



Titolo Tutorial	Installazione di MOVIO in locale
Versione	1.0
Data	03/10/2017
Autori e affiliation	Andrea Tempera (ICCU)
Commenti	
Dichiarazione di copyright	

Abstract
Questo documento spiega come installare MOVIO in locale.

Sommario

Introduzione.....	3
INSTALLAZIONE MOVIO.....	4
1 - DOWNLOAD.....	4
2- INSTALLAZIONE.....	4
3 - AVVIO.....	7

Introduzione

Un server web comprende i seguenti componenti: **PHP, Apache, MySQL, PhpMyAdmin e molti altri**. Ci sono due modi per configurare un server locale:

1. recuperare e configurare **ogni singolo componente** sopra menzionato,
2. usare un'applicazione che li abbia già tutti **incorporati**. Applicazioni del genere sono EasyPHP, XAMPP, WAMP, MAMP.

Vediamo, ad esempio, come impostare un server locale con **EasyPHP**.

EasyPHP è un pacchetto **WAMP** che ha inclusi tutti i componenti elencati sopra. Con EasyPHP **non è necessario configurare nulla**, basta scaricare, installare e avviare il **server**.

Il primo passo è **scaricare** EasyPHP da www.easyphp.org, (cliccare su **Download** e scaricare la versione EasyPHP DevServer). Dopo aver scaricato il file, fate doppio clic sull'**eseguibile** scaricato, selezionate la **directory** nella quale si desidera installare **EasyPHP** e seguite le istruzioni. **(NB: DOBBIAMO ESSERE AMMINISTRATORE DELLA MACCHINA PER POTER EFFETTUARE QUESTA OPERAZIONE)**

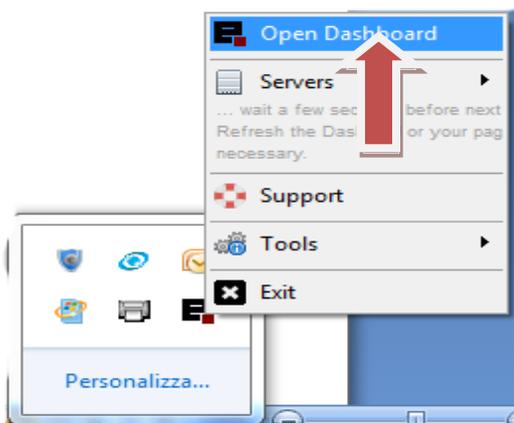
Dopo l'installazione, fate clic sull'**icona** EasyPHP sul desktop (se si spunta crea collegamento sul desktop durante l'installazione) o entrate nella cartella che abbiamo scelto dove installare EasyPHP. Quando EasyPHP viene lanciato, apparirà un'icona nella **barra delle applicazioni**. È possibile fare clic col tasto **destro** sull'icona per visualizzare il **menu** di EasyPHP.

Qualora la porta 80 risulta essere già occupata da un'altra applicazione, ad esempio Skype, dobbiamo chiudere questa applicazione e far ripartire di nuovo il server locale. Per chiudere l'applicazione in uso basta aprire il file `cports.exe` che si trova dentro la cartella di EasyPHP ed esattamente: **eds-dashboard\tools\PortsController**; una volta lanciato l'eseguibile, **cports.exe**, cerchiamo la linea con la porta già usata nella colonna "Local Port", clicchiamo con il tasto destro e scegliamo "**Kill processes of selected ports**".

Nel menù di EasyPHP ci sono le seguenti voci

- Open Dashboard
- Server (che a sua volta contiene altre voci)
- Support
- Tools (che a sua volta contiene altre voci)
- Exit

Cliccando su Open Dashboard si aprirà l'interfaccia web che ci permette di accedere all'interfaccia web di EasyPHP, dove sono presenti tutti i nostri progetti e ai vari moduli installati tra cui phpMyAdmin.



INSTALLAZIONE MOVIO

1 - DOWNLOAD

Scaricate l'ultima versione MOVIO, andiamo su GitHub da questo link

<https://github.com/GruppoMeta/Movio>; clicchiamo sul pulsante "Code", a destra è verde, e clicchiamo su "Download ZIP". Salviamo la cartella ZIP sul nostro PC e poi scompattiamola.

La cartella scompattata si chiamerà "**Movio-master**" e conterrà altre due cartelle "**install**" e "**src**" oltre ad altri 4 file.

2- INSTALLAZIONE

Aprirete la cartella di EasyPHP e cercate la cartella "**eds-www**" (nella versioni precedenti alla 17 cerchiamo la cartella "**DATA**"; nella cartella DATA apriamo la cartella "**LocalWeb**" e quindi "**projects**"), dentro questa cartella creiamo una nuova cartella, **es. movio**, dove copieremo tutto il contenuto della cartella "**src**" (se dobbiamo caricare un'altra mostra online basterà ripetere l'operazione appena descritta, dando ovviamente un nome diverso alla cartella).

Entriamo nella nuova cartella e:

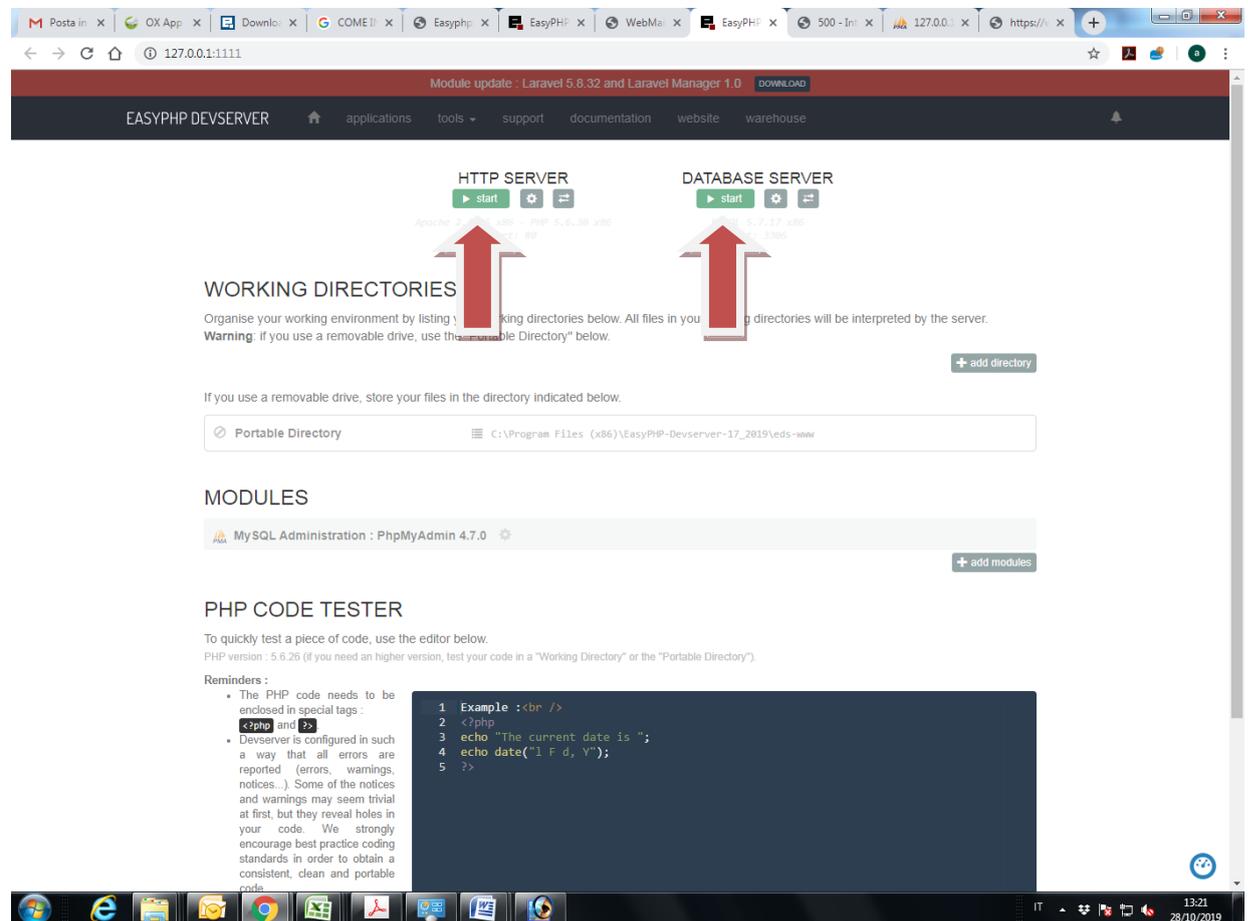
- cliccare su application
- cliccare su config
- clicca con il tasto destro sul file "**config.xml**" e premi su "**apri con**" e scegli di aprirlo con "**blocco note**"
- nel file config.xml dobbiamo modificare le seguenti righe:
 - da `<glz:Param name="DB_NAME" value="mibac_movio" />` a `<glz:Param name="DB_NAME" value="nome_db" />`, dove nome_db è il nome che daremo al nostro database
 - da `<glz:Param name="DB_PSW" value="root" />` a `<glz:Param name="DB_PSW" value="" />` il contenuto del tag value deve essere cancellato

Ora salviamo il file, **fate attenzione il file deve avere lo stesso nome e la stessa estensione del file modificato**, è sufficiente cliccare su "Salva con nome" e no "Salva" presente su File.

A questo punto dobbiamo creare il database e popolarlo.

Se non abbiamo ancora avviato EasyPHP dobbiamo (vedi sopra come fare)

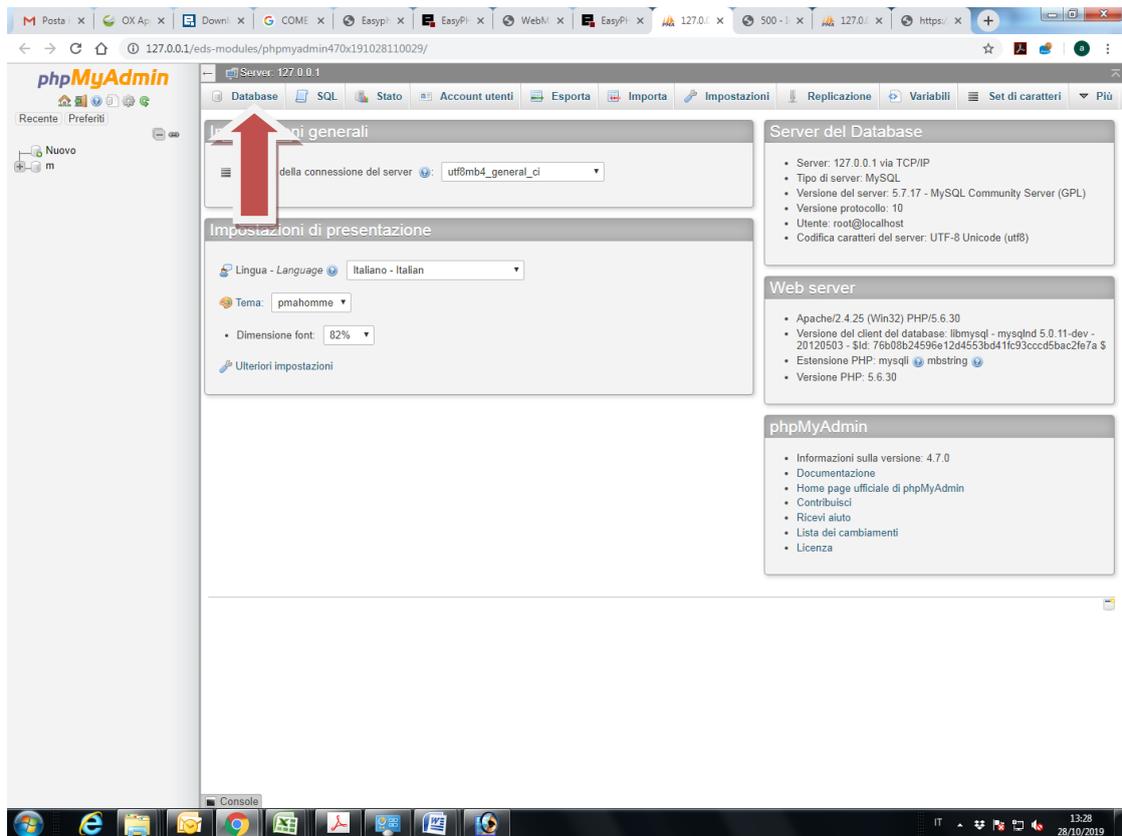
A questo punto facciamo partire l'HTTP SERVER e il DATABASE SERVER, è sufficiente cliccare sul pulsante START.



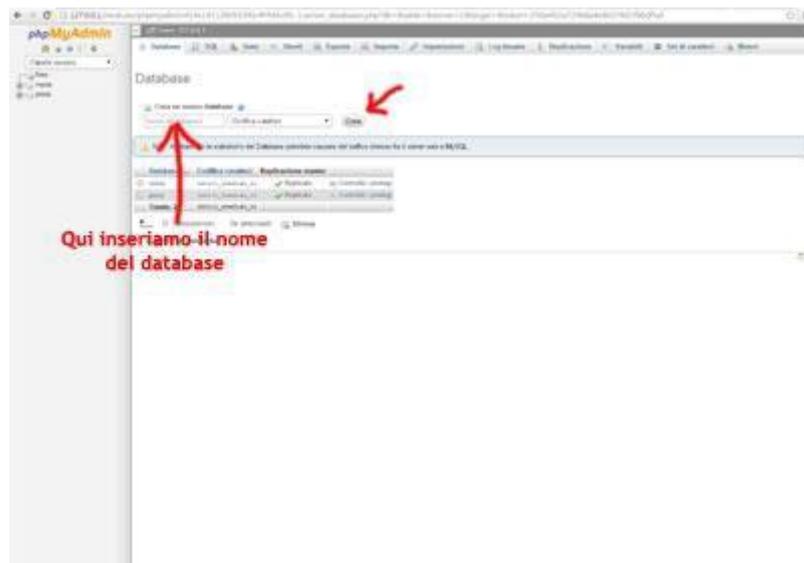
A questo punto entriamo in PhpMyAdmin cliccando su tasto OPEN

The screenshot shows the EASYPHP DEVSERVER interface. At the top, there's a navigation bar with 'EASYPHP DEVSERVER' and various menu items like 'applications', 'tools', 'support', 'documentation', 'website', and 'warehouse'. Below this, there are two server status cards: 'HTTP SERVER' (Apache 2.4.25 x86 - PHP 5.6.38 x86, Port: 80) and 'DATABASE SERVER' (MySQL 5.7.17 x86, Port: 3306). The main content area is divided into sections: 'WORKING DIRECTORIES' with an 'add directory' button, 'MODULES' with a list of installed modules including 'MySQL Administration : PhpMyAdmin 4.7.0' which has an 'open' button, and 'PHP CODE TESTER' with a code editor. A large red arrow points to the 'open' button for PhpMyAdmin. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 28/10/2019 and the time as 13:25.

Si aprirà una nuova finestra con il pannello di amministrazione di phpmyadmin. Dal menu in alto clicchiamo su database:

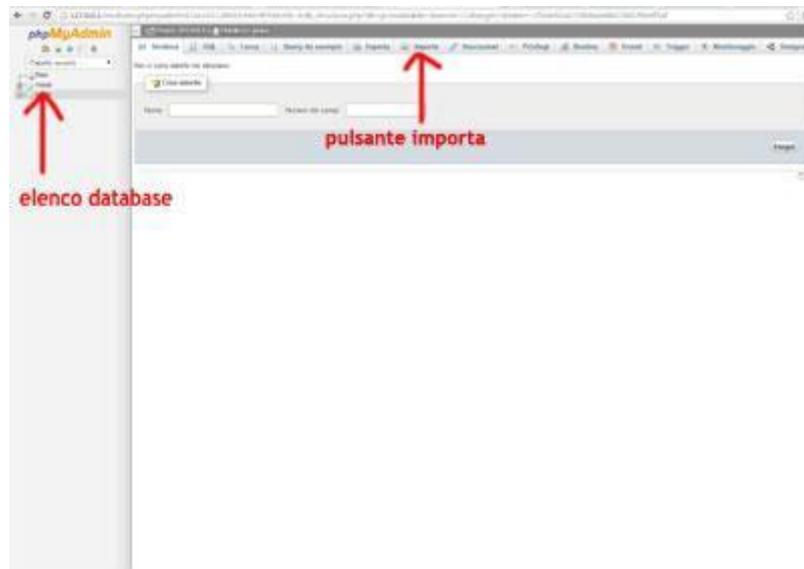


Nella nuova schermata, dobbiamo inserire il nome del database, fate attenzione **deve essere lo stesso che abbiamo inserito nel file config.xml**, quindi clicchiamo su crea, il nostro database è stato creato.

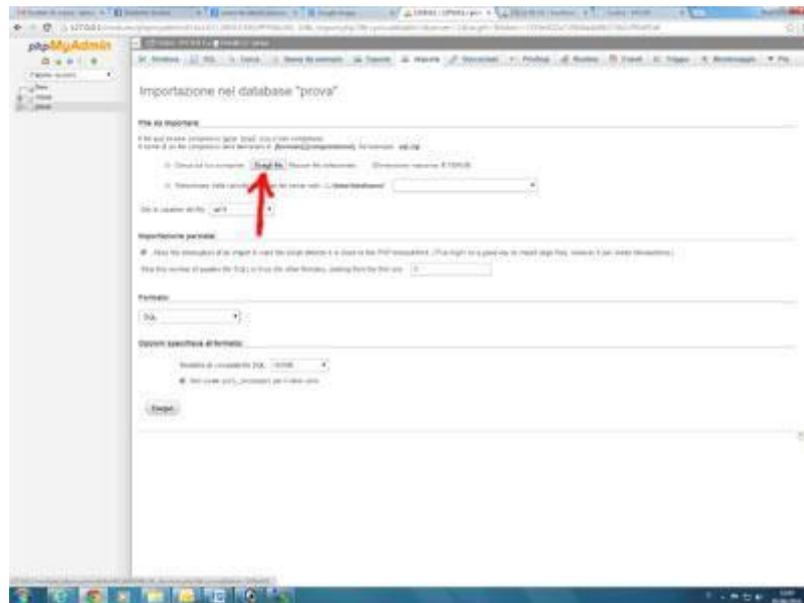


A questo punto dobbiamo popolare il database appena creato. Nel menu a sinistra è ora presente il nostro database, clicchiamoci per entrare.

Dal menu in alto clicchiamo sulla voce importa

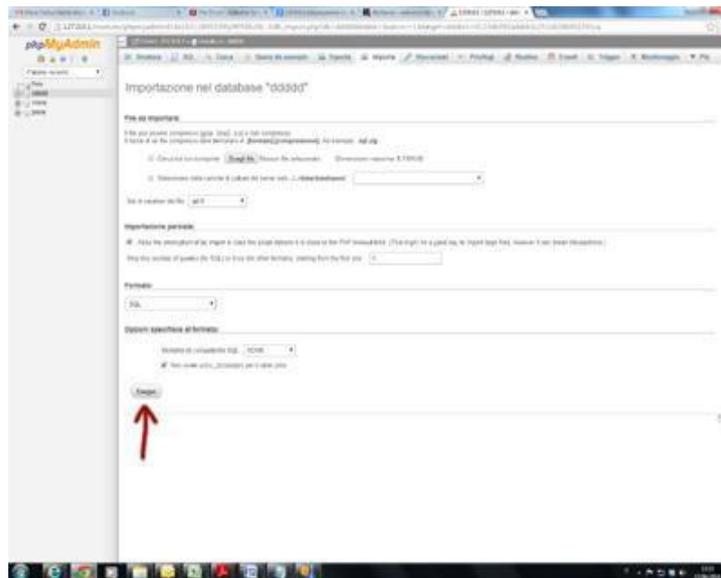


Nella nuova finestra che apparirà clicchiamo su "scegli file":



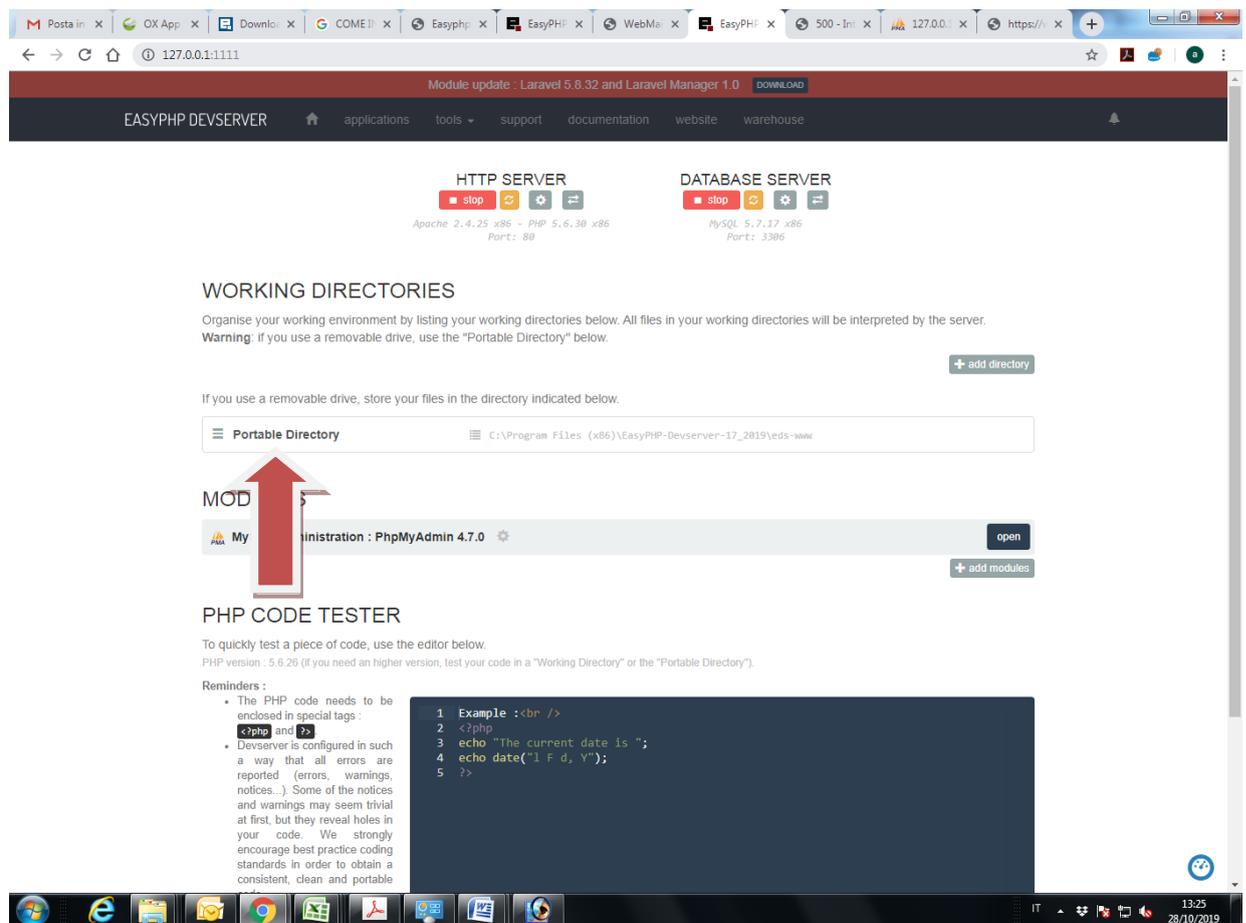
quindi scegliamo il file sql da caricare che troviamo nella cartella decompressa "**Movio-mastrer**" e precisamente nella cartella "**install**".

Una volta scelto il file clicchiamo su **esegui**, abbiamo così popolato il nostro database

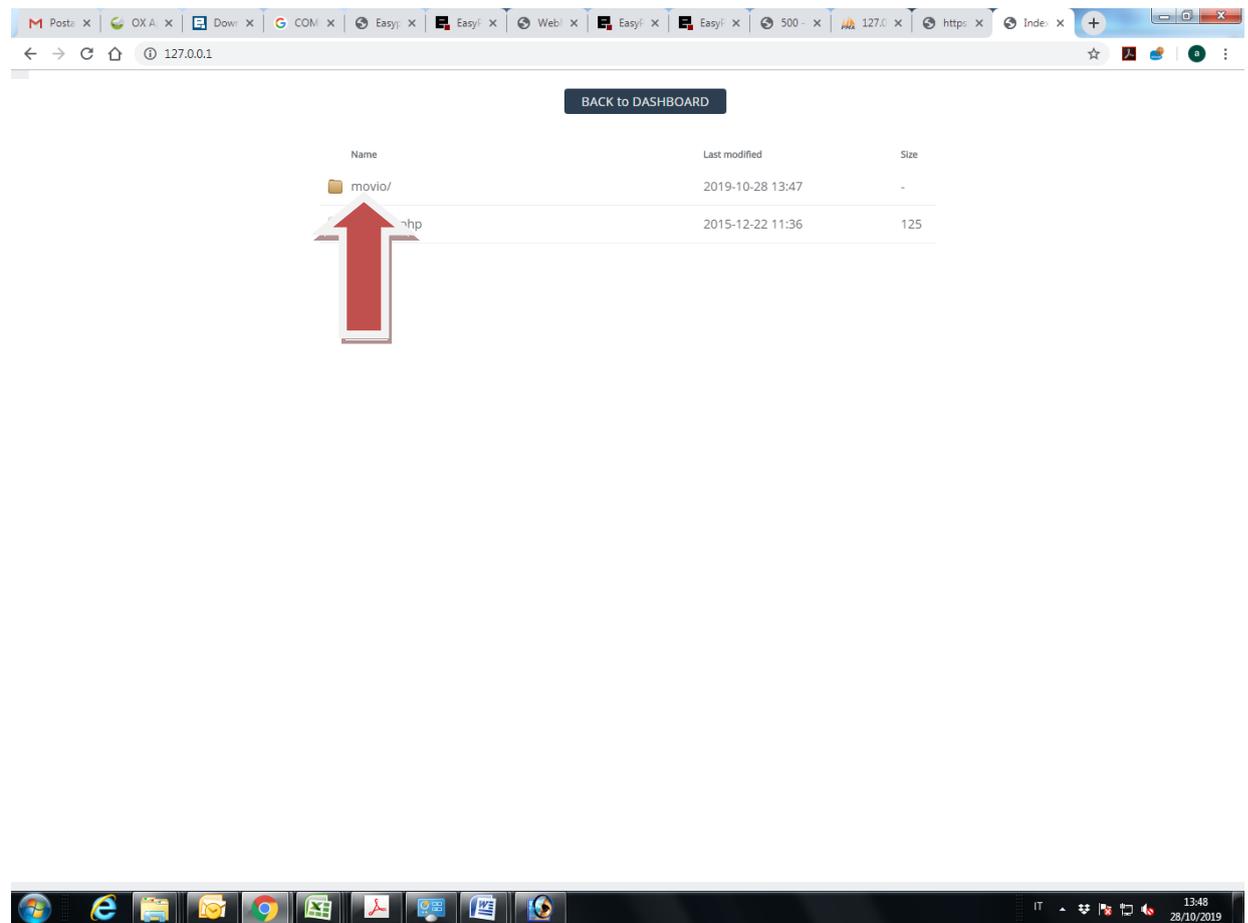


3 - AVVIO

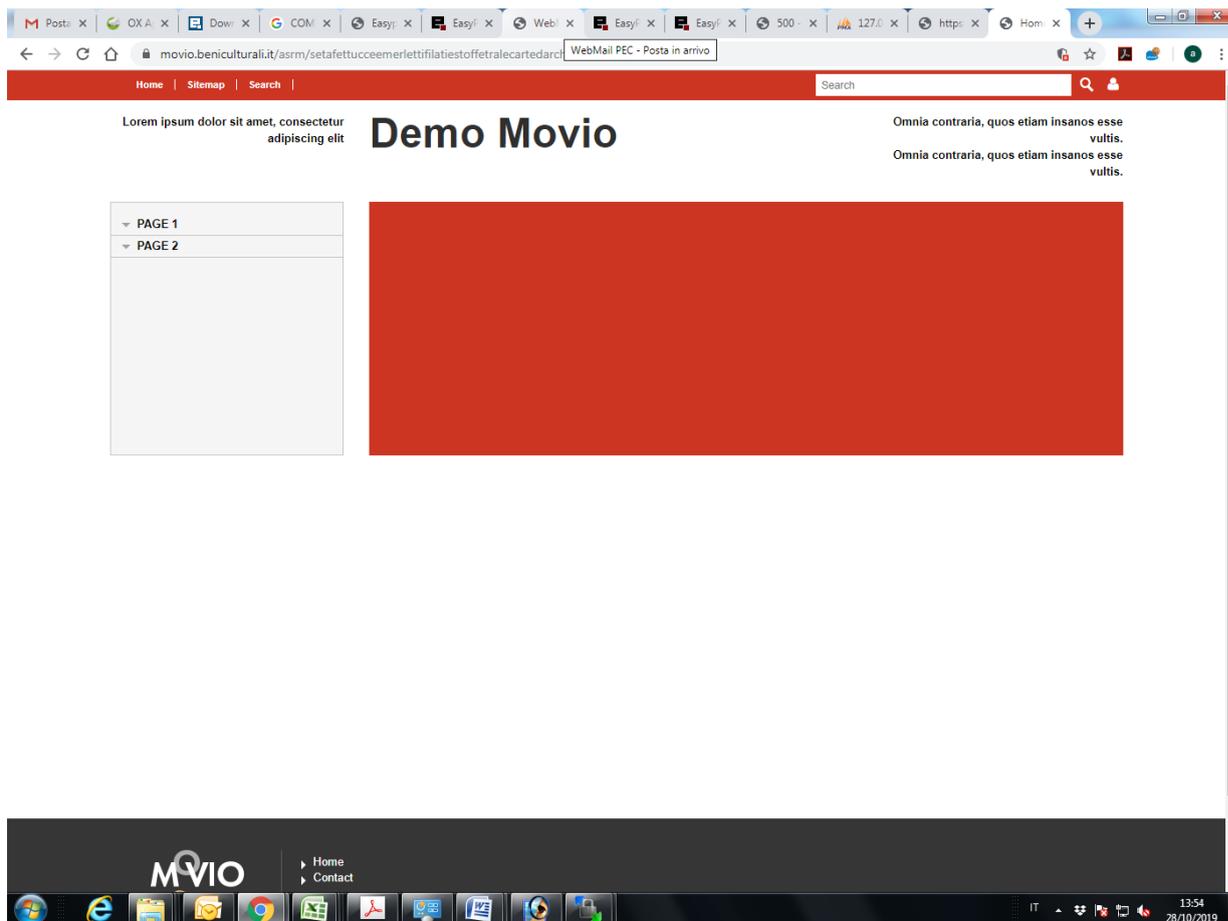
Ritorniamo nel DASHBOARD di EasyPHP e clicchiamo su **"Portable Directory"**



Si aprirà una nuova finestra con tutti i nostri lavori. Clicchiamo sul nome della cartella che contiene la nostra mostra



Se avete seguito la procedura in modo corretto apparirà la mostra;



Per entrare nell'area amministrativa dobbiamo aggiungere nel nostro indirizzo /admin e premere invio



inseriamo nei campi user e password admin e admin, scegliendo la lingua ITALIANO.