

XAMPP

APACHE MYSQL PYTHON PERL

Questa piatta forma serve per far girare siti in locale.

Apache_ e un web server

My SQL- e un database

Python e perl- sono sue linguaggi di programmazione

PHP- e un linguaggio di programmazione facile ed e molto facile per le pagine web.

php serve a collegare mi sql.

Come fare a partire questi:

- esplora risorse

- disco c

- xampp portable

- immagine arancio

- xampp-control

Far partire apache premendo STAR e ti esce una finestra windows riguardante firewall perché apache apre due porte che sarebbero quella "80"(una porta standard) e la porta "443" (https) .

Far partire MY SQL premendo il tasto STAR

PER VEDERE COME FUNZIONA SCRIVIAMO SU UN BROWSER "localhost".

Si aprirà una pagina di XAMPP di controllo riguardante sul nostro computer.

PHP MY ADMIN APRE LA PAGINA DI amministrazione del MY SQL

E CON QUESTA CONSOL POSSIAMO CREARE TUTTO IL NECESSARIO

(utenti.. tabelle.. ecc)

Creare un database:

Il MY SQL in realtà e un motore.. lavora con un hard disk dove salva i dati.

Quindi questo crea fisicamente uno spazio personale sul server o sul disco.

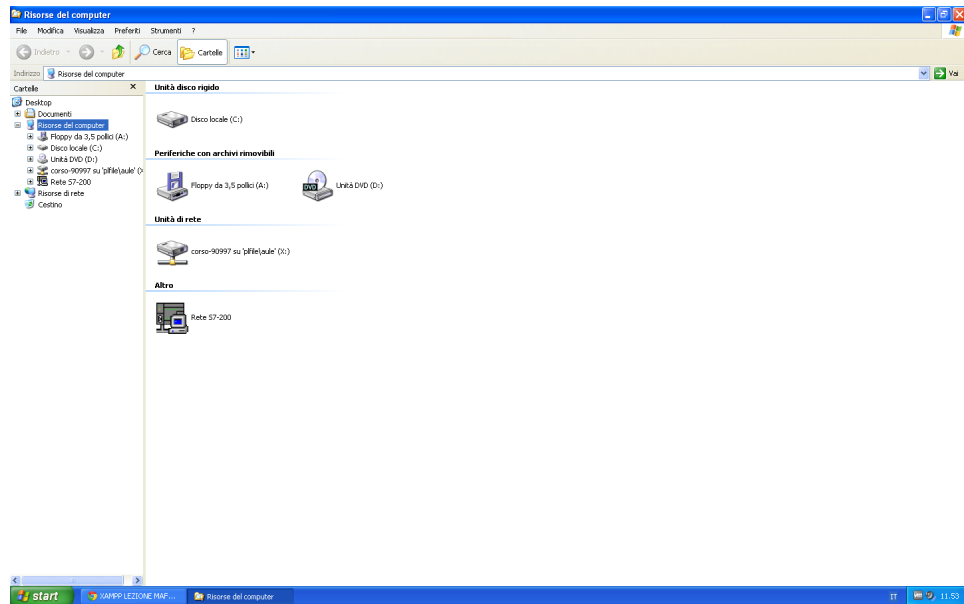
Questi sono gruppi di dati che vanno creati per gestirli con la massima comodità.

Apache condivide in rete locale dati.

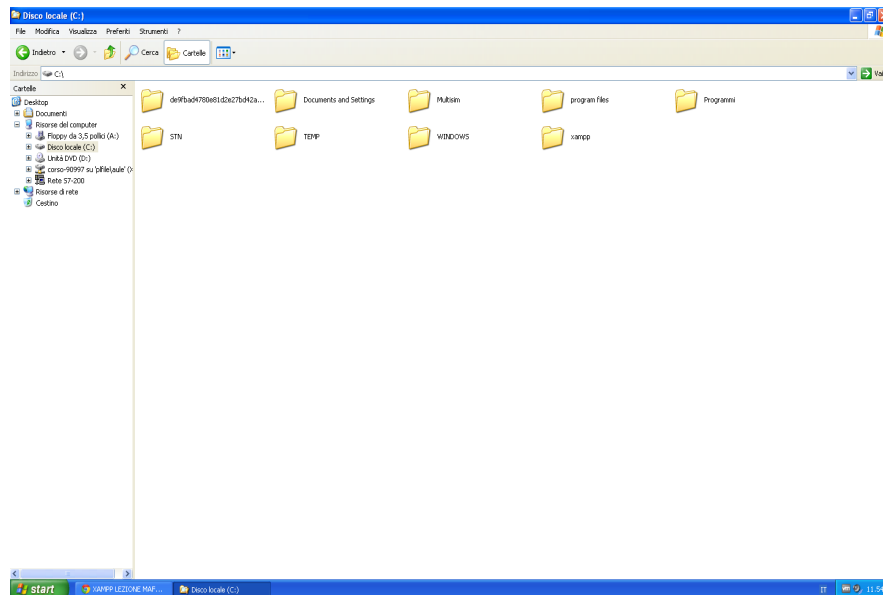
XAMPP

I passi base per usarlo

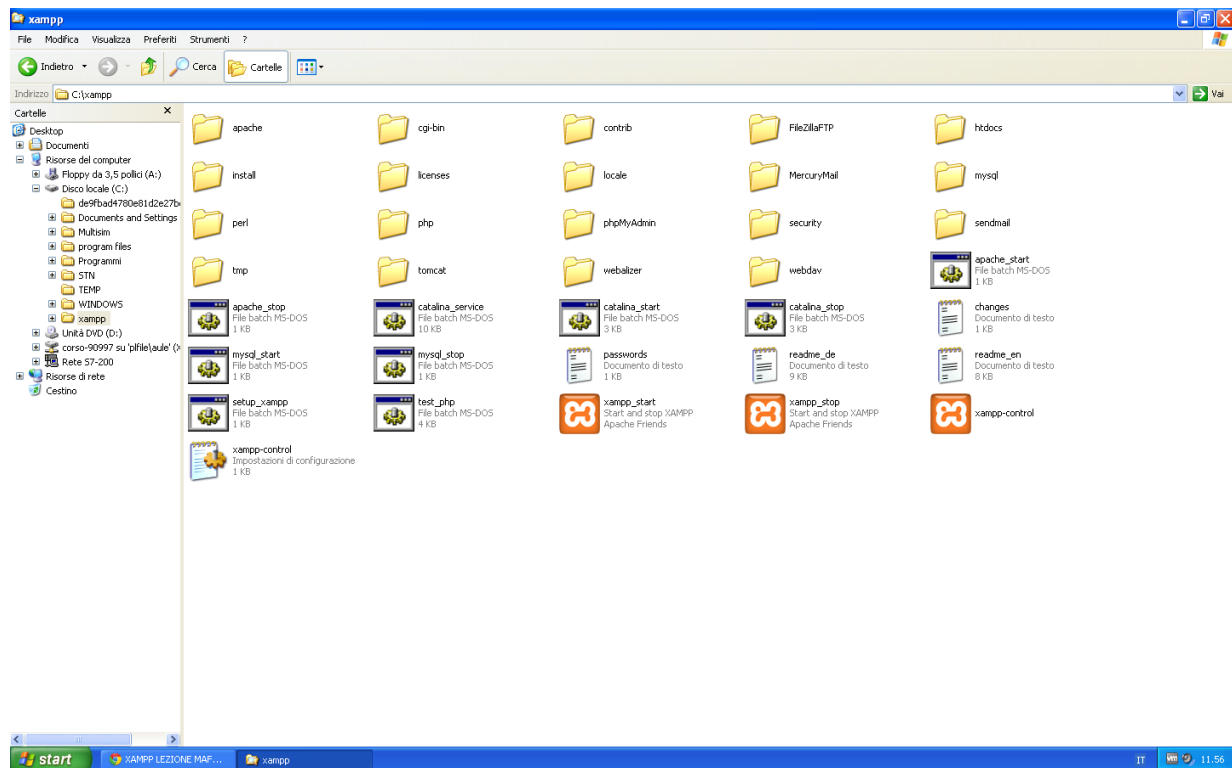
1. Aprire Esplora Risorse (START-Programmi-Accessori) oppure tasti Windows + E



2. Andare in disco C:

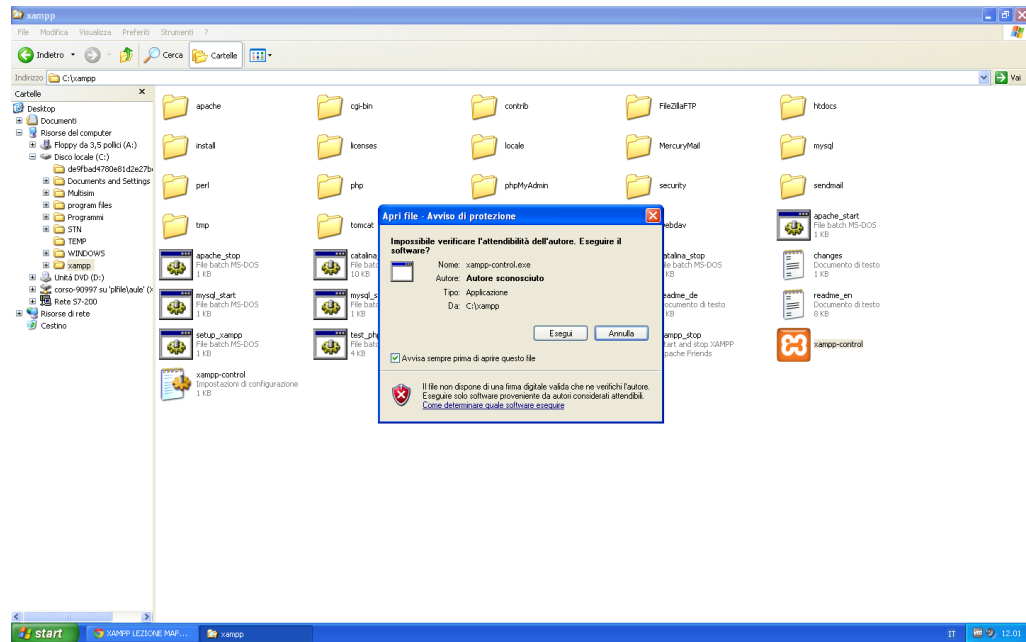


3.Andare nella cartella XAMPP o XAMPP portable

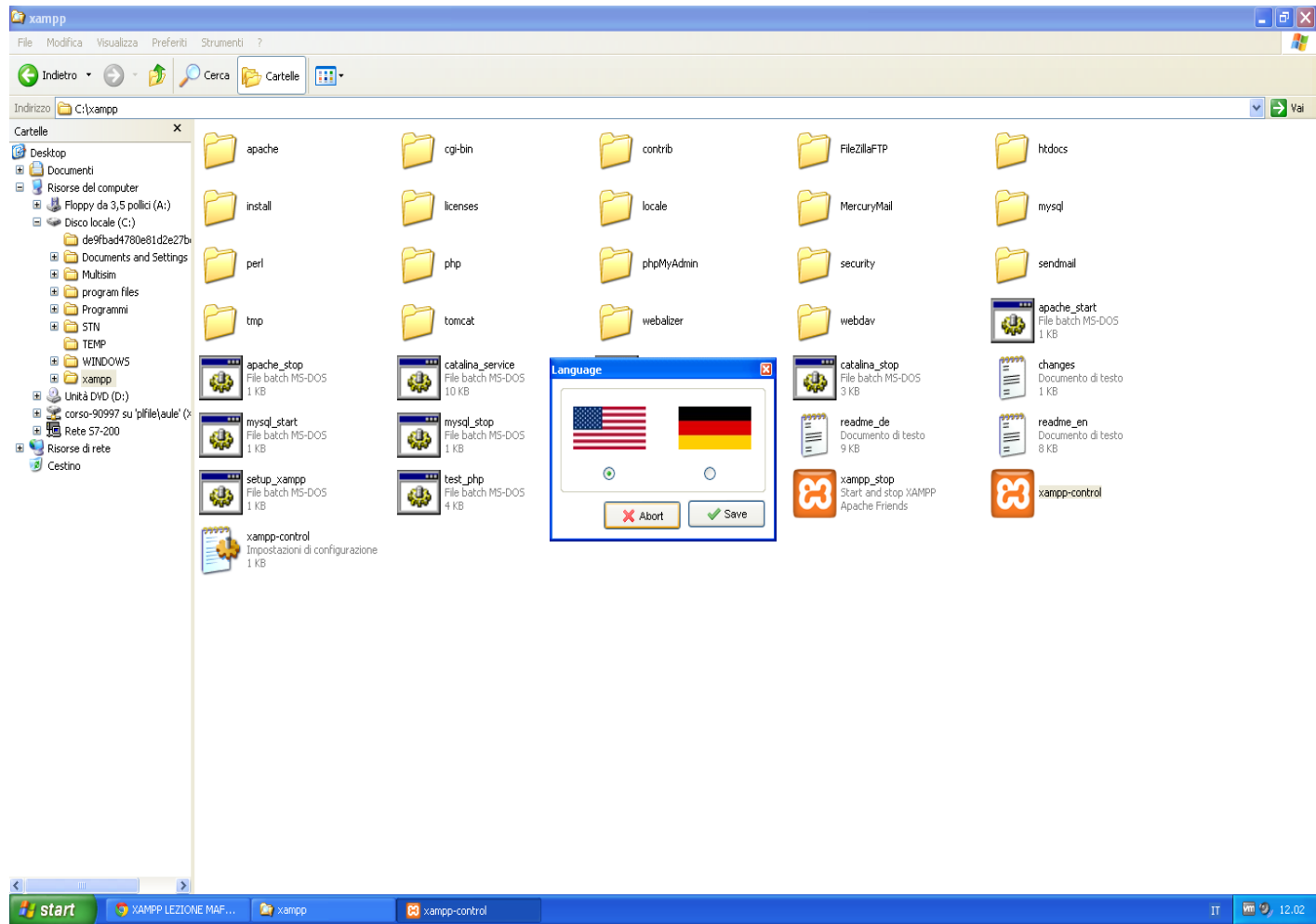


4.Fare doppio click su xampp Portable

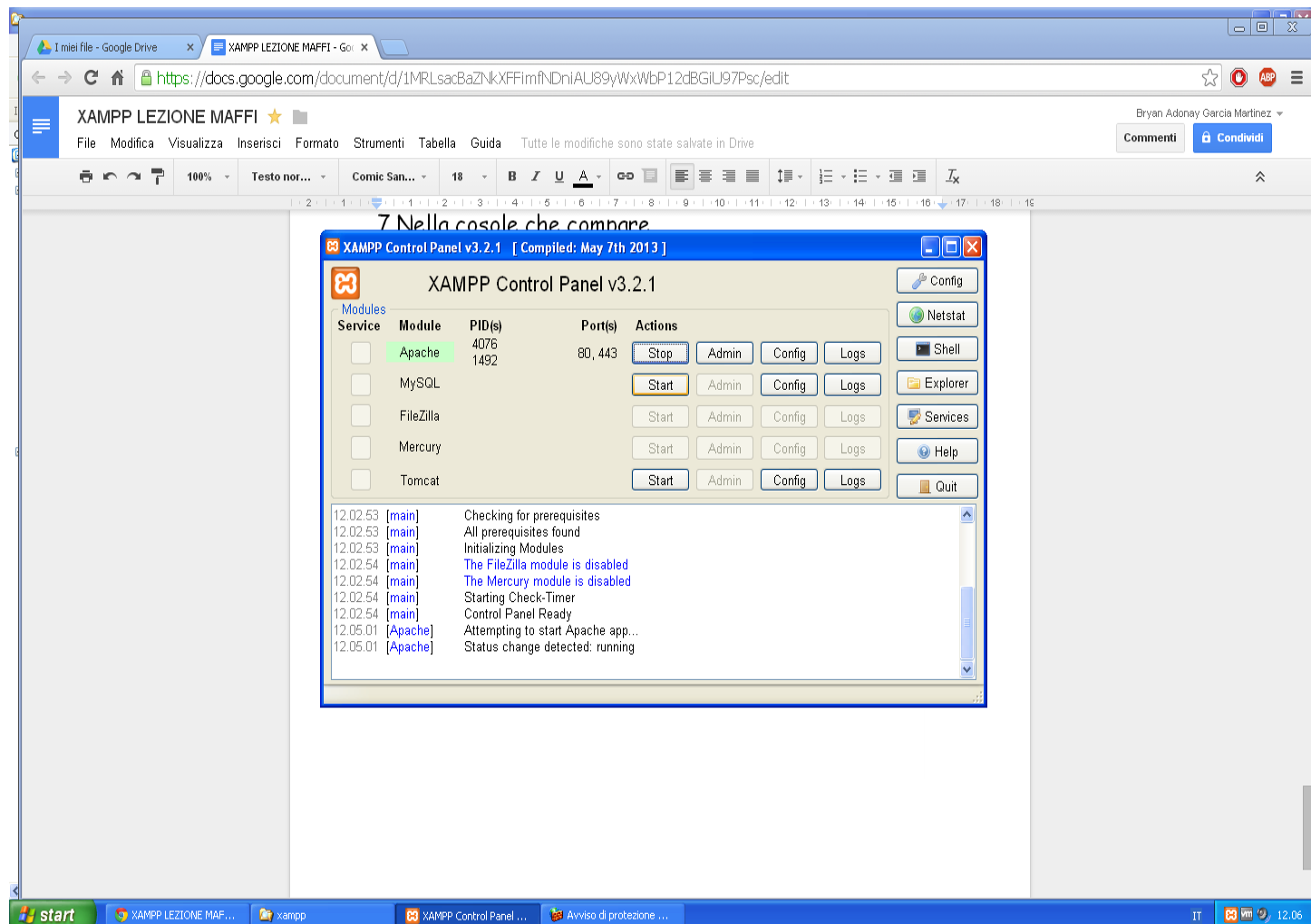
5.Sulla finestra che compare scegliere segue



6. Nella finestra che esce scegli la lingua inglese

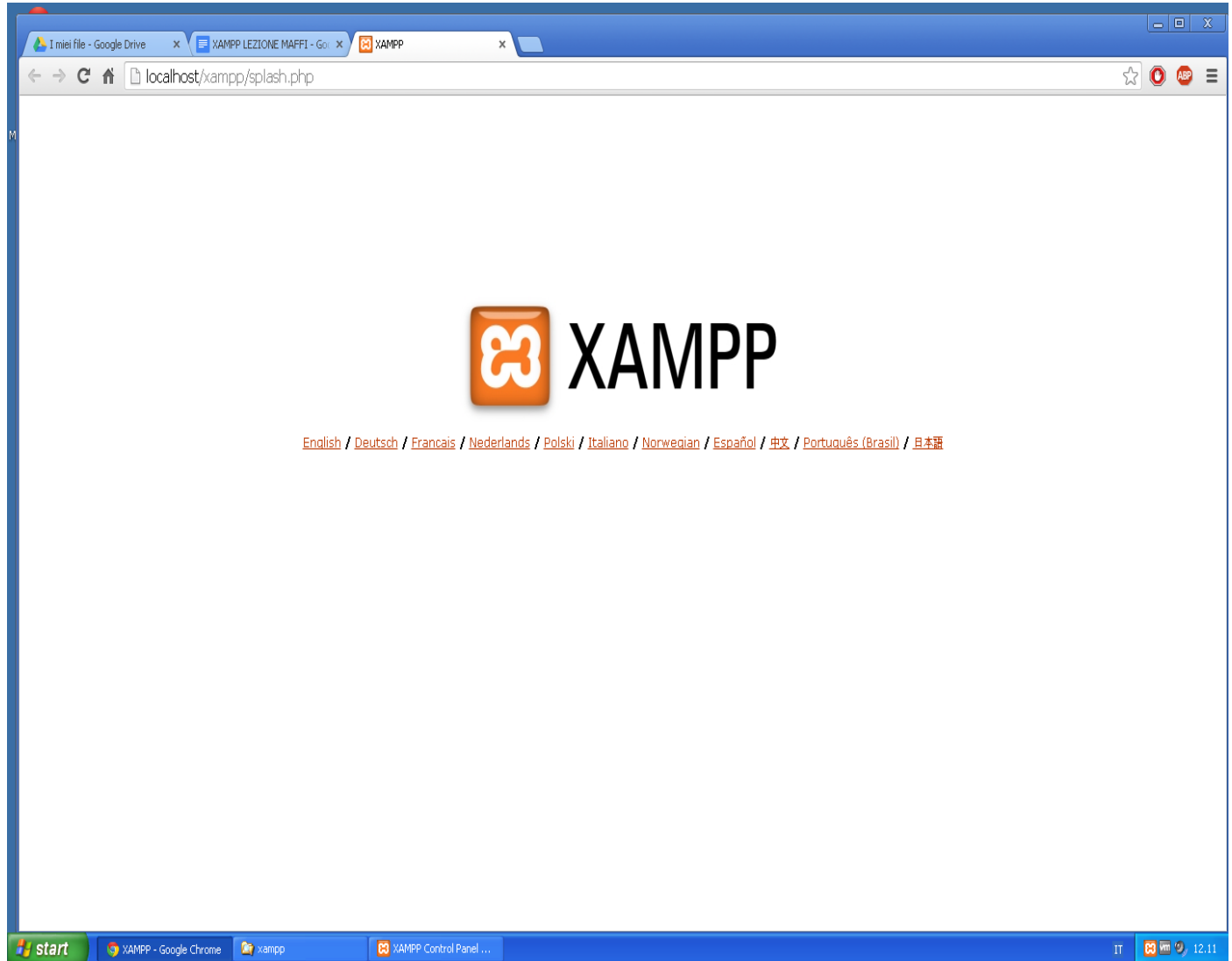


7. Nella cosole che compare cliccare star sui primi due pulsanti e premere ok per avviare i firewall



8) Per verificare che i server siano partiti aprire un browser e scrivere <http://localhost> e selezionare la

lingua italiana.

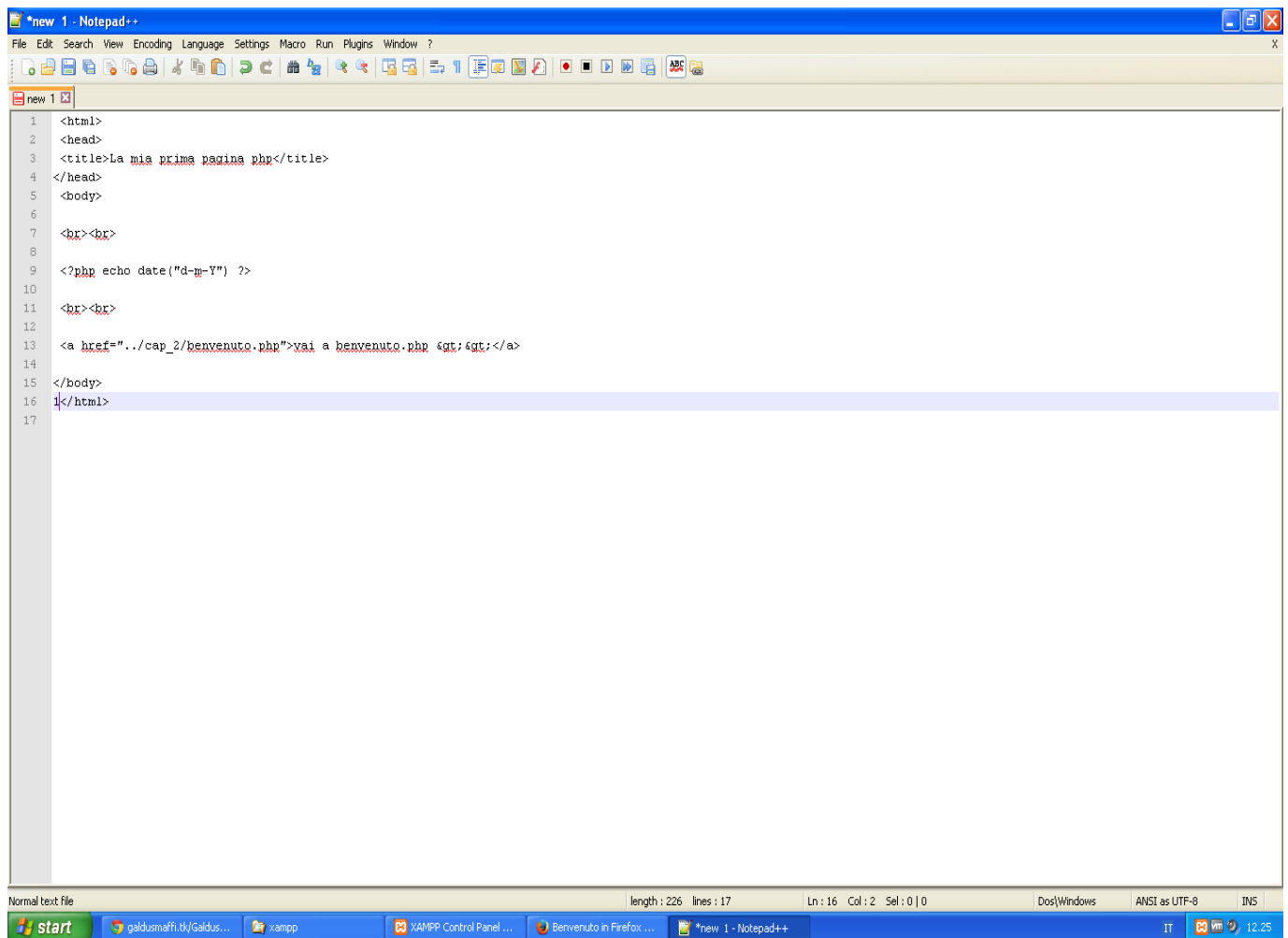


9.Si aprirà questa finestra

The image is a screenshot of a web browser displaying the XAMPP for Windows installation success page. The browser's address bar shows the URL 'localhost/xampp/index.php'. The page has a yellow background. On the left, there is an orange sidebar with a navigation menu. The main content area is yellow and contains the following text: 'Benvenuto a XAMPP per Windows!', 'Congratulazioni: Hai installato XAMPP con successo!', 'Ora puoi iniziare ad utilizzare Apache & Co. Innanzitutto dovresti andare su »Stato« sul menu di navigazione a sinistra per essere certo che tutto funzioni correttamente.', 'Buon lavoro, Kay Vogelgesang + Kai 'Oswald' Seidler', 'Install applications on XAMPP using BitNami', and 'Apache Friends and BitNami are cooperating to make dozens of open source applications available on XAMPP, for free. BitNami-packaged applications include Wordpress, Drupal, Joomla! and dozens of others and can be deployed with one-click installers. Visit the BitNami XAMPP page for details on the currently available apps.' Below this text are five icons representing different applications: WordPress, Joomla!, Drupal, Apache, and Magento. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications including 'XAMPP 1.8.2 - Google...', 'xampp', and 'XAMPP Control Panel ...', and the system clock showing '12.12'.

10. Scrivere primo esempio di php che trovate sul sito <http://galdusmaffi.tk/Galdus/documenti/PHP%20Base.pdf> e aprire il file

11. Andare a pagina nove e copiare il testo su notepad++



The screenshot shows the Notepad++ application window titled '*new 1 - Notepad++'. The menu bar includes File, Edit, Search, View, Encoding, Language, Settings, Macro, Run, Plugins, Window, and ?. The toolbar contains various icons for file operations and editing. The text area displays the following code:

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>La mia prima pagina php</title>
4 </head>
5 <body>
6
7 <br><br>
8
9 <?php echo date("d-m-Y") ?>
10
11 <br><br>
12
13 <a href='../cap_2/benvenuto.php'>vai a benvenuto.php <img alt='arrow' /></a>
14
15 </body>
16 </html>
17
```

The status bar at the bottom indicates 'Normal text file', 'length : 226 lines : 17', 'Ln : 16 Col : 2 Sel : 0 | 0', 'Dos/Windows', 'ANSI as UTF-8', and 'INS'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications: 'galdusmaffi.tk/Galdus...', 'xampp', 'XAMPP Control Panel ...', 'Benvenuto in Firefox ...', and '*new 1 - Notepad++'. The system clock shows '12.25'.