

## Installate e configurate l'ambiente di sviluppo

Prima di iniziare, installate e configurate l'ambiente di sviluppo:

1. Scaricare il "pacchetto" che preferite (XAMPP, LAMP, WAMP, MAMP, EasyPHP) contenente l'insieme dei programmi utili per il corso: Apache, MySQL, PHP, phpMyAdmin. Ad esempio, scaricare [WAMP](#).
2. Installare il software scaricato (sempre WAMP). Non installare le applicazioni come servizio.
3. Relativamente a WAMP, sotto windows è preferibile scaricare la versione .EXE perché ha una diversa procedura di installazione che scrive sul registro di windows.
4. Provare che tutto funzioni. È sufficiente lanciare WAMP dal pannello di controllo o da Desktop e poi accedere con il browser all'indirizzo <http://localhost/>.
5. Se non funziona è probabile che ci siano conflitti con qualche altro programma (chiudere Skype ed eventuali programmi di file-sharing lasciati attivi). Se ci sono conflitti con MySql è probabile che sia stato già installato. Disinstallare sia MySql sia il "pacchetto" (WAMP) appena installato. Reinstallare il "pacchetto" (WAMP).
6. In ogni caso, almeno all'inizio, è conveniente controllare che le porte di comunicazione siano libere.
7. Cercare la cartella "www". Installando WAMP sotto Windows, la cartella dovrebbe trovarsi in "C:\wamp" (sotto MAC OSX, installando MAMP, la cartella si trova sotto "/Applications/MAMP/").
8. Nella cartella "www" creare una nuova cartella (ad esempio TSW).
9. Copiare i documenti relativi agli esercizi sviluppati nella cartella creata.  
10. Per accedere al documento "esercizio1.html" nella cartella "TSW" accedere all'indirizzo "<http://localhost/TSW/esercizio1.html>"

Buon lavoro!

PS. Se ho dimenticato qualcosa c'è sempre [Google](#) che ci aiuta....