")
|| ($_FILES["file"]["type"] == "application/zip")
|| ($_FILES["file"]["type"] == "application/x-shockwave-flash"))
&& ($_FILES["file"]["size"] < 2000000))
```

---

In seguito al salvataggio del file **up.php**, non rimane che pubblicare l'intero contenuto del pacchetto all'interno di una cartella creata appositamente, ed il Form Upload risulta essere perfettamente funzionante e pronto all'uso.