

Laboratorio Progettazione Web

Ambiente di sviluppo

Davide Gazzè

Angelica Lo Duca

lpw-infouma@googlegroups.com

Anno 2014/2015

Ambiente di sviluppo

Durante il corso useremo un ambiente di sviluppo chiamato XAMPP

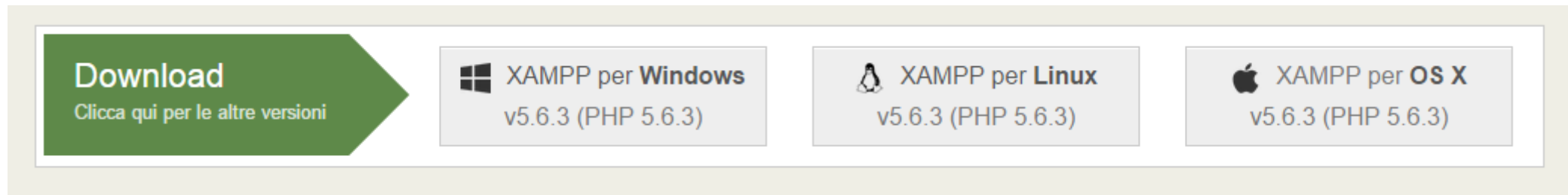
Si trova sul sito <https://www.apachefriends.org/it/index.html>



The screenshot shows the XAMPP website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Apache Friends', 'Download', 'Add-on', 'Hosting', 'Community', and 'Info su XAMPP'. A search bar with the placeholder 'Ricerca..' and a 'Ricerca' button is also present. The main heading reads 'XAMPP Apache + MySQL + PHP + Perl'. Below this, there is a section titled 'Cos'è XAMPP?' which explains that XAMPP is a popular, free, and easy-to-install development environment containing MySQL, PHP, and Perl. To the right of this text is a video player showing the XAMPP logo. At the bottom, there are three download buttons: 'Download' (with a sub-link 'Clicca qui per le altre versioni'), 'XAMPP per Windows v5.6.3 (PHP 5.6.3)', 'XAMPP per Linux v5.6.3 (PHP 5.6.3)', and 'XAMPP per OS X v5.6.3 (PHP 5.6.3)'.

Ambiente di sviluppo

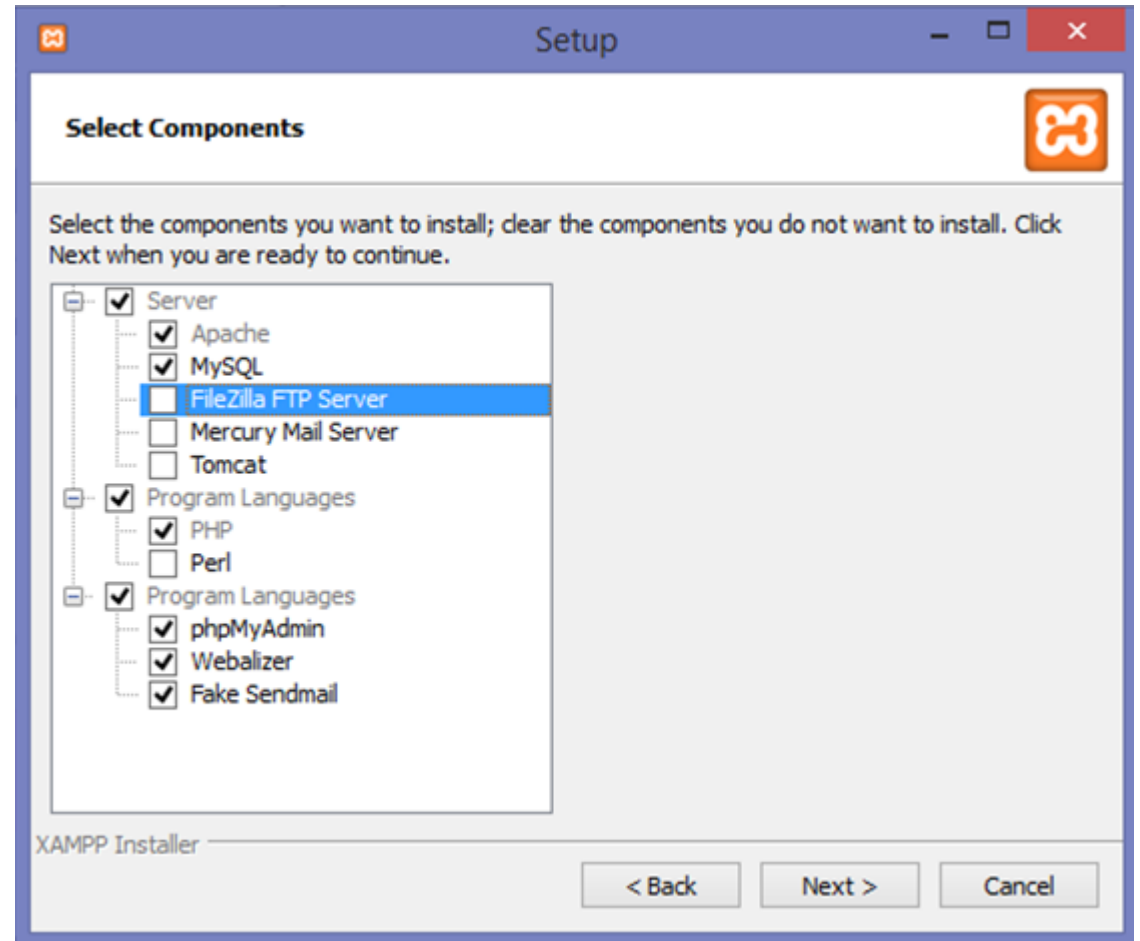
- XAMPP è multiplatforma (Windows, Linux e OS X)



- Per i puristi di Linux (Ubuntu) si può usare il gestore dei pacchetti
 - <https://help.ubuntu.com/community/ApacheMySQLPHP>

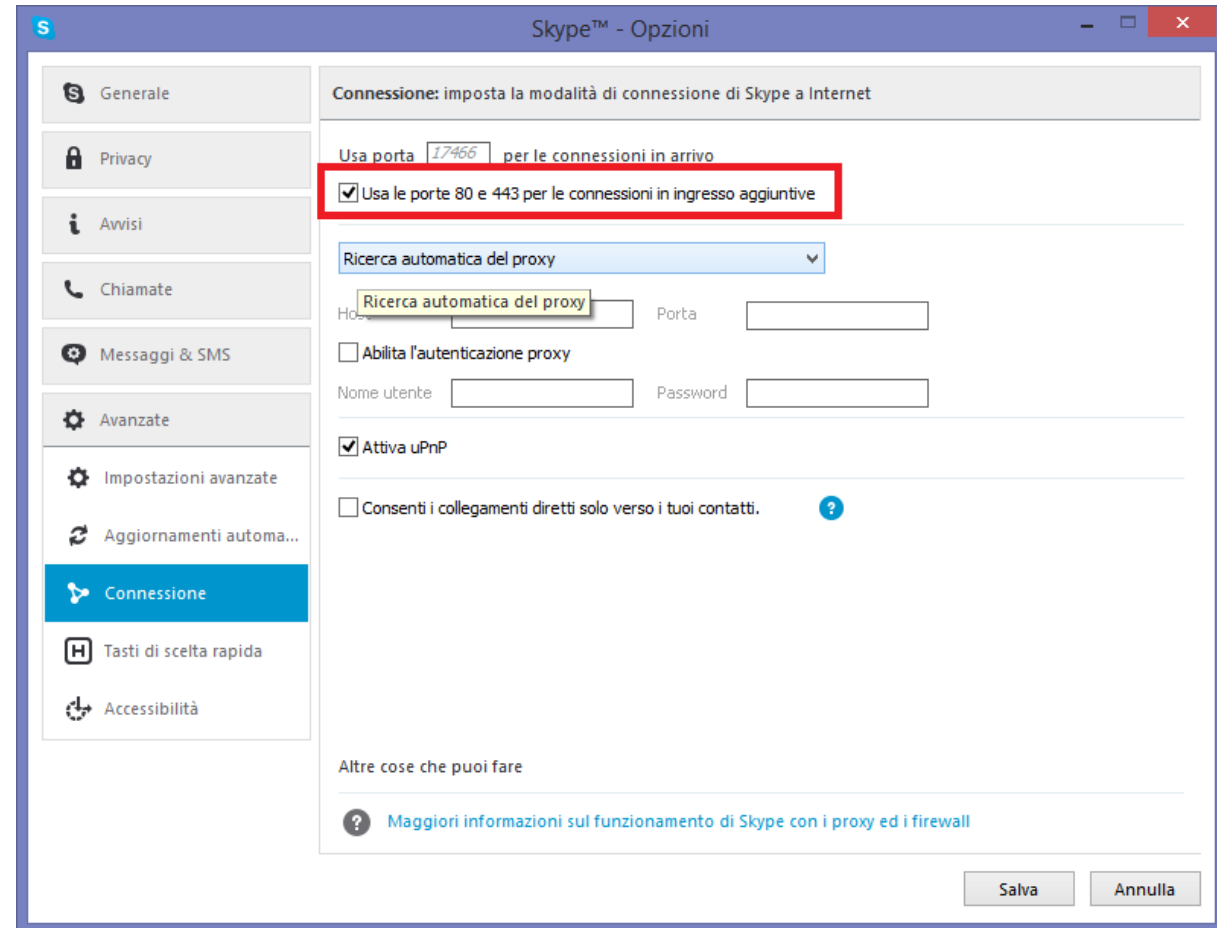
Cosa installare

- Scaricare il pacchetto ed eseguirlo
- Seguire la procedura guidata
- Selezionare
 - Apache
 - MySQL
 - PHP
 - phpMyAdmin



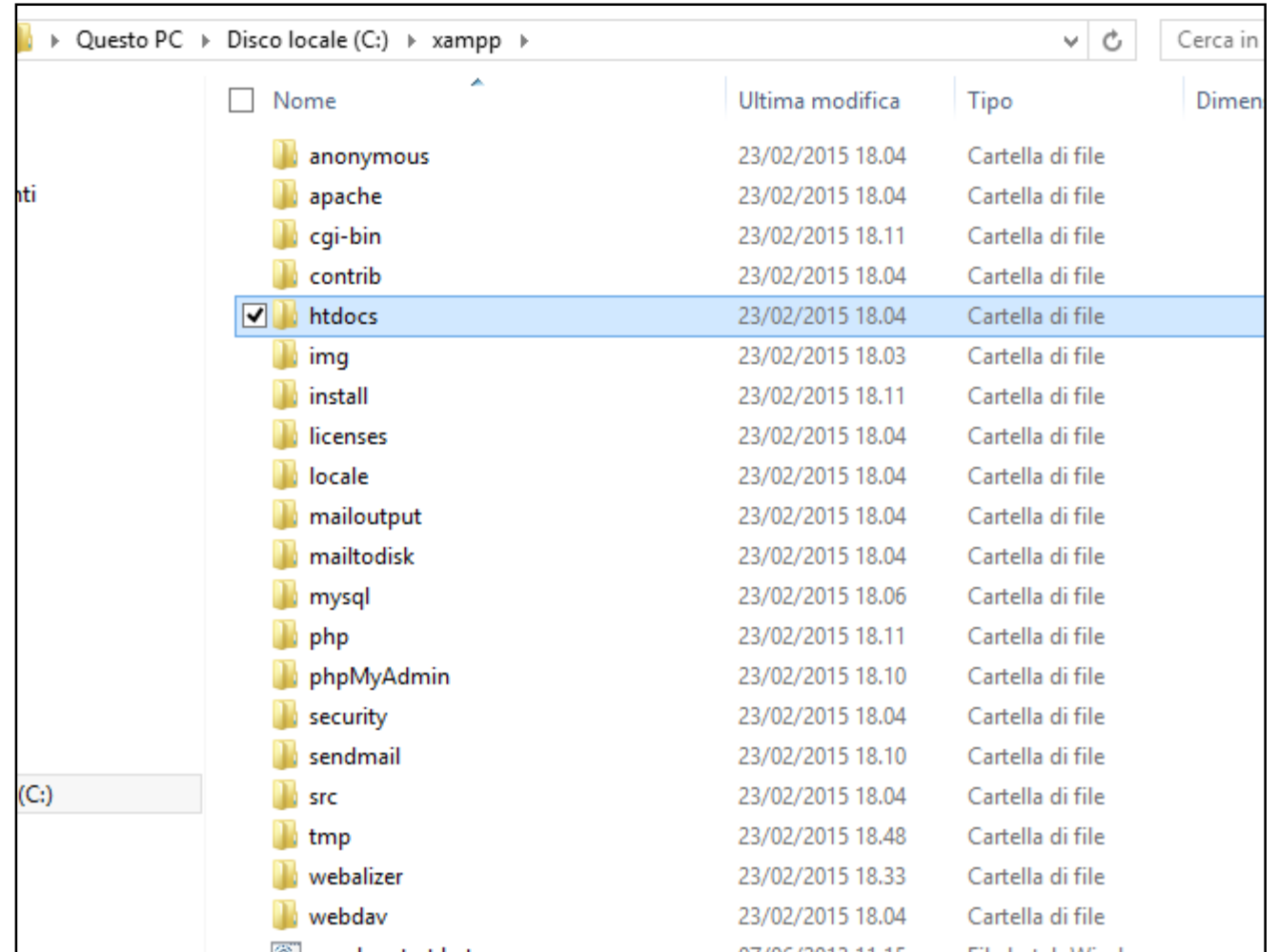
Problema con Skype

- Accendere skype
- Accedere al menu **Strumenti** e poi **Opzioni**
- Selezionare menu **Avanzate** e poi **Connessione**
- Deselezionare la voce evidenziata in **ROSSO**



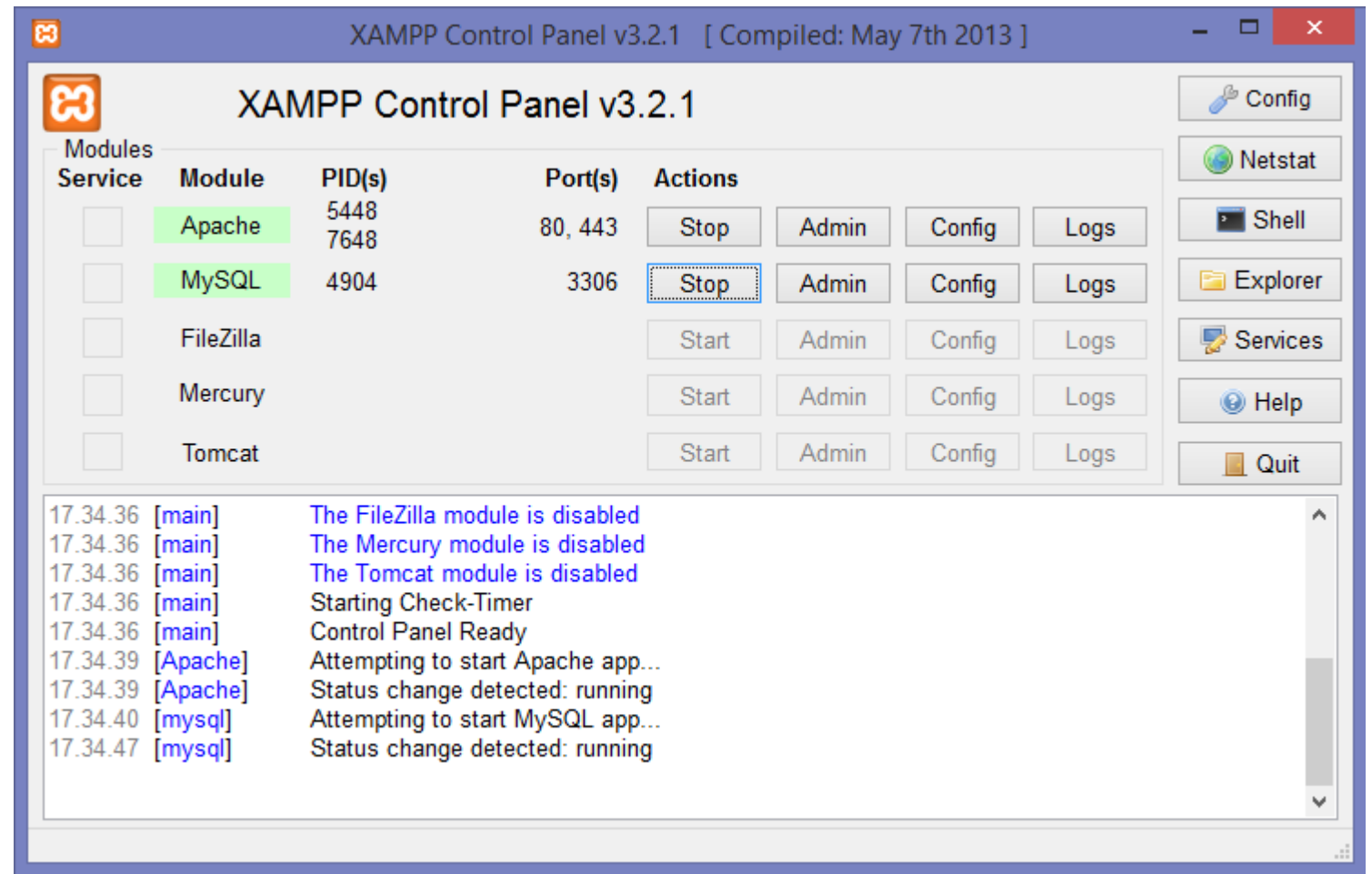
XAMPP Document Root

- Cartella principale in cui il server Apache cerca i file richiesti
- La cartella di default si trova su **Path_to_XAMPP/htdocs**
- Per i puristi di Linux si trova su **/var/www**



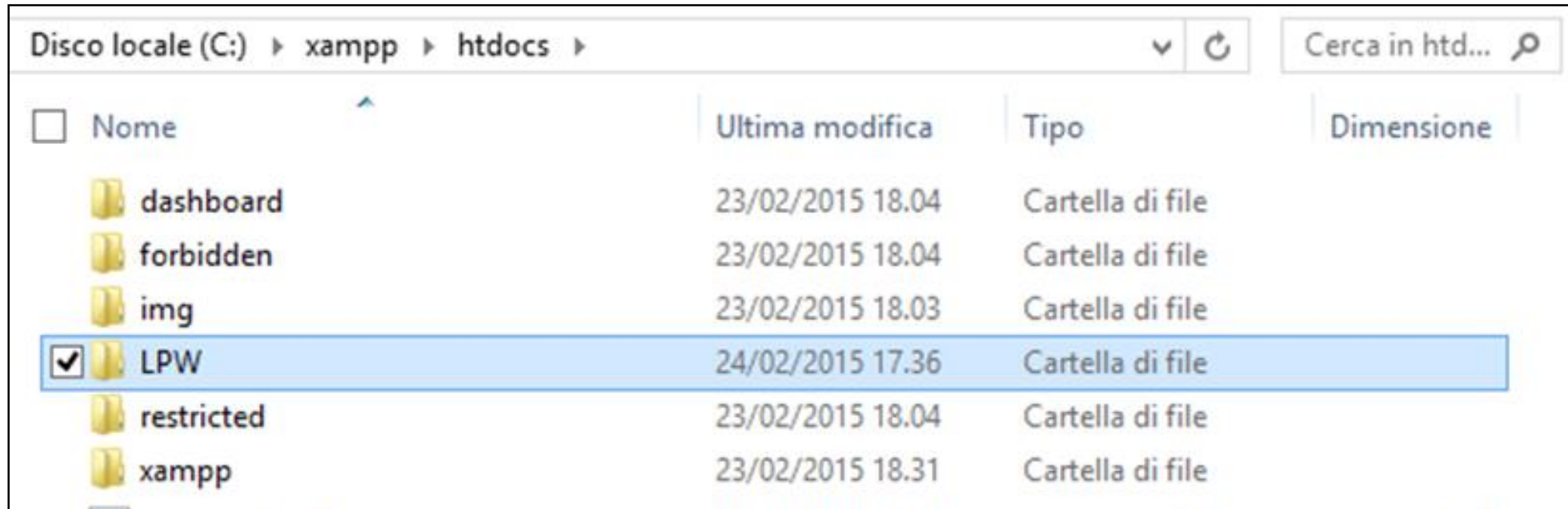
Avvio del Server

- Lanciare il programma XAMPP
- Premere i pulsanti **START** sia per Apache che per MySql
- Per terminare Apache e MySql usare i rispettivi pulsanti di **STOP**



Esempio di creazione di un'applicazione WEB 1

- Creare una cartella LPW dentro htdocs di XAMPP



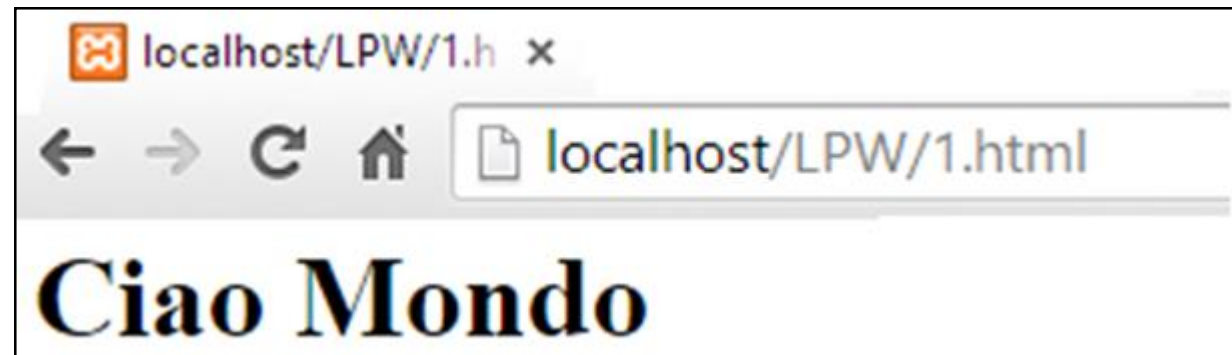
Esempio di creazione di un'applicazione WEB 2

- Creare un file 1.html



A screenshot of a text editor window titled "1.html". The editor contains the following HTML code: `<h1>Ciao Mondo</h1>`. The text "Ciao Mondo" is displayed in a large, bold, black serif font, with a red wavy underline underneath it.

- Dal Browser Web collegarsi ad Apache all'indirizzo <http://localhost/LPW> e poi accedere al file 1.html



IDE

- Sublime Text (<http://www.sublimetext.com/>)
- Notepad++ (<http://notepad-plus-plus.org/>)

