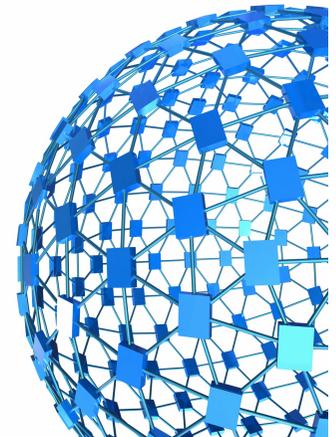


# CMS e Word Press

Prof. ssa. Romina Eramo  
Dipartimento di Scienze della Comunicazione  
Università degli Studi di Teramo  
[reramo@unite.it](mailto:reramo@unite.it)



# Come creare in modo semplice un sito web professionale?

- Sfruttare un framework CSS come: <https://www.w3schools.com/w3css/default.asp>
- Utilizzare un template
  - Ce ne sono molti gratuiti, come: <https://templated.co/>
- **Utilizzo di sistemi di gestione dei contenuti**
  - Ad esempio WordPress

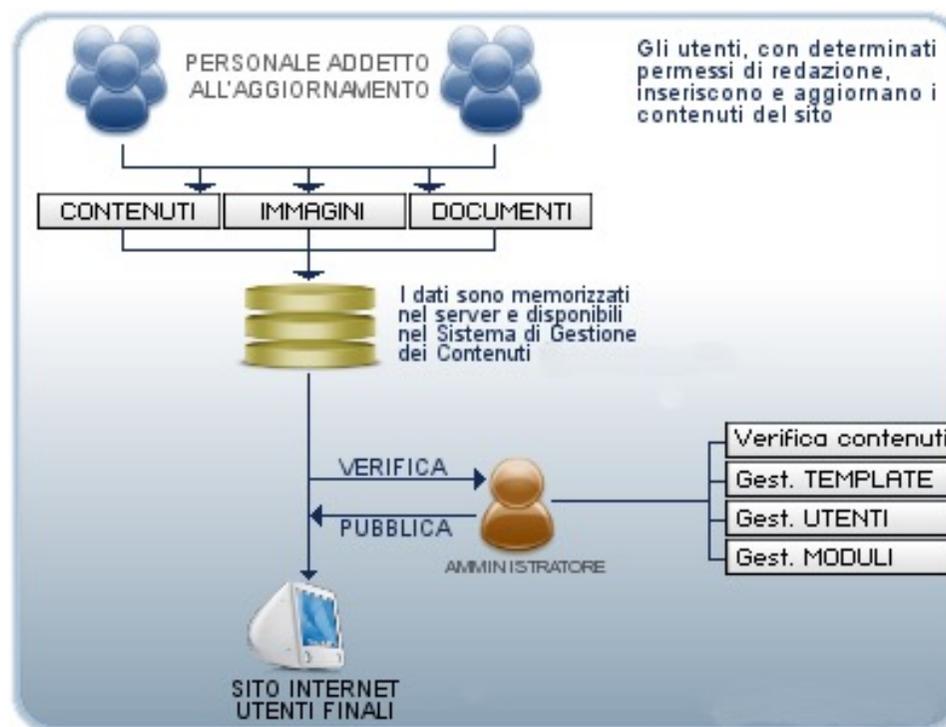
## Cos'è un CMS?

- Un Content Management System (CMS), letteralmente "sistema di gestione dei contenuti", è uno strumento software installato su un server web studiato per facilitare la gestione dei contenuti di siti web, svincolando l'amministratore da conoscenze tecniche di programmazione.

## Com'è strutturato un CMS?

- Sezione di amministrazione (Back-end): permette di gestire tutti gli aspetti del sito
  - Gestione e verifica dei contenuti
  - Gestione utenti
  - Gestione modelli (Template)
  - Gestione della grafica (Stili CSS)
  - Gestione moduli
- Sezione applicativa (Front-end): utilizzata dagli utenti per fruire dei contenuti e delle applicazioni del sito.

# Struttura di un CMS



# Cosa permette di gestire? 1/2

- Utenti, gruppi e permessi
- Aspetto
  - Modelli (Template)
  - Grafica (Stili CSS)
- Moduli di estensione
  - Blog
  - Forum
  - Sondaggi
  - ...

## Cosa permette di gestire? 2/2

- Contenuti
  - Struttura delle pagine in numero ed organizzazione
  - Contenuti testuali (notizie, articoli, ecc.)
  - Link
  - Media
    - Immagini
    - Video
    - Suoni
  - Materiale scaricabile
    - File pdf
    - File archivio, e.g. .zip, .rar ([https://it.wikipedia.org/wiki/File\\_archivio](https://it.wikipedia.org/wiki/File_archivio))
    - File word

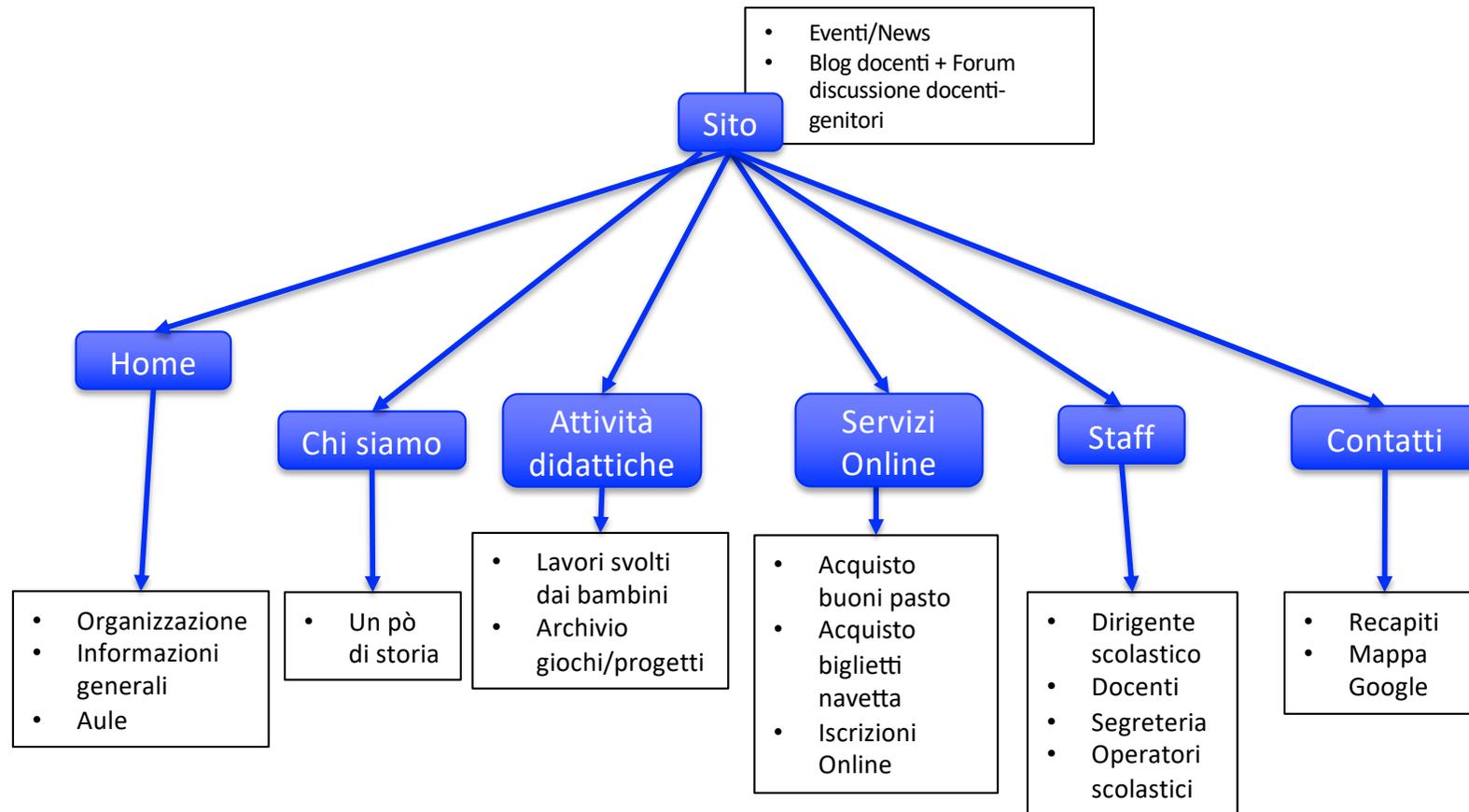
## **Approccio sistematizzato alla gestione dei contenuti**

- 1. Identificazione degli utenti di back-end e dei relativi ruoli di produzione o fruizione dell'informazione.**
- 2. Assegnazione di responsabilità e permessi a differenti categorie di utenti per distinti tipi di contenuti.**
- 3. Definizione della struttura del sito**
- 4. Definizione di un percorso per l'assemblaggio del prodotto finale.**
- 5. Pubblicazione del contenuto.**

## Esempio

- Sito di presentazione per una ipotetica scuola dell'infanzia con WordPress
  - Organizzazione e informazioni generali
  - Attività didattiche
  - Lavori svolti dai bambini
  - Archivio giochi
  - Blog docenti
  - Forum di discussione per docenti/genitori
  - Acquisto buoni pasto, biglietti navetta, etc.
  - Iscrizioni online
  - Eventi

# Esempio «Scuola dell'infanzia»



## Esempi di CMS Open Source

- CMS Made Simple
- Docebo CMS
- Joomla!
- Drupal
- Mambo
- PHPNuke
- ZenCart
- WordPress
- ...



# WordPress

- Disponibile gratuitamente all'indirizzo
  - <http://it.wordpress.org> (ver. Italiana)
- Permette la creazione di siti Web e Blog di livello professionale
  - Utenti non esperti (e.g., senza nessuna particolare conoscenza informatica)
  - Una vasta gamma di *plug-in* (più di 20.000 quelli gratuiti)
    - gestione e personalizzazione sempre più complessa
    - nuove funzionalità (e.g., pubblicazione del proprio sito, temi che migliorano la grafica del proprio sito, etc.)
- Usato a livello mondiale
  - Medio/piccole aziende
  - Portfolio di artisti/liberi professionisti
  - Blog di varia natura (educazione, spettacolo, scienza, etc.)
  - Grandi organizzazioni di mass media come CNN e TIME

The image shows two screenshots side-by-side. The left screenshot is the Vogue website homepage, featuring the 'VOGUE' logo at the top, navigation links for Fashion, Beauty, Culture, Living, Runway, Shopping, and Video, and several article thumbnails with titles like 'The New Five Responders Talking to the Grocery Store Workers You See Every Day' and '11 Best Yoga Poses for Home Workouts'. The right screenshot is the WordPress Showcase page, displaying a search bar, a 'Browse Popular Tags' list (with 'CMS' having 136 items), a 'Featured Business Sites' section with cards for Sony Music, Adobe Blogs, and Glad, and a 'Recently Added Sites' section with cards for eLearning, a bank, and Refinery29. A URL <https://wordpress.org/showcase/> is visible at the bottom of the showcase page.

## How many people are reading WordPress.com sites?

Over **409 million people** view more than **20 billion pages** each month.

## Who publishes on WordPress.com?

From [TechCrunch](#) to [TED](#), [CNN](#), and [Spotify](#), WordPress.com users span a broad range.

Check out more notable sites at [WordPress.com Discover](#). You can get our latest news and announcements at the [WordPress.com Blog](#).



## How many posts are being published?

Users produce about **70 million new posts** and **77 million new comments** each month.

## Where in the world is WordPress.com used?

We host WordPress blogs written in over 120 languages. Below is a breakdown of the top 10 languages:

1. English: 71%
2. Spanish: 4.7%
3. Indonesian: 2.4%
4. Portuguese (Brazil): 2.3%
5. French: 1.5%
6. Russian: 1.3%
7. German: 1.2%
8. Italian: 1%
9. Turkish: 0.7%
10. Dutch: 0.6%

<https://wordpress.com/activity/>

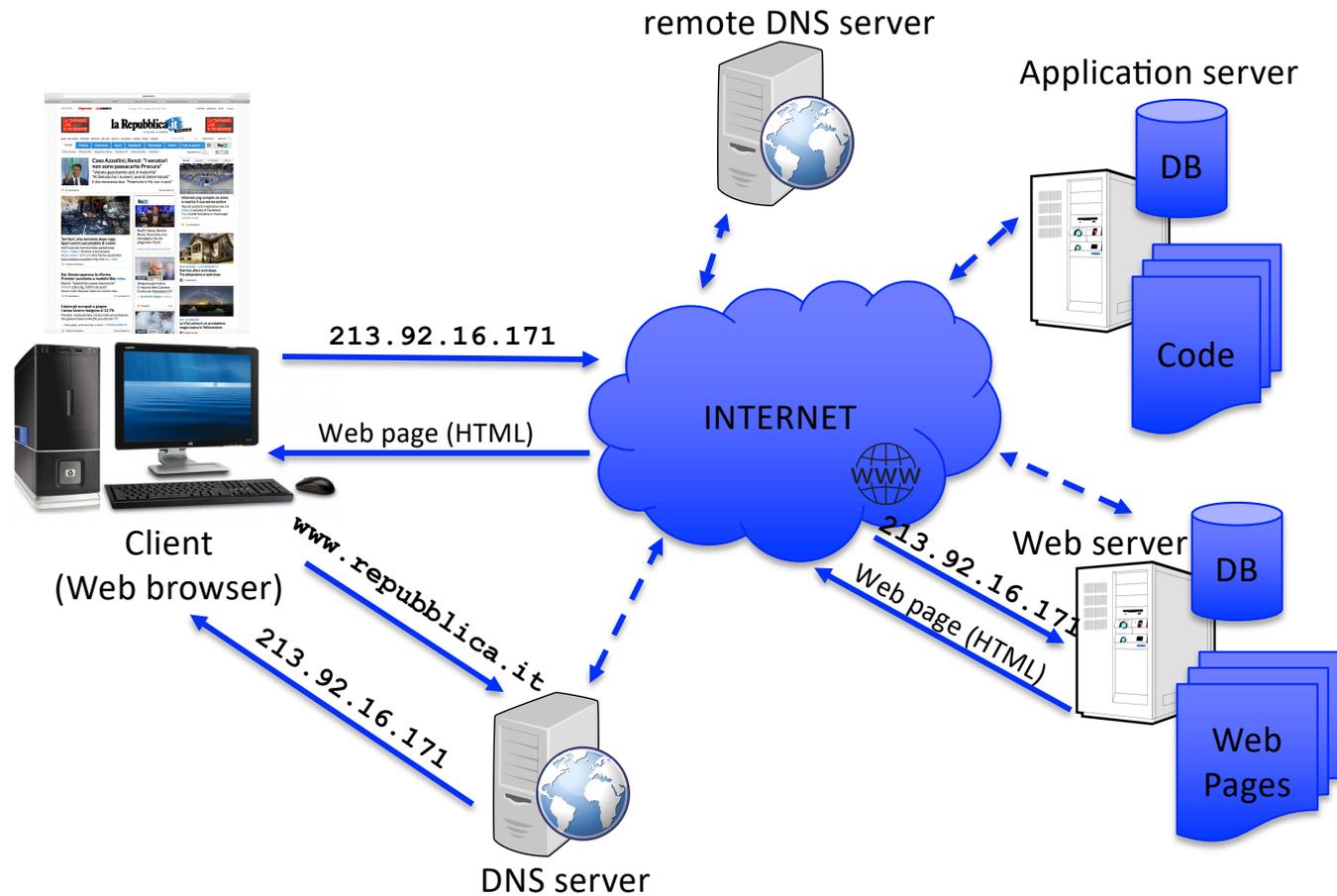
# WordPress

- Una vasta gamma di documentazione
  - <https://codex.wordpress.org>
  - Installazione
  - Utilizzo
  - Personalizzazione
  - Plugin per scopi specifici
  - etc.

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows

- Vi ricordate quando abbiamo parlato di server Web?

# Cosa è un server Web?



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



- Vi ricordate quando abbiamo parlato di server Web?
- Prima di installare WordPress *in locale*, ci serve un software che configuri il nostro computer in modo che **possa fungere da server Web** (locale) e **gestire il DB** contenente i dati delle varie pagine Web, e.g.,
  - avere un indirizzo IP
  - ricevere richieste HTTP da un browser
  - memorizzare le pagine HTML in determinate directories
  - creare il DB delle pagine Web dinamiche (pagine HTML generate da un opportuno codice che, tra le varie cose, accede al DB)
  - leggere (risp., scrivere) dal (risp., sul) DB, etc.

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



- Uno dei possibili software è MAMP (<https://www.mamp.info/en/>)
  - **Server Web**
  - **Sistema di gestione del DB**
- Dalla pagina Web di MAMP
  - Clickare su DOWNLOAD per la versione free di MAMP
  - Scegliere per quale SO fare l'installazione (Mac OS X oppure Windows) e poi clickare su DOWNLOAD
  - Nella vostra directory di download, troverete il file MAMP\_....pkg (risp., MAMP\_....exe)
  - Tale file rappresenta il pacchetto software di installazione, eseguitelo

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



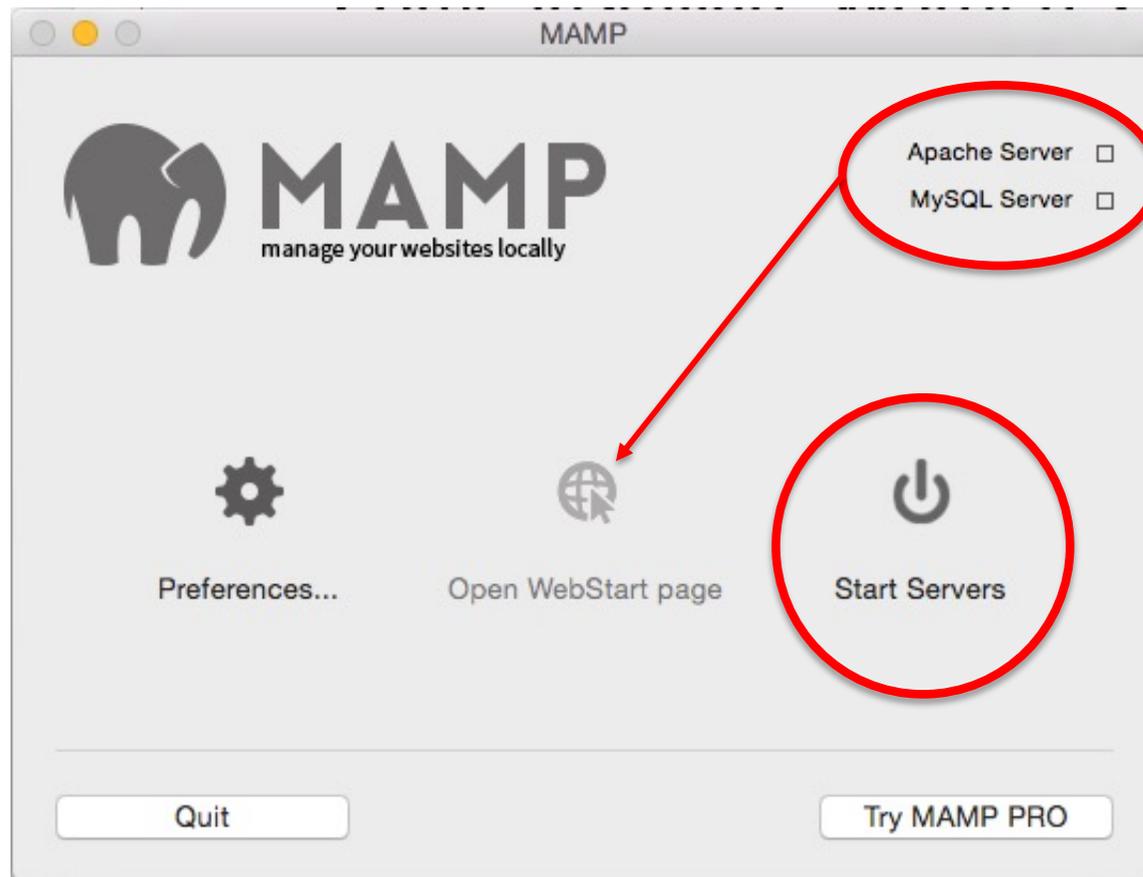
- Seguite l'installazione "passo-passo" confermando i vari passi e scegliendo, in particolare, in quale directory installare MAMP, da qui in avanti riferita come <MAMP\_dir>
  - In particolare, l'installazione per Windows vi permette di scegliere la lingua (Inglese/Tedesco)
  - Se installare il pacchetto di installazione di MAMP PRO oppure no
  - MAMP PRO è la versione MAMP a pagamento

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows

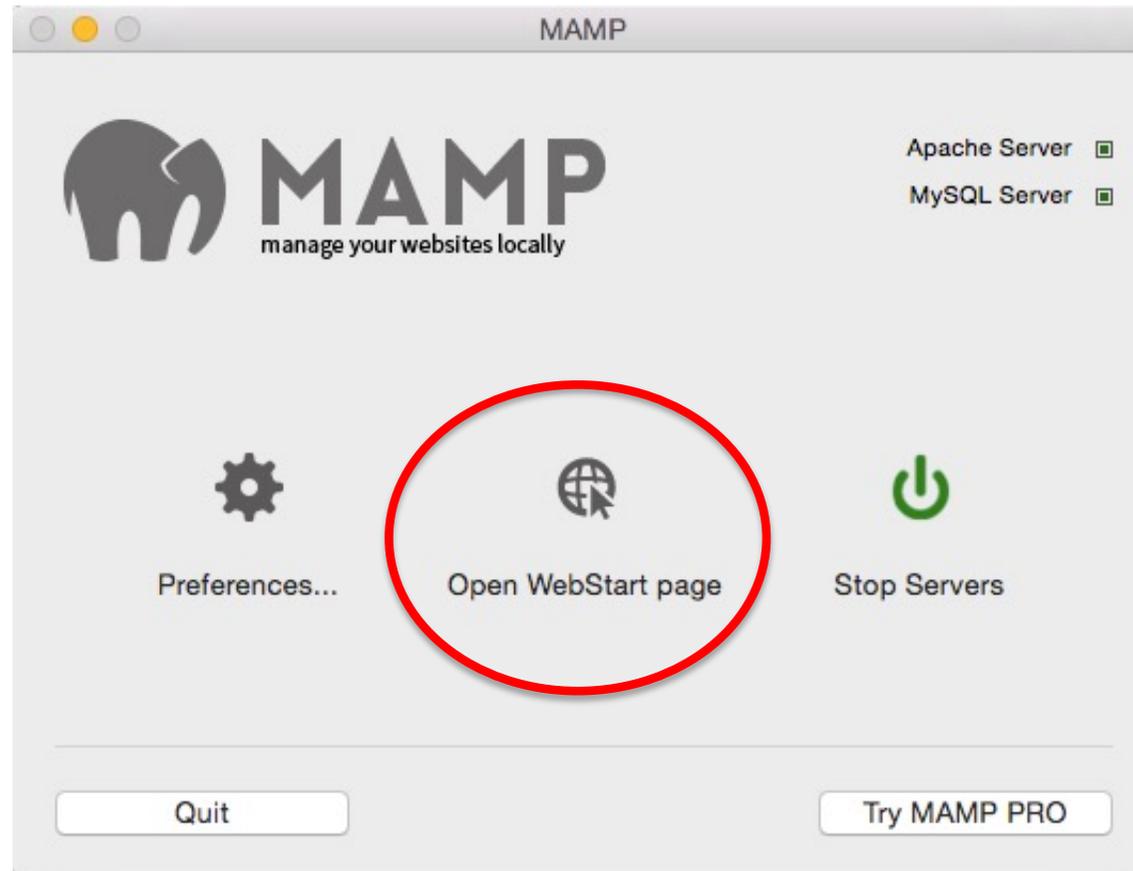


- Possiamo eseguire MAMP
  - Mac OS X: e.g., clickando sull'icona dell'applicazione sul Launchpad (tasto F4) o eseguendo il file <MAMP\_dir>/MAMP.app
  - Windows: e.g., clickando sull'icona dell'applicazione sul Desktop o eseguendo il file <MAMP\_dir>\MAMP.exe
- In Windows potrebbe accadere che il firewall blocchi l'accesso al software di gestione del server Web abilitato da MAMP, i.e., *Apache HTTP Server*
  - Se compare il relativo avviso di sicurezza di Windows, clickare su "Consenti"
  - Succede quando viene avviato l'*Apache Server* da MAMP
  - MAMP per Windows, come preferenza di default, abilita l'avvio del server Web contestualmente all'avvio di MAMP (clickare su Preferences per cambiare tale impostazione o anche altre)
  - MAMP per Mac OS X, come preferenza di default, NON abilita l'avvio del server Web contestualmente all'avvio di MAMP
- Lo stesso può accadere per l'accesso al software di gestione del DB, i.e., *MySQL Server*

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



The screenshot shows the MAMP website dashboard. At the top, there is a navigation bar with links for 'Start', 'My Website', 'phpInfo', 'Tools', 'FAQ', and 'MAMP Website', along with a 'Buy MAMP PRO' button. The main content area features a blue header with a television icon, a white elephant icon, and the text 'Welcome MAMP has been installed successfully'. Below the header, there are three main sections: 'PHP', 'MySQL', and 'MAMP Version'. The 'PHP' section shows the current configuration. The 'MySQL' section provides connection parameters for the local MySQL server. The 'MAMP Version' section indicates that the current version (3.4) is up-to-date. A 'News' section at the bottom contains announcements about MAMP PRO for Windows and a beta version for Windows.

**PHP**  
phpinfo shows the current configuration of PHP.

**MySQL**  
MySQL can be administered with [phpMyAdmin](#).  
To connect to the MySQL server from your own scripts use the following connection parameters:

Host	localhost
Port	8889
User	root
Password	root
Socket	/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock

**MAMP Version**  
3.4 → Your version is up-to-date.

**News**  
[MAMP PRO for Windows now on sale](#)  
August, 2015 – **MAMP PRO for Windows now on sale**  
We've just started the sale of MAMP PRO for Windows  
All Mac customers with a MAMP PRO 3 license get a big discount on the Windows version  
[Beta 1 for MAMP & MAMP PRO for Windows available now!](#)  
April, 2015 – **First Beta version of MAMP & MAMP PRO for Windows**  
We have released Beta 1 for the Windows version of MAMP & MAMP PRO  
You can download the Beta starting today!

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows

localhost

Start My Website phpInfo Tools FAQ MAMP Website Buy MAMP PRO

<http://localhost:8888/MAMP/?language=English>

Welcom  
MAMP has been i  
successfull

**Sistema di creazione e gestione del DB**

**PHP**  
phpinfo shows the current configuration of PHP.

**MySQL**  
MySQL can be administered with [phpMyAdmin](#).

To connect to the MySQL server from your own scripts use the following connection parameters:

Host	localhost
Port	8888
User	root
Password	root
Socket	/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock

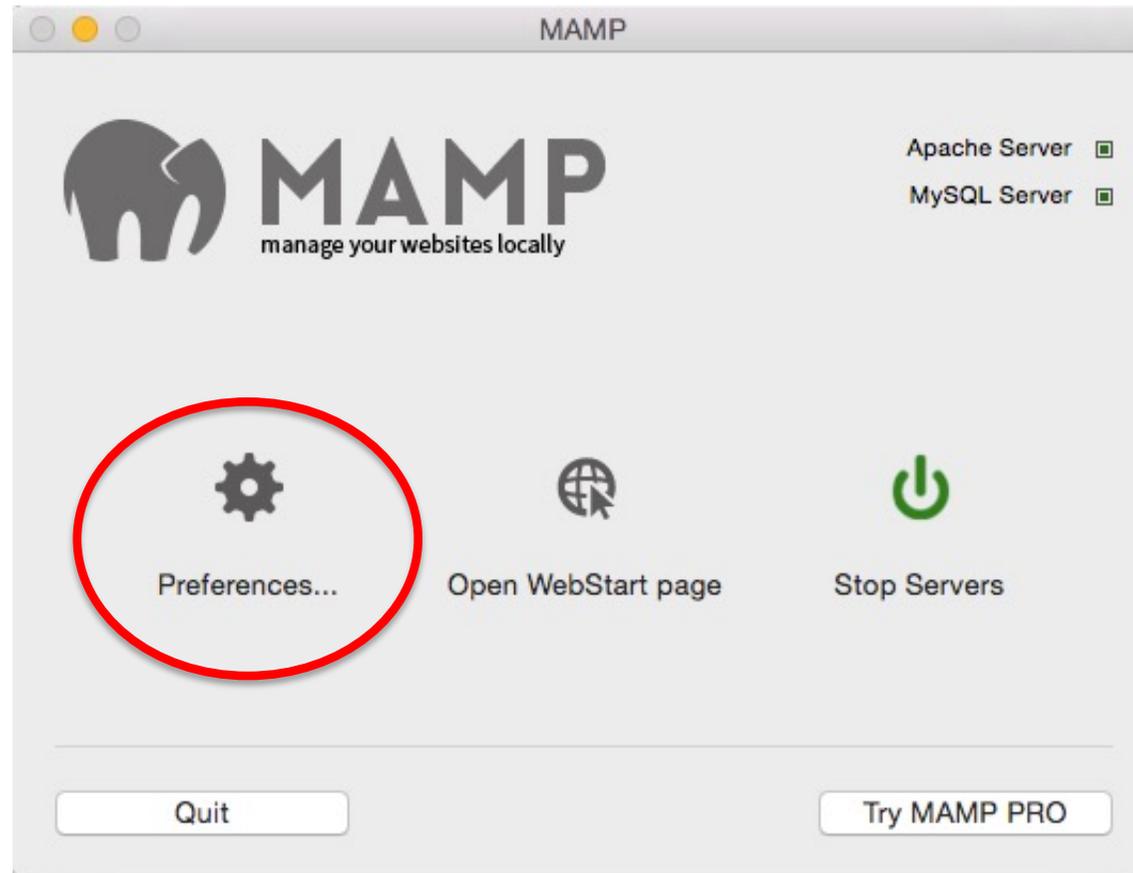
**MAMP Version**  
3.4 → Your version is up-to-date.

**News**

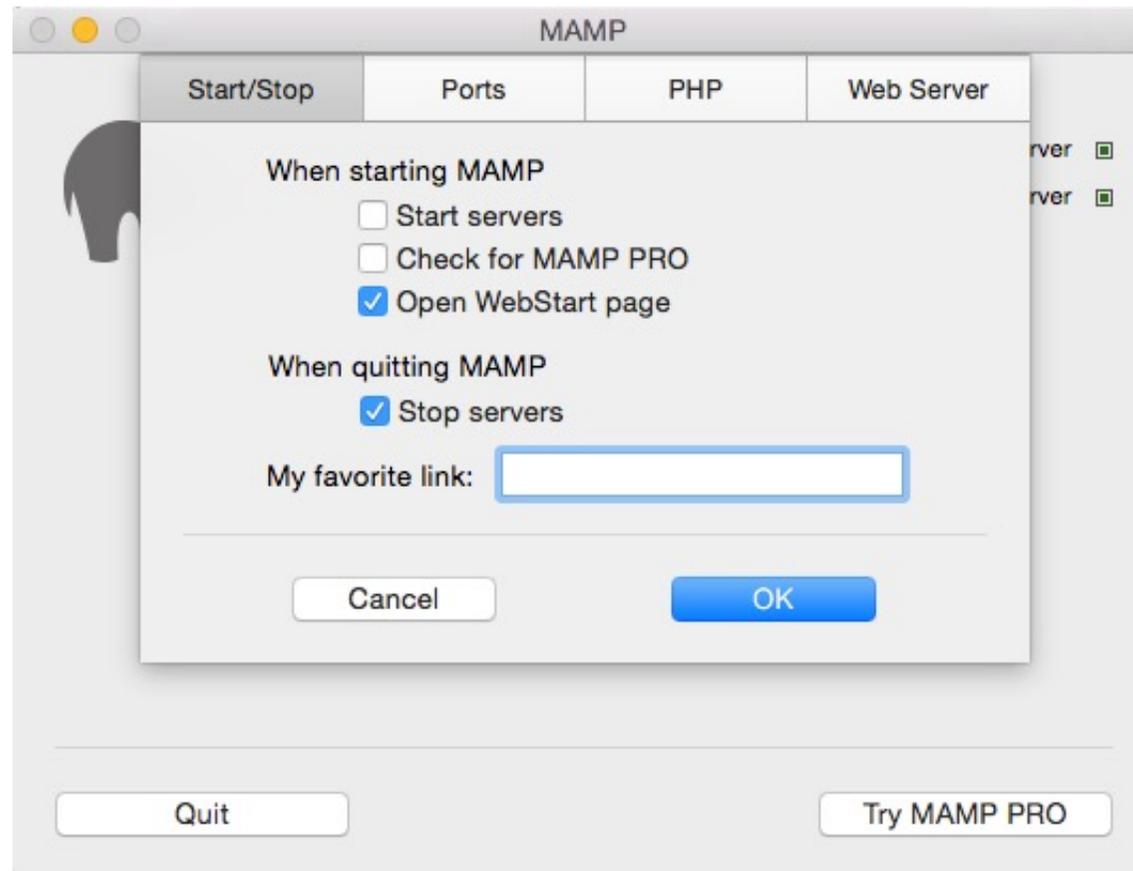
**MAMP PRO for Windows now on sale**  
August, 2015 – MAMP PRO for Windows now on sale  
We've just started the sale of MAMP PRO for Windows  
All Mac customers with a MAMP PRO 3 license get a big discount on the Windows version

**Beta 1 for MAMP & MAMP PRO for Windows available now!**  
April, 2015 – First Beta version of MAMP & MAMP PRO for Windows  
We have released Beta 1 for the Windows version of MAMP & MAMP PRO  
You can download the Beta starting today!

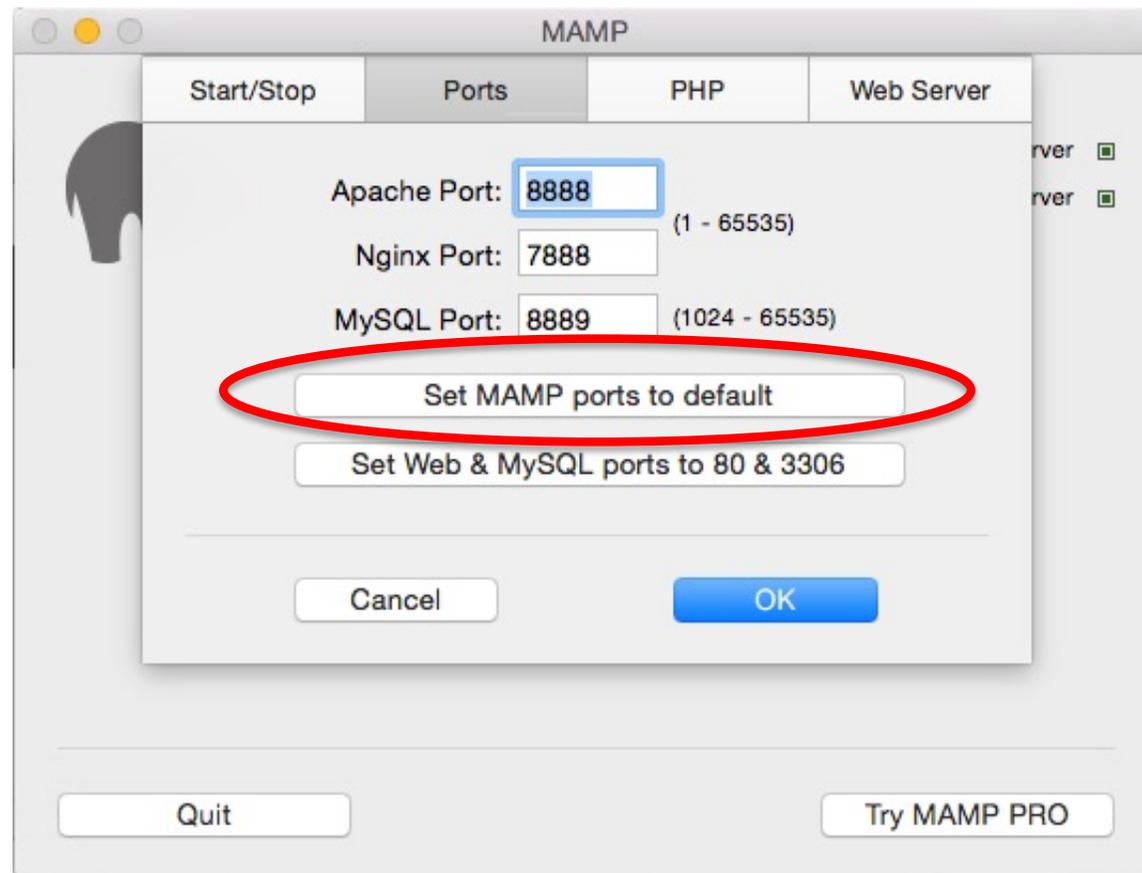
# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



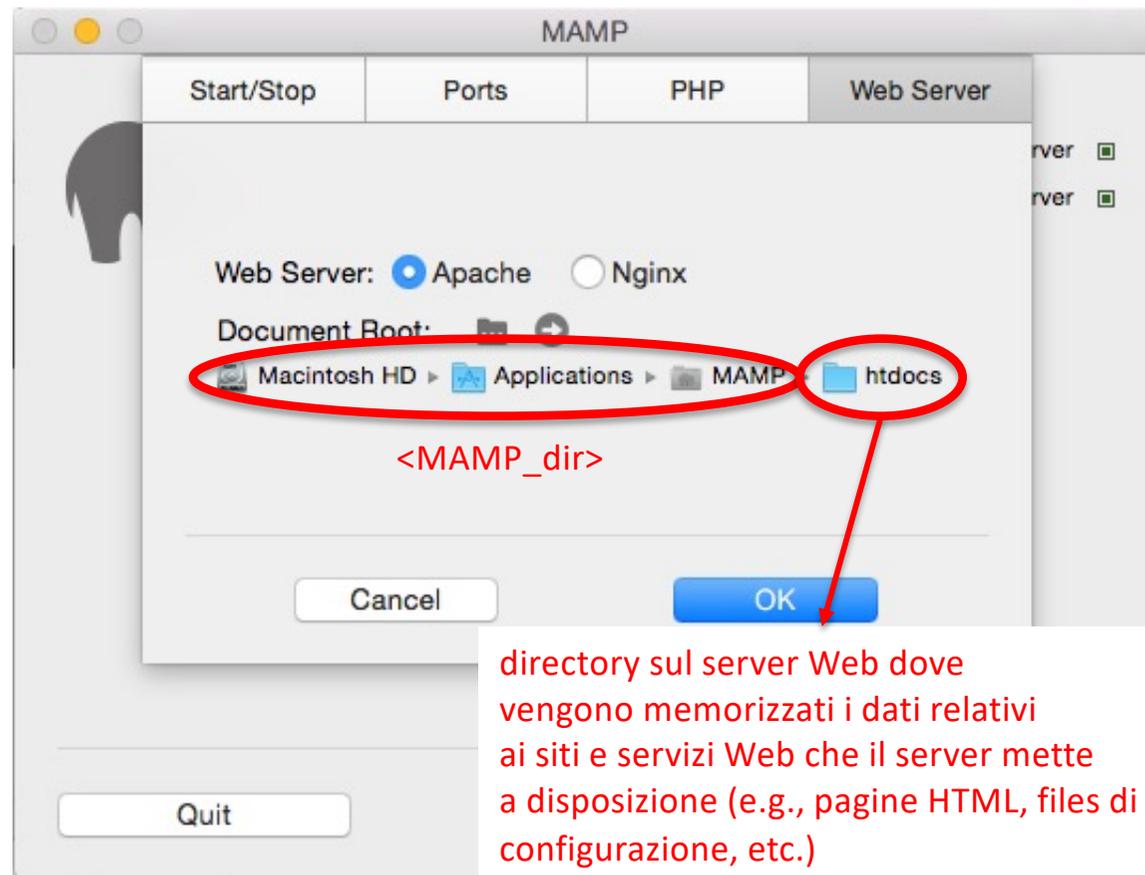
# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



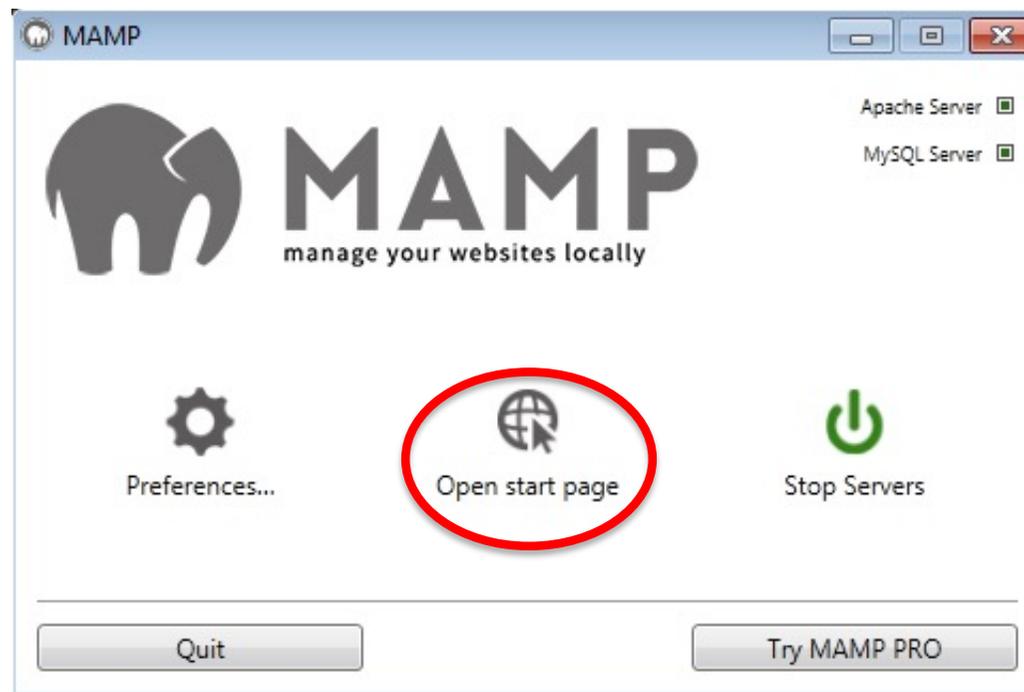
# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows

A screenshot of a web browser displaying the MAMP website. The browser's address bar shows "localhost/MAMP/". The website has a blue header with a navigation menu containing "Start", "phpInfo", "Tools -", "FAQ", and "MAMP Website", along with a "Buy MAMP PRO" button. The main content area features a large blue banner with a white elephant icon on the left, the text "Welcome! MAMP has been installed successfully." in the center, and a white checkmark icon in a circle on the right. Below the banner, there are three main sections: "PHP" with a link to "phpinfo", "MySQL" with connection parameters, and "MAMP Version" showing "3.1.0" as up-to-date. A "News" section is also visible, mentioning a release for Windows version 3.0.1.

Start phpInfo Tools - FAQ MAMP Website Buy MAMP PRO

 **Welcome!**  
MAMP has been installed successfully. 

**PHP**  
phpinfo shows the current configuration of PHP.

**MySQL**  
MySQL can be administered with phpMyAdmin.  
To connect to the MySQL server from your own scripts use the following connection parameters:

Host	localhost
Port	3306
User	root
Password	root

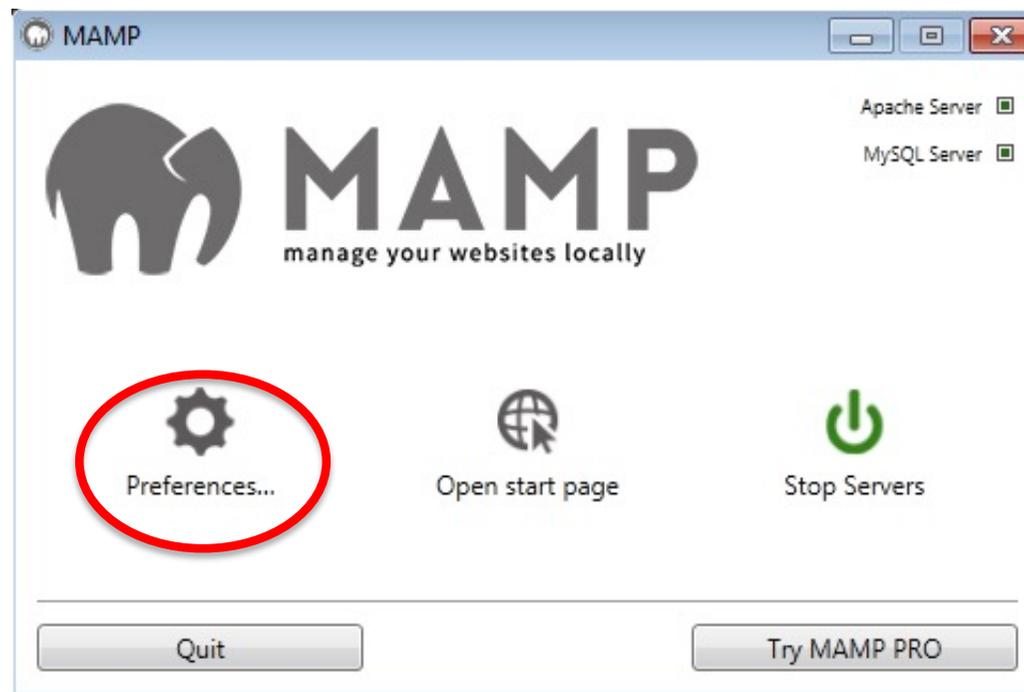
Example:

**MAMP Version**  
3.1.0 → Your version is up-to-date.

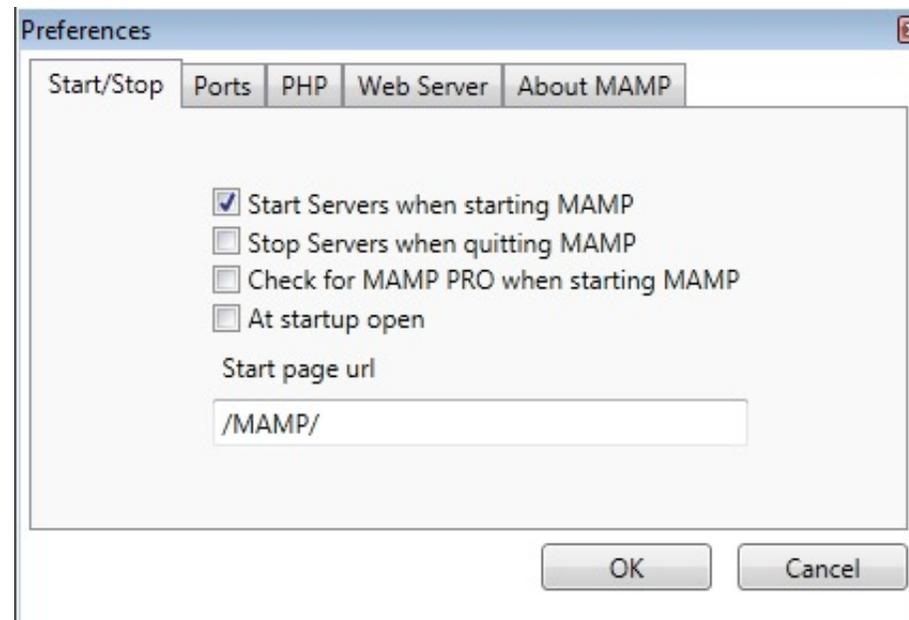
**News**  
[MAMP 3.0.1 for Windows released](#)  
September 26, 2014 – We've released MAMP for Windows version 3.0.1

We've just released the first update for MAMP for Windows  
What's new?  
• menu bar added (open with alt-key)  
• improved German language support  
• default PHP-versions: PHP 5.5.12 & 5.6.0  
• added MySQL-related commands

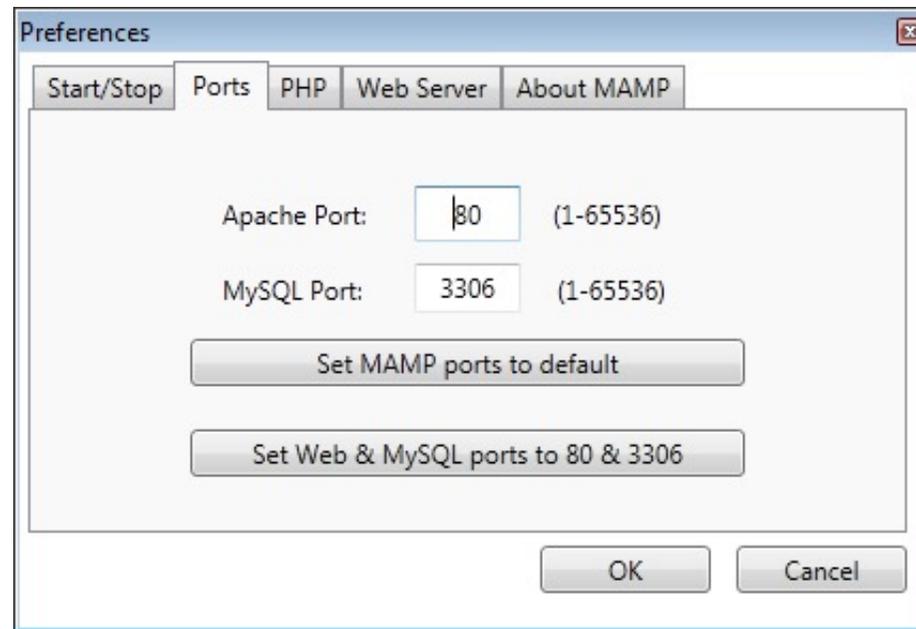
# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



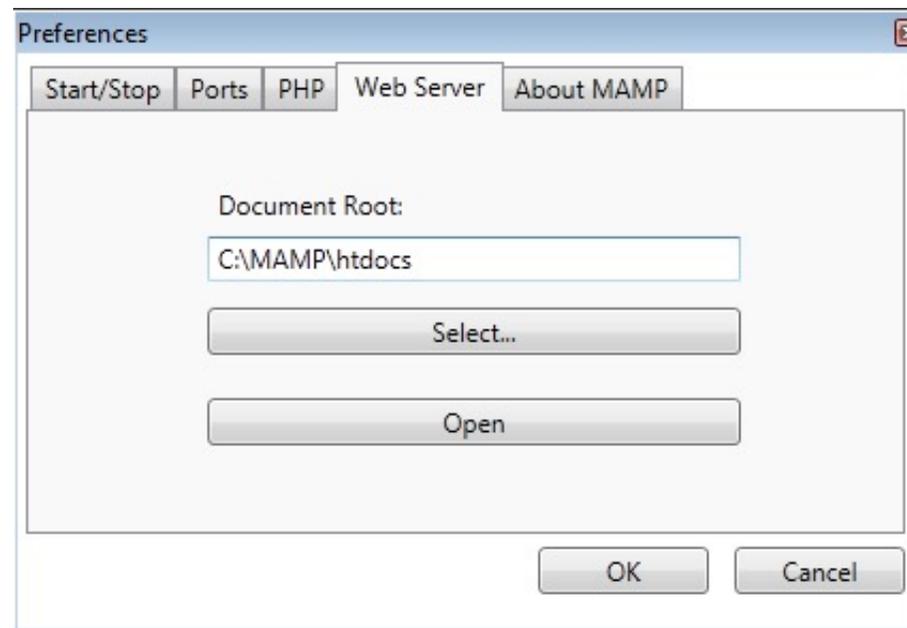
# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



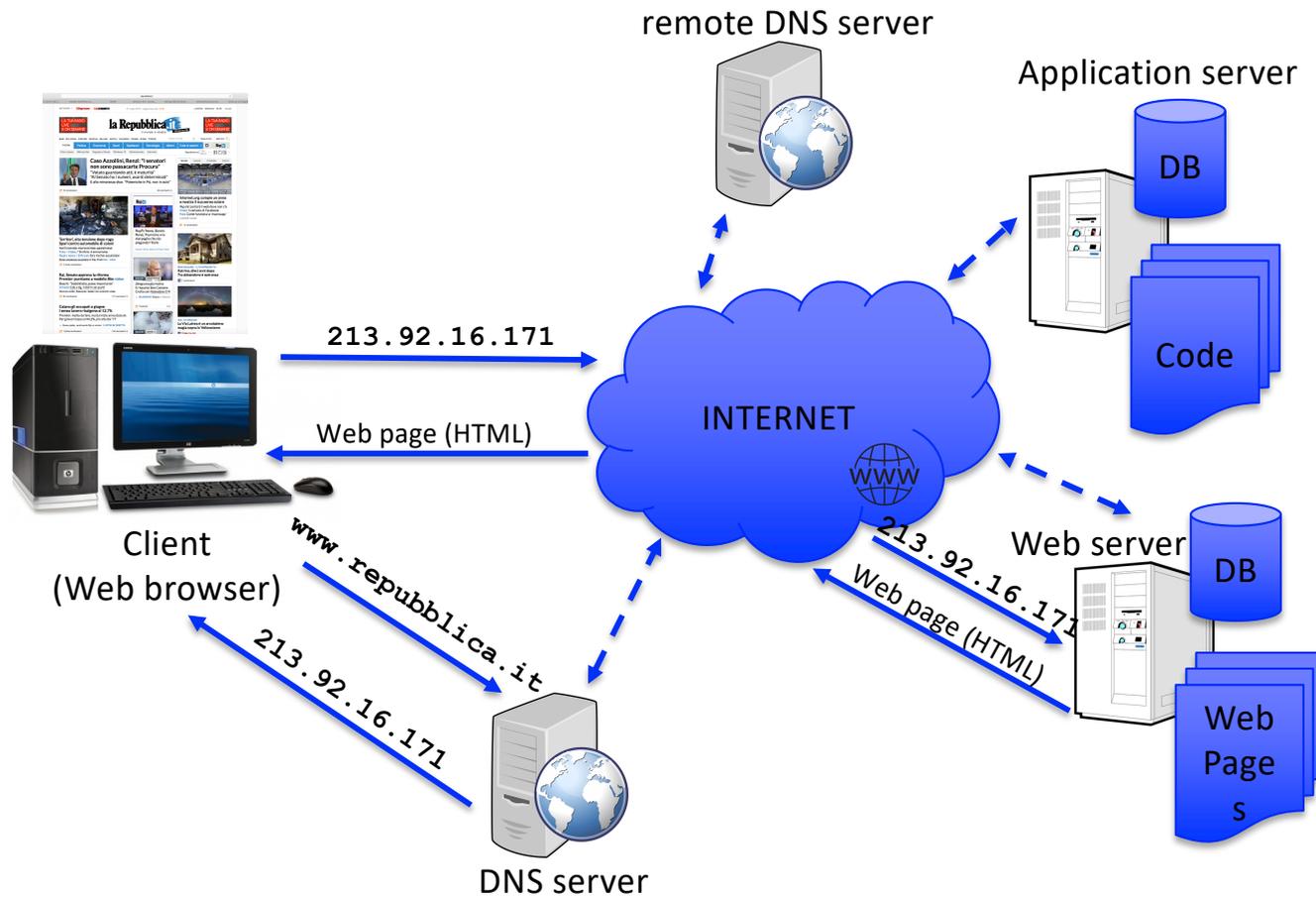
- MAMP ha fatto in modo che il nostro computer si comporti come un server Web locale dotato anche di un sistema di gestione del DB
  - Si potrebbe già installare WordPress
- Come già detto, WordPress è uno strumento per la creazione *user-friendly* di siti Web
  - Fornisce un'interfaccia Web con tutte le funzionalità richieste per la *creazione e gestione* di un sito Web
  - E' esso stesso un particolare sito Web
- Ogni sito Web creato con WordPress è, in parte, implementato da WordPress stesso; esso ne costituisce “le fondamenta”
- Tipicamente, ma non necessariamente, ogni sito Web creato con WordPress usa un suo DB

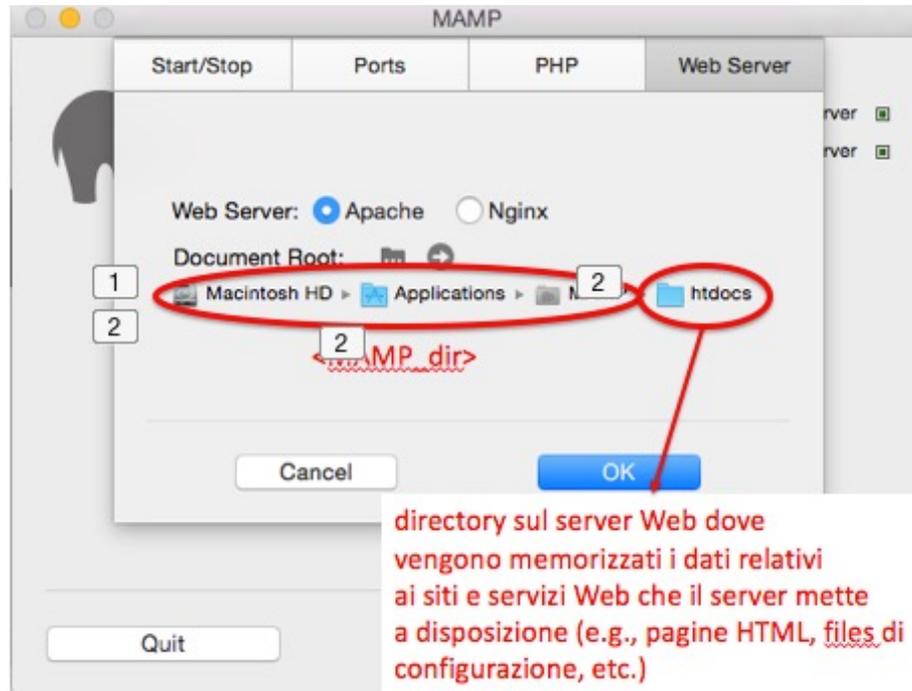
# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



- Visto che installare WordPress significa anche installare “le fondamenta” del sito che si vuole creare, pensate ci sia ancora qualcosa che potremmo fare prima di installarlo?
  - in realtà, è proprio necessario farlo prima?
- Come vi aspettate venga installato WordPress?
- Ci sarà differenza nel processo di installazione tra Mac OS X e Windows?

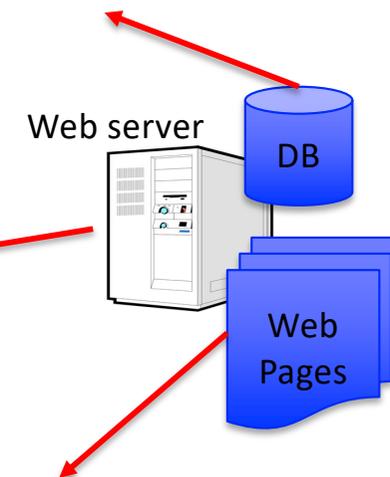
# Cosa è un server Web?





questo è il DB del sito da realizzare; viene creato col sistema di gestione del DB offerto da MAMP

- MySQL Server
- accessibile da <http://localhost:8888/MAMP>



tramite MAMP, adesso questo è localhost (<http://localhost:8888>)

**quindi, prima di installare WordPress potremmo creare il DB; oppure possiamo farlo appena dopo aver installato WordPress**

queste saranno le pagine Web memorizzate in `<MAMP_dir>/htdocs`

- pagine di WordPress
- pagine del sito da realizzare

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



- Andare sul sito:
  - <https://wordpress.org> per la versione in Inglese
  - <http://it.wordpress.org> per la versione in Italiano <https://it.wordpress.org/download/>
- Fare click su “Download WordPress X.Y.Z”
  - X.Y.Z è la versione corrente, e.g., 6.4.3
  - Scarica il file wordpress-X.Y.Z-it\_it.zip nella vostra directory di download
    - e.g., wordpress-6.4.3-it\_it.zip
  - Se necessario, dalla directory di download, decomprimate il file .zip
    - necessario per Windows
  - A questo punto, troverete una directory chiamata “wordpress”

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



- La directory “wordpress” contiene l’implementazione (dati, pagine, codice, etc.) del sito Web rappresentato da WordPress
- Per installare WordPress, basta copiare la directory “wordpress” nella directory sul server Web dove vengono memorizzati i siti Web
  - Mac OS X: <MAMP\_dir>/htdocs
  - Windows: <MAMP\_dir>\htdocs

# Come installare WordPress: Mac OS X & Windows



- WordPress ci consente di creare il nostro sito e, nello stesso tempo, rappresenta una parte dell'implementazione del nostro sito
  - Il nostro sito è costruito su quello che già è offerto da WordPress
  - Essenzialmente, il nostro sito è una personalizzazione di WordPress
  - Dopo aver installato MAMP e fatto il download di WordPress, per ogni sito che vogliamo realizzare, copiamo la directory "wordpress" in <MAMP\_dir>/htdocs e ripetiamo il processo di installazione e configurazione (slides 40 - 66)



- **Rinominare la directory "wordpress"** col nome che preferiamo per la directory del sito che vogliamo realizzare, e.g., **fantasilandia**
  - ulteriori future ridenominazioni di questa directory possono compromettere il funzionamento della nostra installazione di WordPress e quindi del nostro sito

## Come installare WordPress: Altri SO



- In generale
  - L'installazione di WordPress non cambia tra i diversi sistemi operativi
  - Quello che cambia è il software da utilizzare per avere un server Web e un server per il DB in locale
    - per Windows e Mac OSX esiste lo stesso software, i.e., MAMP
- Fare riferimento alla documentazione presente su <https://codex.wordpress.org> (anche in Italiano)

# Configurare WordPress



<http://localhost:8888/fantasilandia>  
(se non rinominate sarà <http://localhost:8888/wordpress>)



Cerca con Google

Mi sento fortunato

# Configurare WordPress



Benvenuti in WordPress. Prima di iniziare abbiamo bisogno di alcune informazioni sul database. Devi conoscere i seguenti dati prima di procedere.

1. Nome del database
2. Nome utente del database
3. Password del database
4. Host del database
5. Prefisso tabelle (se desideri eseguire più WordPress con un solo database)

Stiamo per utilizzare queste informazioni per creare un file `wp-config.php`. Se per qualsiasi motivo la creazione automatica di questo file non dovesse funzionare non ti preoccupare. Tutto quello che devi fare è inserire i parametri del database in un file di configurazione. Puoi anche semplicemente aprire il file `wp-config-sample.php` in un editor di testo, riempirlo con le informazioni in tuo possesso e salvarlo col nome `wp-config.php`. Serve altro aiuto? [Eccolo](#).

Con ogni probabilità, queste informazioni sono già state fornite dal proprio fornitore di hosting. Se non si dispone di queste informazioniocorrerà contattare il fornitore prima di poter proseguire. Se invece si è pronti...

**Iniziamo!**

# Configurare WordPress



localhost

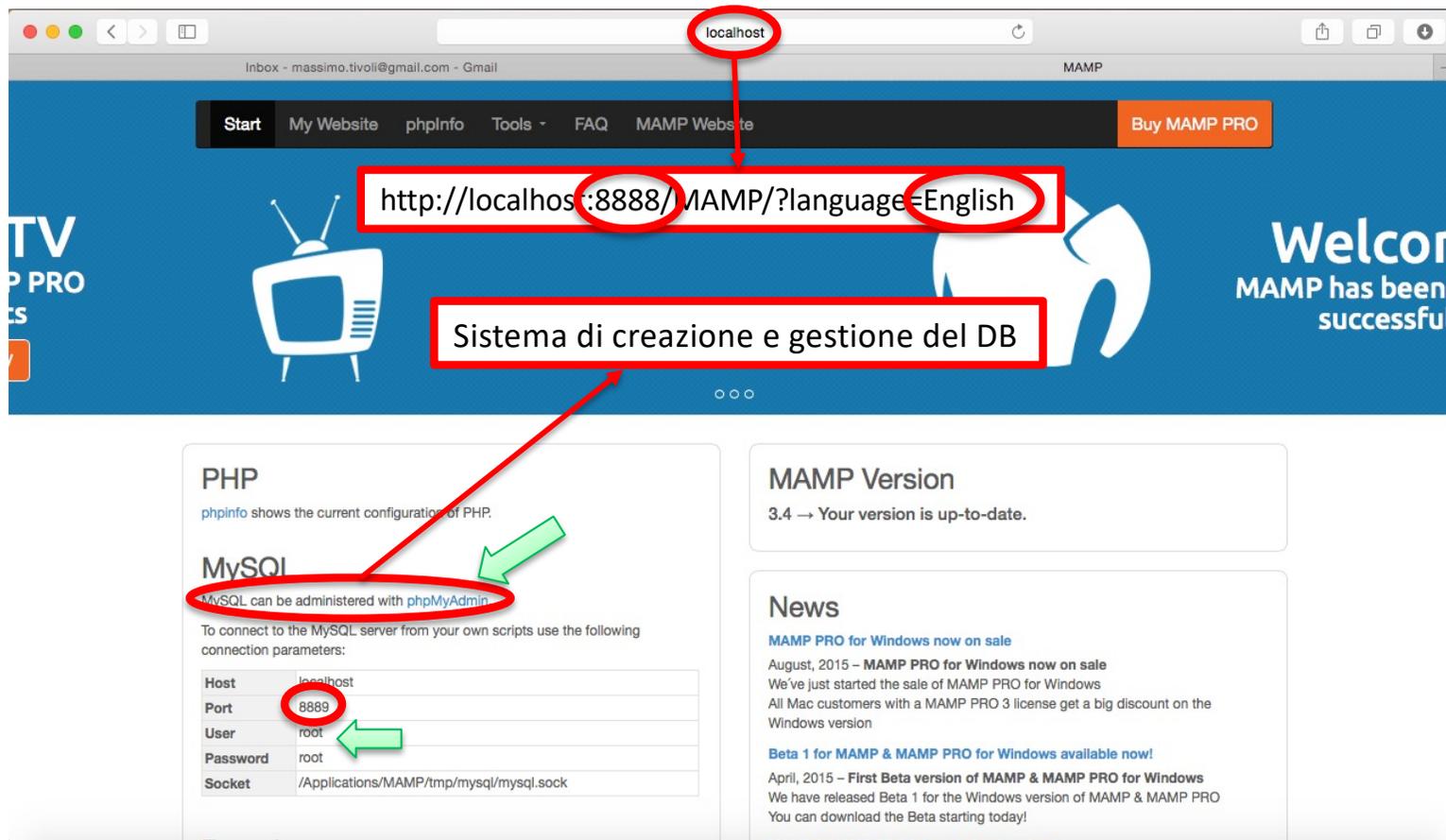
Inbox (1) - massimo.tivoli@gmail.com - Gmail | WordPress • Impostazione del file di configurazione | Installazione wordpress in italiano | WordPress T... | Installare WordPress su MAC | WordPress Tutorial

**a questo punto, non si può più ritardare con la creazione del DB**

Di seguito puoi inserire i dettagli di connessione al database. Se non sei sicuro dei dati da inserire contatta il tuo fornitore di hosting.

Nome del database	<input type="text" value="wordpress"/>	Il nome del database che vuoi utilizzare con WP.
Nome utente	<input type="text" value="nomeutente"/>	Il tuo nome utente MySQL.
Password	<input type="text" value="password"/>	...e la tua password MySQL.
Host del database	<input type="text" value="localhost"/>	Se localhost non funziona, dovrai ottenere questa informazione dal tuo fornitore di hosting.
Prefisso tabella	<input type="text" value="wp_"/>	Modifica questa voce se desideri eseguire più installazioni di WordPress su un singolo database.

# Creazione del DB con MAMP



The screenshot shows the MAMP website interface. The browser's address bar displays 'localhost'. The main navigation bar includes 'Start', 'My Website', 'phpInfo', 'Tools', 'FAQ', 'MAMP Website', and a 'Buy MAMP PRO' button. The URL 'http://localhost:8888/MAMP/?language=English' is highlighted with a red box. Below the URL, a red box contains the text 'Sistema di creazione e gestione del DB'. A red arrow points from this box to the 'MySQL' section of the page. In the 'MySQL' section, the text 'MySQL can be administered with phpMyAdmin' is circled in red. A green arrow points to this text. Below it, a table lists connection parameters: Host (localhost), Port (8888), User (root), Password (root), and Socket (/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock). The 'Port' value '8888' is circled in red, and a green arrow points to it. The 'MAMP Version' section shows '3.4 -> Your version is up-to-date.' The 'News' section contains two articles: 'MAMP PRO for Windows now on sale' and 'Beta 1 for MAMP & MAMP PRO for Windows available now!'.

localhost

Start My Website phpInfo Tools FAQ MAMP Website Buy MAMP PRO

http://localhost:8888/MAMP/?language=English

Sistema di creazione e gestione del DB

PHP  
phpinfo shows the current configuration of PHP.

MySQL  
MySQL can be administered with [phpMyAdmin](#)

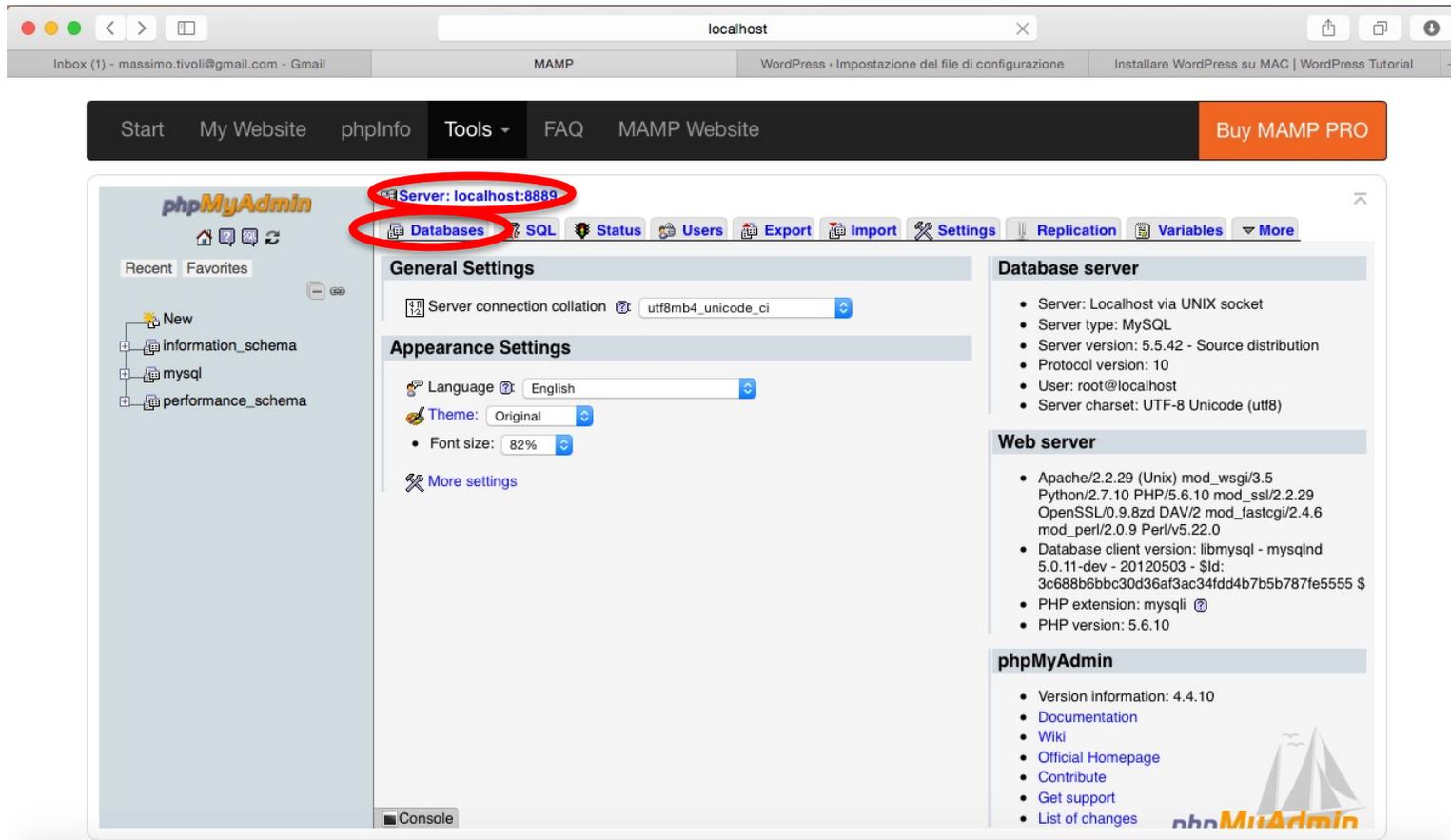
To connect to the MySQL server from your own scripts use the following connection parameters:

Host	localhost
Port	8888
User	root
Password	root
Socket	/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock

MAMP Version  
3.4 -> Your version is up-to-date.

News  
MAMP PRO for Windows now on sale  
August, 2015 - MAMP PRO for Windows now on sale  
We've just started the sale of MAMP PRO for Windows  
All Mac customers with a MAMP PRO 3 license get a big discount on the Windows version  
Beta 1 for MAMP & MAMP PRO for Windows available now!  
April, 2015 - First Beta version of MAMP & MAMP PRO for Windows  
We have released Beta 1 for the Windows version of MAMP & MAMP PRO  
You can download the Beta starting today!

# Creazione del DB con MAMP



The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The browser's address bar shows 'localhost'. The phpMyAdmin interface includes a navigation menu with 'Start', 'My Website', 'phpInfo', 'Tools', 'FAQ', and 'MAMP Website'. A 'Buy MAMP PRO' button is visible in the top right. The main content area is divided into several sections:

- Server:** localhost:8889 (highlighted with a red circle)
- Tools:** Databases, SQL, Status, Users, Export, Import, Settings, Replication, Variables, More (Databases is highlighted with a red circle)
- General Settings:** Server connection collation: utf8mb4\_unicode\_ci
- Appearance Settings:** Language: English, Theme: Original, Font size: 82%
- Database server:**
  - Server: Localhost via UNIX socket
  - Server type: MySQL
  - Server version: 5.5.42 - Source distribution
  - Protocol version: 10
  - User: root@localhost
  - Server charset: UTF-8 Unicode (utf8)
- Web server:**
  - Apache/2.2.29 (Unix) mod\_wsgi/3.5 Python/2.7.10 PHP/5.6.10 mod\_ssl/2.2.29 OpenSSL/0.9.8zd DAV/2 mod\_fastcgi/2.4.6 mod\_perl/2.0.9 Perl/v5.22.0
  - Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: 3c688b6bbc30d36af3ac34fd4b7b5b787fe5555 \$
  - PHP extension: mysqli
  - PHP version: 5.6.10
- phpMyAdmin:**
  - Version information: 4.4.10
  - Documentation
  - Wiki
  - Official Homepage
  - Contribute
  - Get support
  - List of changes

The left sidebar shows a tree view of databases: 'New', 'information\_schema', 'mysql', and 'performance\_schema'. A 'Console' tab is visible at the bottom left.

# Creazione del DB con MAMP

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local MySQL server. The 'Databases' tab is active, and the 'Create database' form is displayed. The 'Database name' field is highlighted with a red circle, and a green arrow points to the 'Create' button. A red arrow points from the 'Database name' field to the text 'e.g., fantasilandiaDB'.

Server: localhost:8889

Databases

Create database

Database name Collation Create

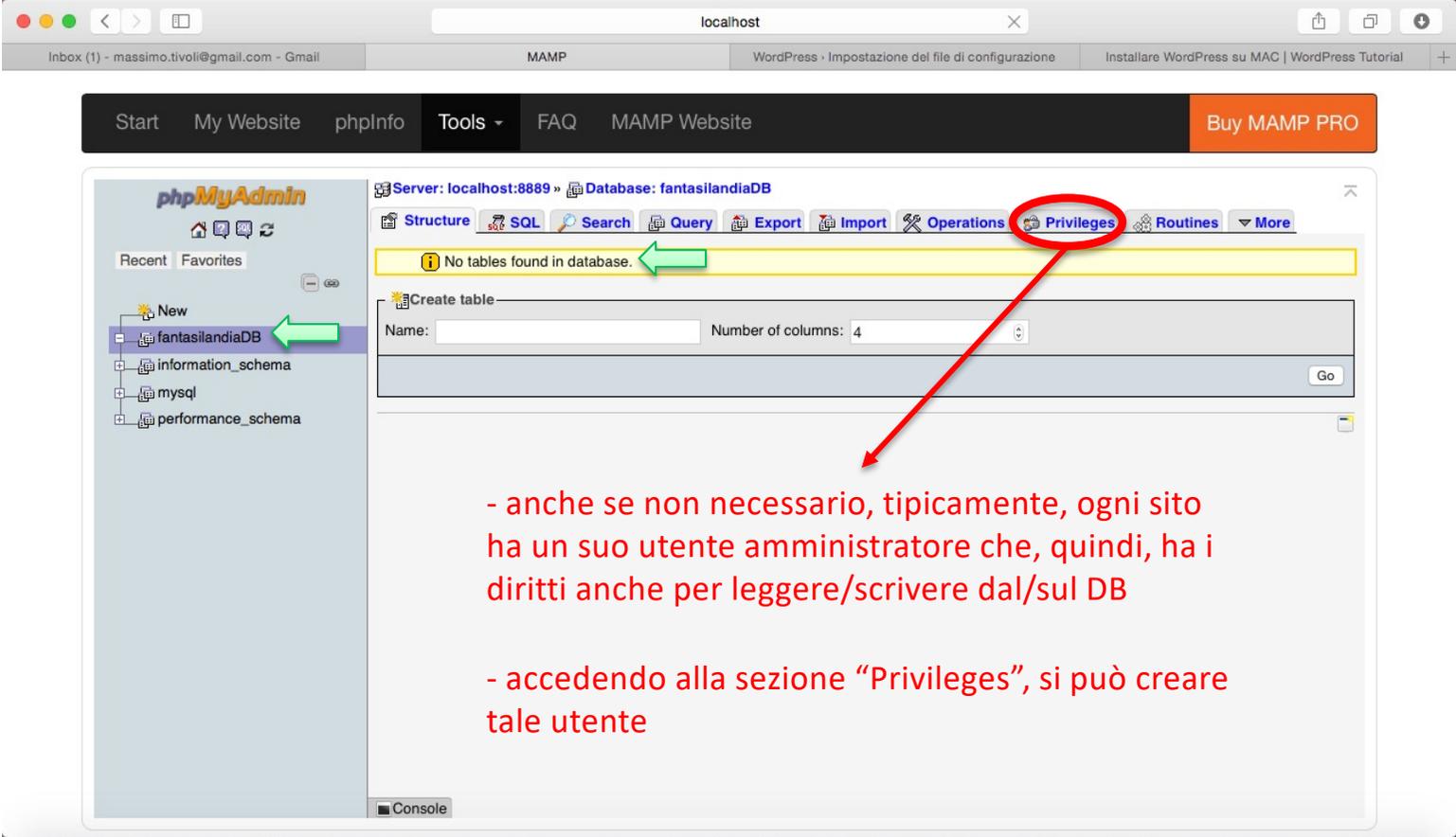
Note: Enabling the database statistics here might cause heavy traffic between the web server and the MySQL server.

Database	Collation	Check Privileges
information_schema	utf8_general_ci	Check Privileges
mysql	latin1_swedish_ci	Check Privileges
performance_schema	utf8_general_ci	Check Privileges
<b>Total: 3</b>	<b>latin1_swedish_ci</b>	

• Enable Statistics

e.g., fantasilandiaDB

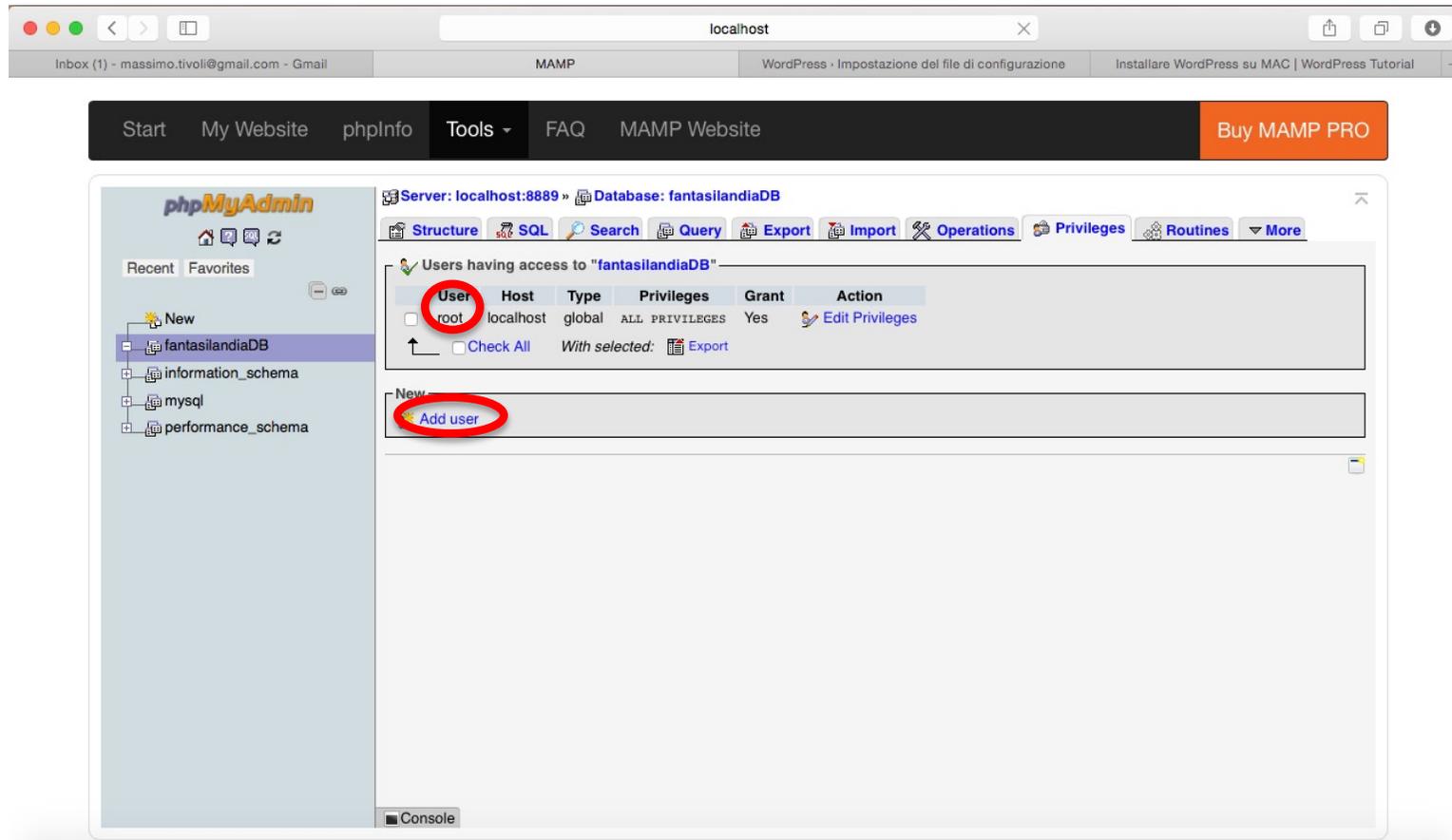
# Creazione del DB con MAMP



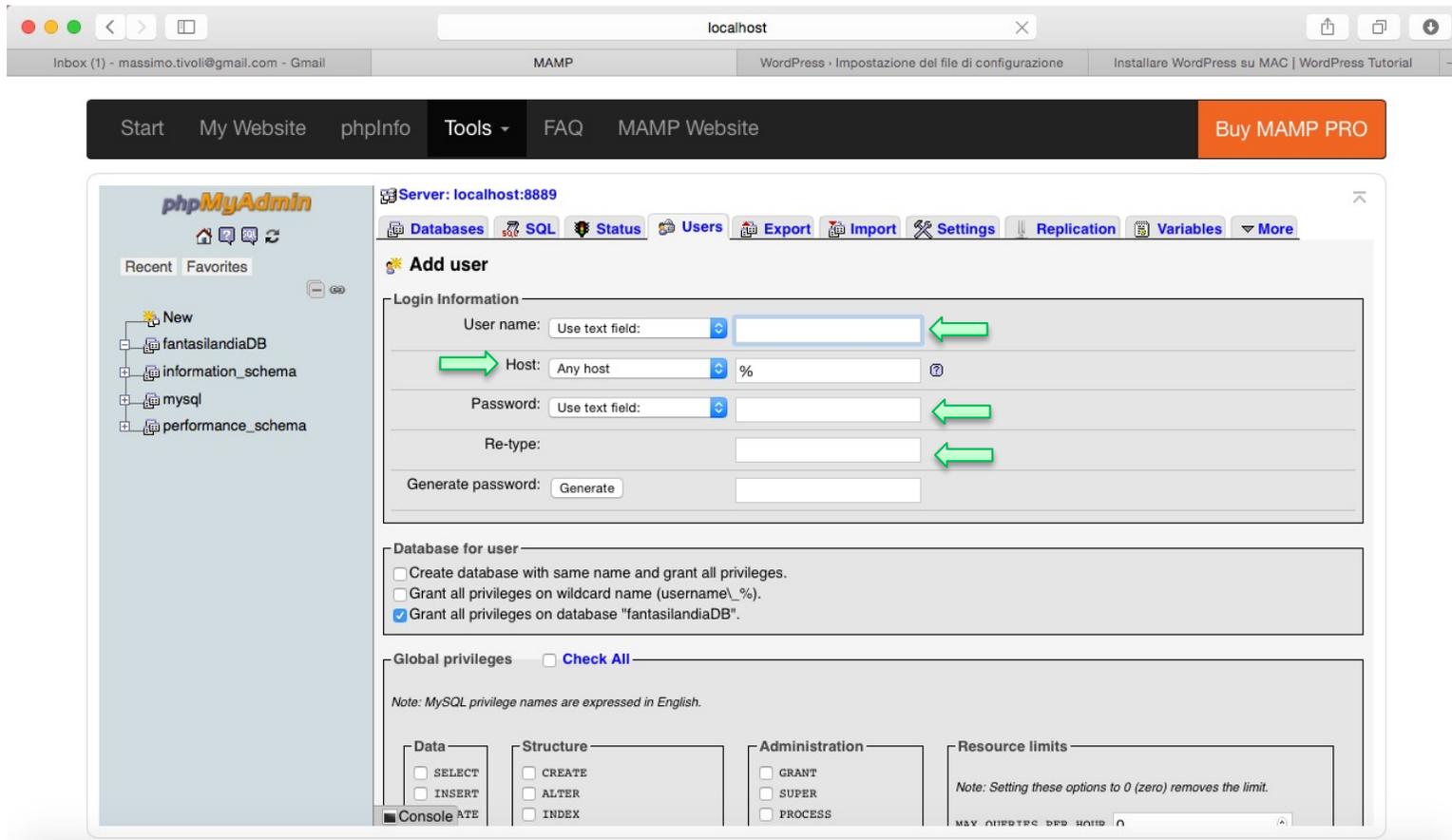
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local MySQL server. The browser address bar shows 'localhost'. The phpMyAdmin navigation bar includes 'Start', 'My Website', 'phpInfo', 'Tools', 'FAQ', 'MAMP Website', and a 'Buy MAMP PRO' button. The main content area shows the 'Database: fantasilandiaDB' page. A yellow message box at the top states 'No tables found in database.' The 'Privileges' tab is circled in red, with a red arrow pointing to it from the text below. The left sidebar shows a tree view of databases, with 'fantasilandiaDB' selected and highlighted by a green arrow. The 'Create table' form is visible below the message box, with fields for 'Name' and 'Number of columns' (set to 4) and a 'Go' button.

- anche se non necessario, tipicamente, ogni sito ha un suo utente amministratore che, quindi, ha i diritti anche per leggere/scrivere dal/sul DB
- accedendo alla sezione "Privileges", si può creare tale utente

# Creazione del DB con MAMP



# Creazione del DB con MAMP



Server: localhost:8889

**Add user**

**Login Information**

User name: Use text field:  ←

Host: Any host % ←

Password: Use text field:  ←

Re-type:  ←

Generate password:

**Database for user**

Create database with same name and grant all privileges.

Grant all privileges on wildcard name (username\\_%).

Grant all privileges on database "fantasilandiaDB".

**Global privileges**  Check All

Note: MySQL privilege names are expressed in English.

<b>Data</b> <input type="checkbox"/> SELECT <input type="checkbox"/> INSERT	<b>Structure</b> <input type="checkbox"/> CREATE <input type="checkbox"/> ALTER <input type="checkbox"/> INDEX	<b>Administration</b> <input type="checkbox"/> GRANT <input type="checkbox"/> SUPER <input type="checkbox"/> PROCESS	<b>Resource limits</b> Note: Setting these options to 0 (zero) removes the limit. MAX_QUESTIONS PER HOUR
---	---	---	--

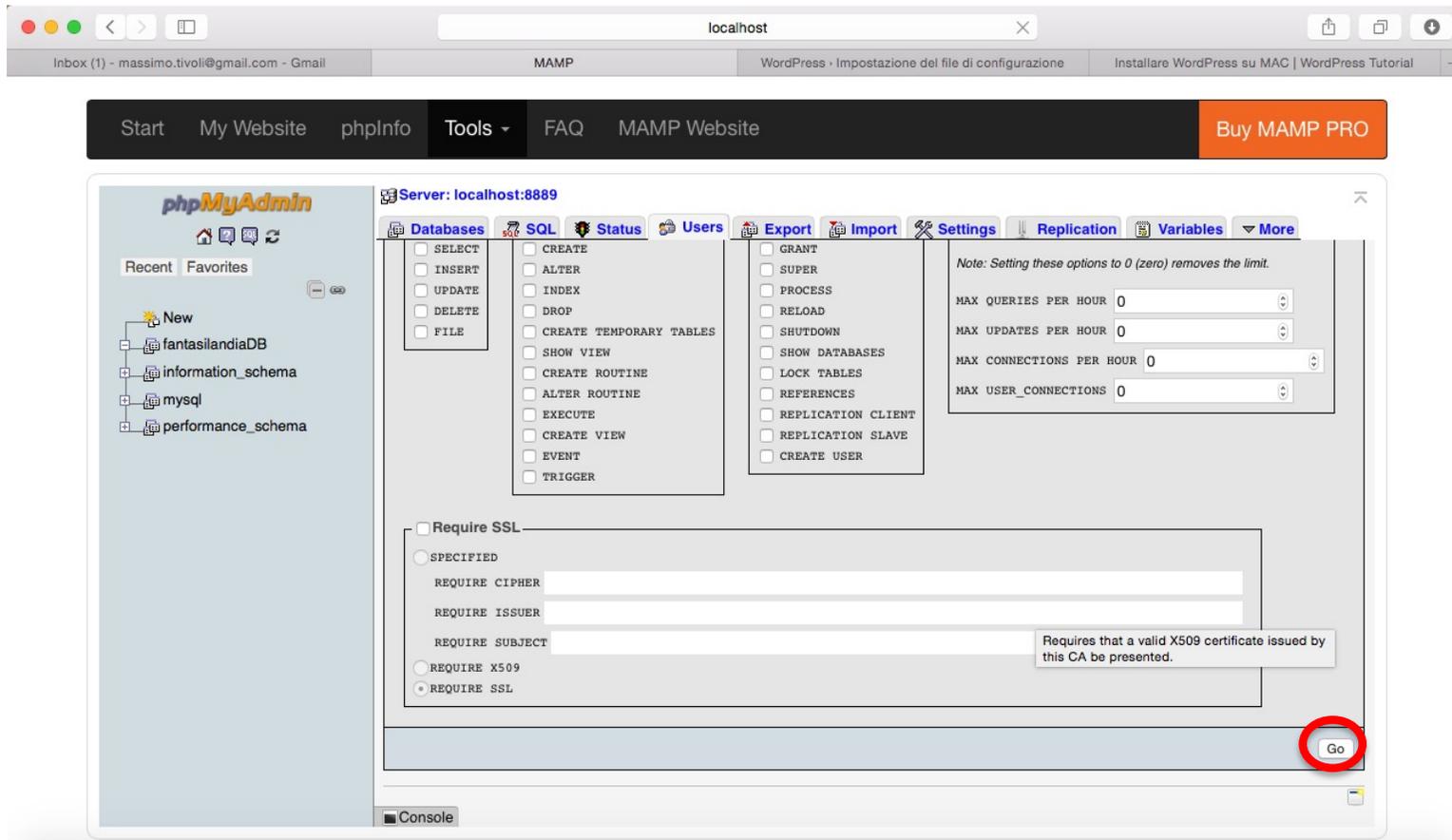
# Creazione del DB con MAMP



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a local MySQL server. The main content area is titled "Add user" and contains the following sections:

- Login Information:** User name: "tivoli", Host: "localhost", Password: "\*\*\*\*\*", Re-type: "\*\*\*\*\*".
- Database for user:**  Create database with same name and grant all privileges.  Grant all privileges on wildcard name (username\\_%).  Grant all privileges on database "fantasilandiaDB".
- Global privileges:**  Check All.
- Data:**  SELECT,  INSERT.
- Structure:**  CREATE,  ALTER,  INDEX.
- Administration:**  GRANT,  SUPER,  PROCESS.
- Resource limits:** Note: Setting these options to 0 (zero) removes the limit.

# Creazione del DB con MAMP

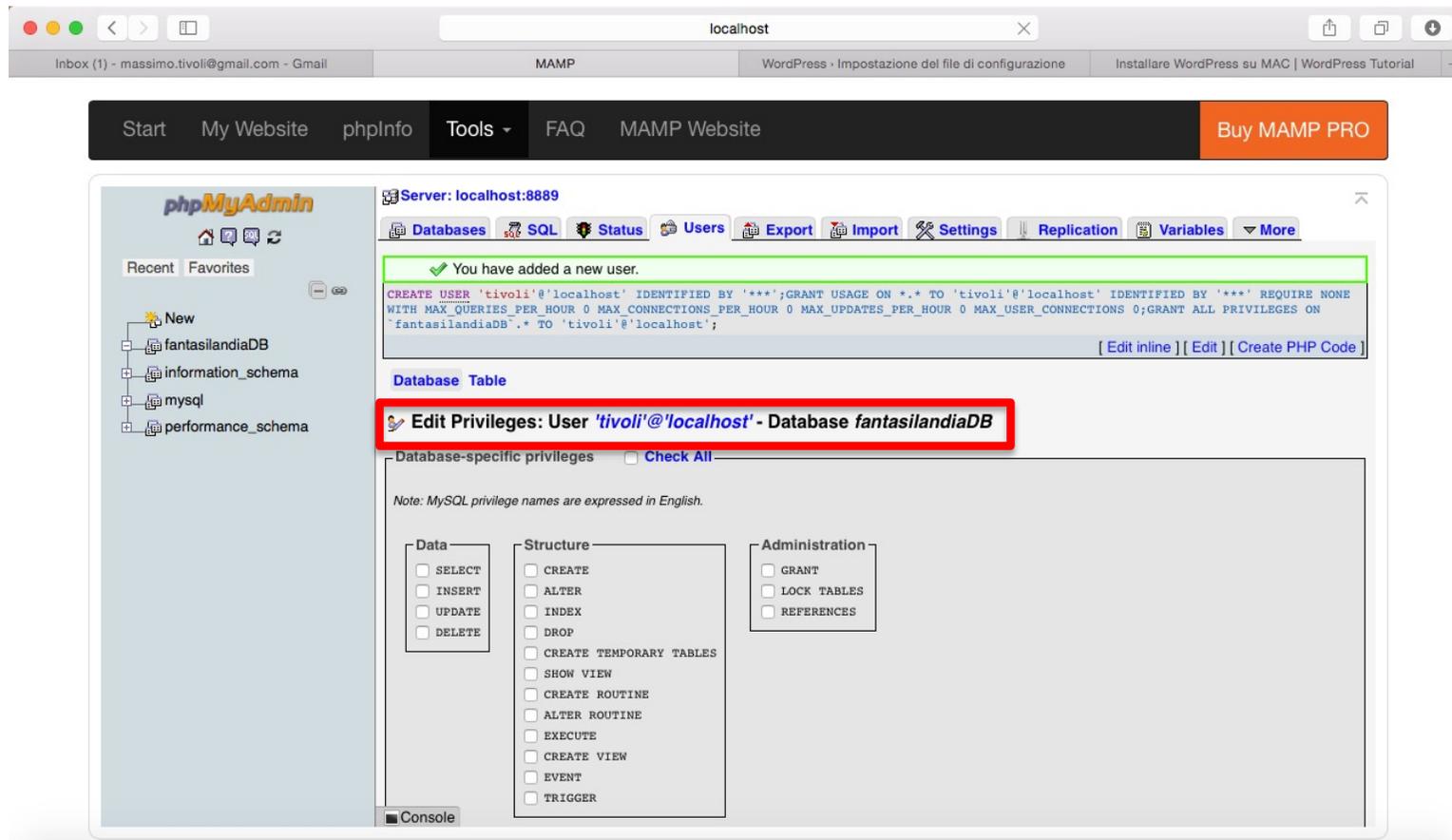


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server on localhost:8889. The 'Settings' tab is active, displaying various configuration options. The 'Require SSL' section is expanded, showing the following options:

- Require SSL
- SPECIFIED
  - REQUIRE\_CIPHER: [input field]
  - REQUIRE\_ISSUER: [input field]
  - REQUIRE\_SUBJECT: [input field]
- REQUIRE\_X509
- REQUIRE\_SSL

A tooltip message states: "Requires that a valid X509 certificate issued by this CA be presented." The 'Go' button at the bottom right of the settings panel is circled in red.

# Creazione del DB con MAMP



The screenshot shows the phpMyAdmin interface in a browser window. The browser tabs include 'Inbox (1) - massimo.tivoli@gmail.com - Gmail', 'MAMP', 'WordPress - Impostazione del file di configurazione', and 'Installare WordPress su MAC | WordPress Tutorial'. The phpMyAdmin interface has a top navigation bar with 'Start', 'My Website', 'phpInfo', 'Tools', 'FAQ', 'MAMP Website', and a 'Buy MAMP PRO' button. The main content area shows the 'Server: localhost:8889' and a navigation menu with 'Databases', 'SQL', 'Status', 'Users', 'Export', 'Import', 'Settings', 'Replication', 'Variables', and 'More'. A green notification bar states 'You have added a new user.' Below it, the SQL command is displayed: 

```
CREATE USER 'tivoli'@'localhost' IDENTIFIED BY '****';GRANT USAGE ON *.* TO 'tivoli'@'localhost' IDENTIFIED BY '****' REQUIRE NONE WITH MAX_QUERIES_PER_HOUR 0 MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0 MAX_UPDATES_PER_HOUR 0 MAX_USER_CONNECTIONS 0;GRANT ALL PRIVILEGES ON `fantasilandiaDB`.* TO 'tivoli'@'localhost';
```

 Below the SQL command, there are links for '[ Edit inline ]', '[ Edit ]', and '[ Create PHP Code ]'. The 'Database Table' section shows 'Edit Privileges: User 'tivoli'@'localhost' - Database fantasilandiaDB' highlighted with a red box. Below this, there are sections for 'Database-specific privileges' and 'Check All'. A note states 'MySQL privilege names are expressed in English.' There are three columns of checkboxes: 'Data' (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE), 'Structure' (CREATE, ALTER, INDEX, DROP, CREATE TEMPORARY TABLES, SHOW VIEW, CREATE ROUTINE, ALTER ROUTINE, EXECUTE, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER), and 'Administration' (GRANT, LOCK TABLES, REFERENCES). A 'Console' tab is visible at the bottom left.

# Configurare WordPress



localhost

Inbox (1) - massimo.tivoli@gmail.com - Gmail    WordPress • Impostazione del file di configurazione    Installazione wordpress in italiano | WordPress T...    Installare WordPress su MAC | WordPress Tutorial



Di seguito puoi inserire i dettagli di connessione al database. Se non sei sicuro dei dati da inserire contatta il tuo fornitore di hosting.

Nome del database	<input type="text" value="wordpress"/>	Il nome del database che vuoi utilizzare con WP.
Nome utente	<input type="text" value="nomeutente"/>	Il tuo nome utente MySQL.
Password	<input type="text" value="password"/>	...e la tua password MySQL.
Host del database	<input type="text" value="localhost"/>	Se localhost non funziona, dovrai ottenere questa informazione dal tuo fornitore di hosting.
Prefisso tabella	<input type="text" value="wp_"/>	Modifica questa voce se desideri eseguire più installazioni di WordPress su un singolo database.

# Configurare WordPress

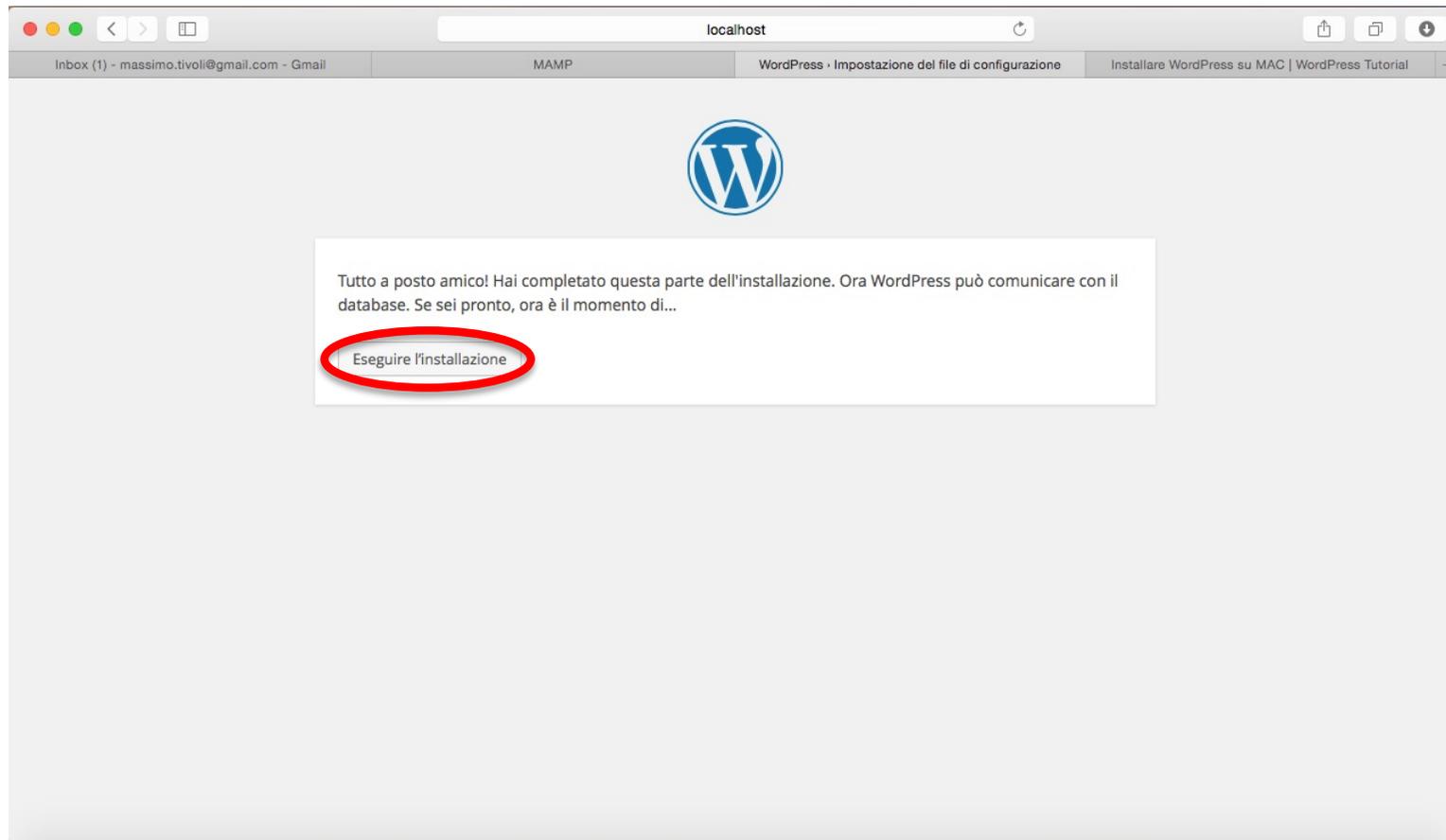
Di seguito puoi inserire i dettagli di connessione al database. Se non sei sicuro dei dati da inserire contatta il tuo fornitore di hosting.

Nome del database	<input type="text" value="fantasilandiaDB"/>	Il nome del database che vuoi utilizzare con WP.
Nome utente	<input type="text" value="tivoli"/>	Il tuo nome utente MySQL.
Password	<input type="text" value="tivoli"/>	...e la tua password MySQL.
Host del database	<input type="text" value="localhost"/>	Se localhost non funziona, dovrai ottenere questa informazione dal tuo fornitore di hosting.
Prefisso tabella	<input type="text" value="wp_"/>	Modifica questa voce se desideri eseguire più installazioni di WordPress su un singolo database.

Se dopo questa fase, dovesse verificarsi un **errore di connessione al DB**, ritornare su questa pagina e impostare l'indirizzo di localhost anche con l'informazione della porta del server MySQL, e.g.,

localhost:8889

# Configurare WordPress



# Configurare WordPress



Inbox (1) - massimo.tivoli@gmail.com - Gmail | MAMP | WordPress · Installazione | Installare WordPress su MAC | WordPress Tutorial

localhost

## Benvenuto

Benvenuto nella famosa installazione di WordPress in cinque minuti! Compila semplicemente le informazioni qua sotto e sei già sulla strada per utilizzare la piattaforma di pubblicazione più estesa e potente del mondo.

### Informazioni necessarie

Inserisci le seguenti informazioni. Non preoccuparti, potrai sempre cambiarle in seguito.

**Titolo sito**

**Nome utente**   
I nomi utente possono essere composti soltanto da caratteri alfanumerici, spazi, trattini bassi, trattini, punti e il simbolo @.

**Password, due volte**   
Se lasci questo campo vuoto, la password sarà generata automaticamente.

**Indicatore di forza (della password)**

Suggerimento: la password dovrebbe essere lunga almeno sette caratteri. Per renderla più sicura utilizza lettere maiuscole e minuscole, numeri e simboli come ! " ? \$ % ^ & ).

**La tua e-mail**   
Controlla attentamente il tuo indirizzo e-mail prima di continuare.

**Privacy**  Permetti ai motori di ricerca di indicizzare questo sito.

# Configurare WordPress



localhost

Inbox (1) - massimo.tivoli@gmail.com - Gmail    MAMP    WordPress · Installazione    Installare WordPress su MAC | WordPress Tutorial

## Benvenuto

Benvenuto nella famosa installazione di WordPress in cinque minuti! Compila semplicemente le informazioni qua sotto e sei già sulla strada per utilizzare la piattaforma di pubblicazione più estesa e potente del mondo.

### Informazioni necessarie

Inserisci le seguenti informazioni. Non preoccuparti, potrai sempre cambiarle in seguito.

**Titolo sito**

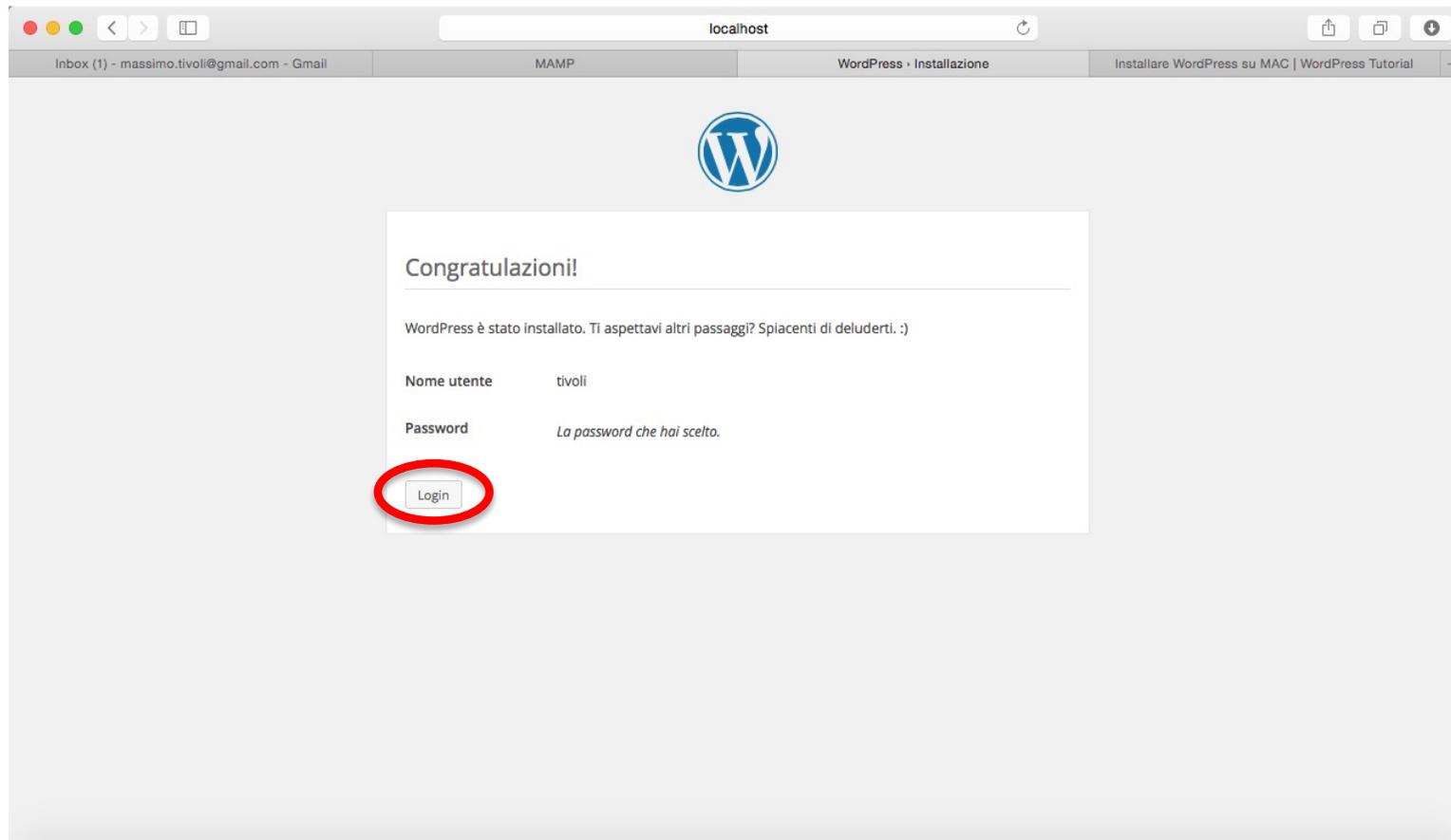
**Nome utente**   
I nomi utente possono essere composti soltanto da caratteri alfanumerici, spazi, trattini bassi, trattini, punti e il simbolo @.

**Password, due volte**   
Se lasci questo campo vuoto, la password sarà generata automaticamente.  
  
**Molto debole**  
Suggerimento: la password dovrebbe essere lunga almeno sette caratteri. Per renderla più sicura utilizza lettere maiuscole e minuscole, numeri e simboli come ! " ? \$ % ^ & ).

**La tua e-mail**   
Controlla attentamente il tuo indirizzo e-mail prima di continuare.

**Privacy**  Permetti ai motori di ricerca di indicizzare questo sito.

# Configurare WordPress



# Configurare WordPress



Nuovo sito WordPress Inbox x

**WordPress** <wordpress@localho 11:56 PM (2 minutes ago) ☆  
to me ▾

Italian ▾ > English ▾ [Translate message](#) [Turn off for: Italian x](#)

Il tuo nuovo sito WordPress è stato installato con successo in:  
<http://localhost:8888/fantasilandia> → **navigazione**

Puoi effettuare l'accesso con l'utente amministratore usando questi dati:

Nome utente: tivoli  
Password: La password che hai scelto durante l'installazione.  
Effettua il login qui <http://localhost:8888/fantasilandia/wp-login.php>

Ti auguriamo buon divertimento con il tuo nuovo sito. Grazie!

–Il Team di WordPress  
<https://wordpress.org/> → **gestione**

# Esempio

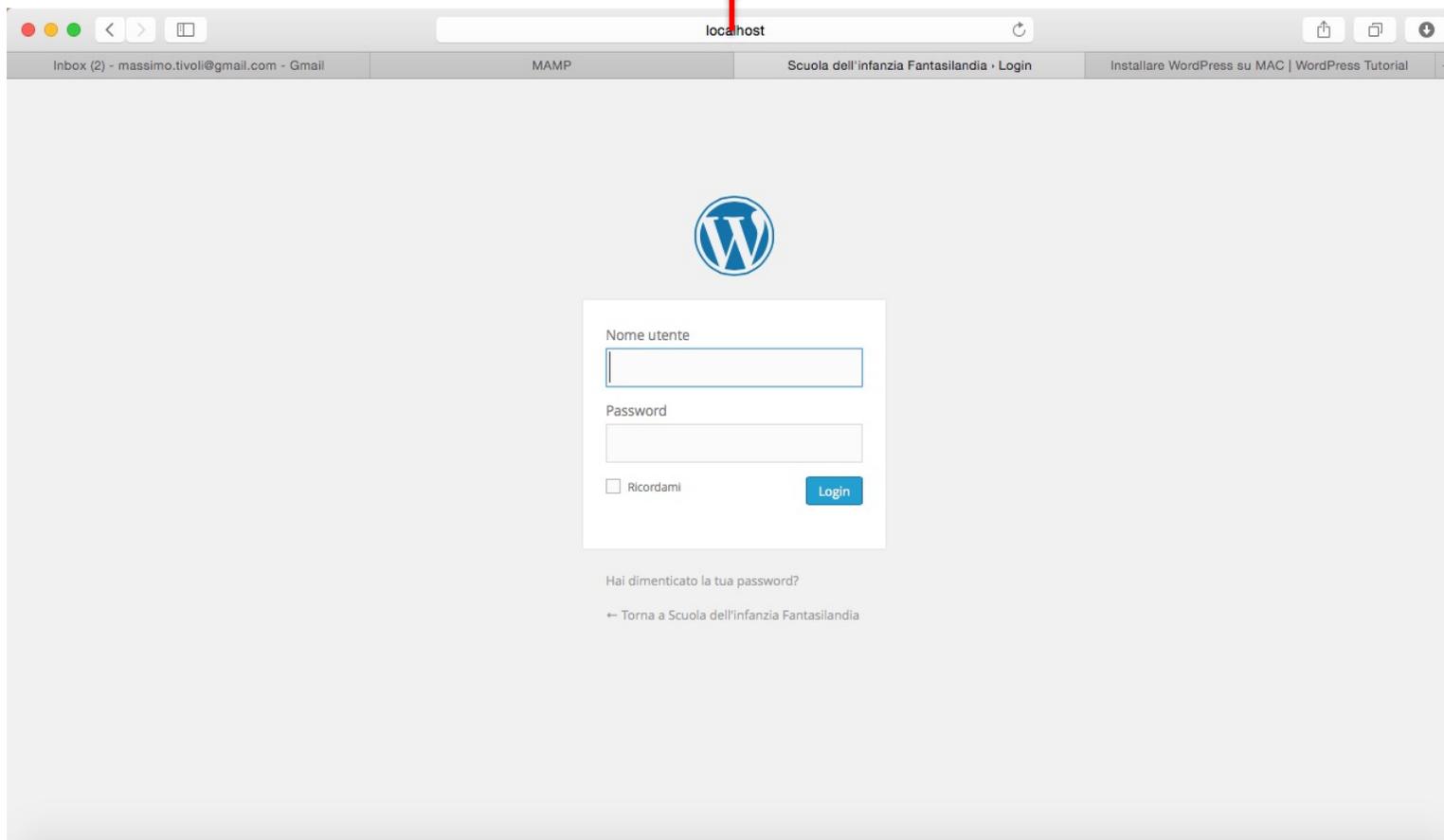


- Sito di presentazione per una ipotetica scuola dell'infanzia con WordPress
  - Organizzazione e informazioni generali
  - Attività didattiche
  - Lavori svolti dai bambini
  - Archivio giochi
  - Blog docenti
  - Forum di discussione per docenti/genitori
  - Acquisto buoni pasto, biglietti navetta, etc.
  - Iscrizioni online
  - Eventi

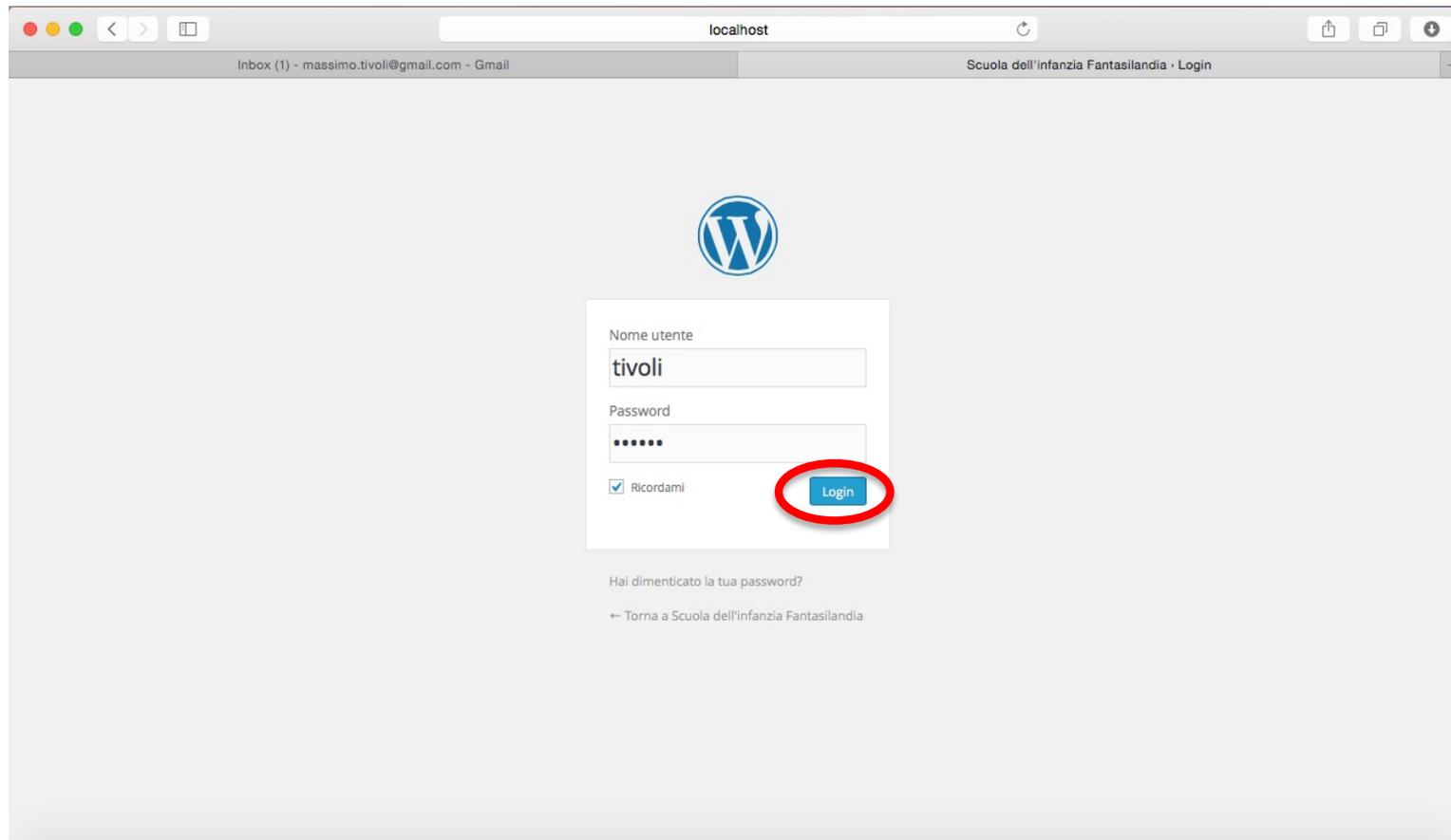
# Funzionalità di WordPress



<http://localhost:8888/fantasilandia/wp-login.php>



# Funzionalità di WordPress



# Funzionalità di WordPress: utenti

utente e relativo profilo

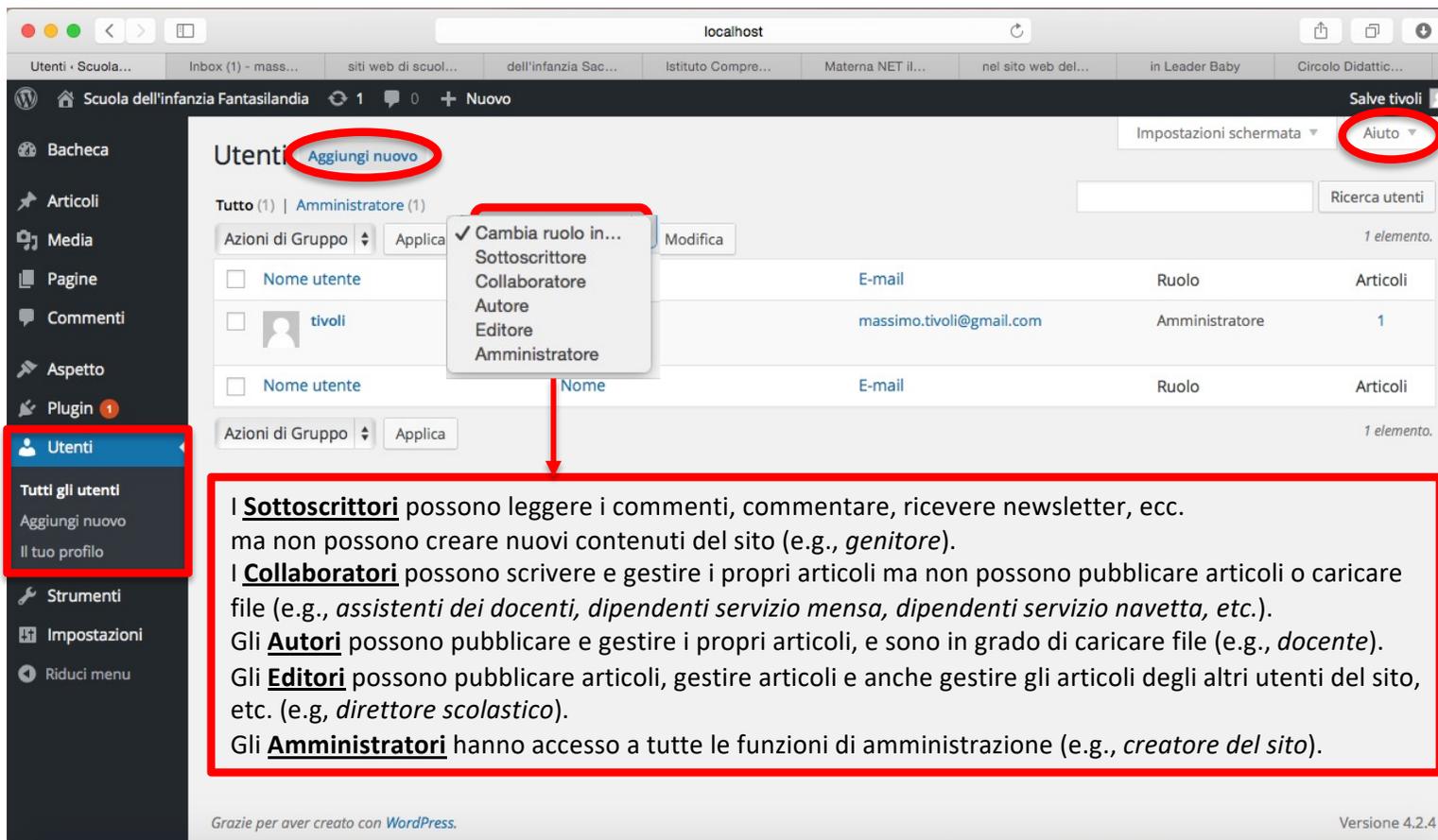


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



The screenshot shows the WordPress dashboard interface. On the left sidebar, the 'Utenti' menu item is circled in red. In the top right corner, a notification bubble says 'Salve tivoli', which is also circled in red. A red arrow points from this notification to the text 'utente e relativo profilo' located above the dashboard. The dashboard content includes a 'Benvenuto su WordPress!' message, a 'Come iniziare' section with a 'Personalizza il tuo sito' button, and several other sections like 'Passi successivi', 'Altre azioni', 'In sintesi', 'Bozza rapida', and 'Attività'.

# Funzionalità di WordPress: utenti



Utenti

Aggiungi nuovo

Tutto (1) | Amministratore (1)

Azioni di Gruppo	Nome	E-mail	Ruolo	Articoli
<input type="checkbox"/>	tivoli	massimo.tivoli@gmail.com	Amministratore	1
<input type="checkbox"/>	Nome utente	E-mail	Ruolo	Articoli

Azioni di Gruppo

Applica

1 elemento.

1 elemento.

1 elemento.

Grazie per aver creato con WordPress.

Versione 4.2.4

I **Sottoscrittori** possono leggere i commenti, commentare, ricevere newsletter, ecc. ma non possono creare nuovi contenuti del sito (e.g., *genitore*).

I **Collaboratori** possono scrivere e gestire i propri articoli ma non possono pubblicare articoli o caricare file (e.g., *assistenti dei docenti, dipendenti servizio mensa, dipendenti servizio navetta, etc.*).

Gli **Autori** possono pubblicare e gestire i propri articoli, e sono in grado di caricare file (e.g., *docente*).

Gli **Editore** possono pubblicare articoli, gestire articoli e anche gestire gli articoli degli altri utenti del sito, etc. (e.g., *direttore scolastico*).

Gli **Amministratori** hanno accesso a tutte le funzioni di amministrazione (e.g., *creatore del sito*).

# Funz bach

Visualizza alcuni link per i compiti più frequenti quando si imposta un nuovo sito (sono un sotto-insieme delle funzionalità accessibili dalla barra di sinistra)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



Permette di creare un nuovo articolo e di salvarlo come bozza (inoltre visualizza le 5 bozze più recenti)

Visualizza un riassunto del contenuto del sito e identifica il tema e la versione di WordPress in uso

Visualizza gli articoli pianificati che stanno per essere pubblicati, gli articoli pubblicati di recente ed i commenti più recenti ai tuoi articoli permettendoti di moderarli

Ultime notizie dal progetto WordPress ufficiale, e.g., i plugins più popolari e recenti

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area is light gray and contains several sections: a top navigation bar, a 'Benvenuto su WordPress' message, a 'Bozza rapida' (Drafts) section, an 'Attività' (Activity) section, and a 'Novità di WordPress' (WordPress News) section. Red callout boxes with arrows point to specific elements: the sidebar menu, the 'Bozza rapida' section, the 'Attività' section, and the 'Novità di WordPress' section.

# Funzionalità di WordPress: aggiornamenti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



localhost

Aggiornamenti...

Scuola dell'infanzia Fantasilandia

Bacheca

Home

**Aggiornamenti** 1

Articoli

Media

Pagine

Commenti

Aspetto

Plugin 1

Utenti

Strumenti

Impostazioni

Riduci menu

## Aggiornamenti di WordPress

Ultima verifica il 15 agosto 2015 alle 11:33. [Verifica di nuovo](#)

**Hai già l'ultima versione di WordPress. I futuri aggiornamenti di sicurezza verranno applicati automaticamente.**

Se devi reinstallare la versione 4.2.4-It\_IT, puoi farlo da qua o scaricare il pacchetto e reinstallarla manualmente:

[Reinstalla adesso](#) [Scarica 4.2.4-It\\_IT](#) [Nascondi questo aggiornamento](#)

### Plugin

Per i seguenti plugin è disponibile una nuova versione. Seleziona quelli che desideri aggiornare e fai clic su "Aggiorna plugin".

[Aggiornamento plugin](#)

Seleziona tutto

**Akismet**  
Stai utilizzando la versione 3.1.1. [Visualizza i dettagli della versione 3.1.3.](#)  
Compatibilità con WordPress 4.2.4: 100% (secondo l'autore)

Seleziona tutto

[Aggiornamento plugin](#)

### Temi

Tutti i temi sono aggiornati.

### Traduzioni

# Funzionalità di WordPress: aggiornamenti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



1 Visitors submit comments on your blog.

2 Your blog runs each comment through Akismet.

3 Akismet tells your blog whether it's ham or spam.

## Akismet

**Descrizione** Installazione Changelog Recensioni

**3.1.3**  
Release Date - 6 July 2015

- Notify users when their account status changes after previously being successfully set up. This should help any users who are seeing blank Akismet settings screens.

**3.1.2**

Versione: 3.1.3  
Autore: [Automatic](#)  
Ultimo aggiornamento: 1 mese fa  
Richiede WordPress versione: 3.2 o superiore  
Compatibile fino alla versione: 4.2.4  
Installazioni attive: Oltre un milione  
[Pagina dei Plugin di WordPress.org](#)

Aggiorna adesso

# Funzionalità di WordPress: aggiornamenti



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



1 Visitors submit comments on your blog.

2 Your blog runs each comment through Akismet.

3 Akismet tells your blog whether it's ham or spam.

## Akismet

Descrizione [Installazione](#) [Changelog](#) [Recensioni](#)

Akismet verifica i tuoi commenti attraverso il proprio servizio web, indicando se possono essere considerati spam o se invece sono commenti legittimi. Ti permette di controllare lo spam che viene catturato nella sezione "Commenti" della pagina di amministrazione.

Le principali funzionalità di Akismet comprendono:

- Controlla automaticamente tutti i commenti e filtra quelli che appaiono come spam.
- Ogni commento porta con sé la propria storia in modo che sia semplice sapere quali commenti sono stati catturati e quindi da chi.

Versione: 3.1.3  
Autore: [Automatic](#)  
Ultimo aggiornamento: 1 mese fa  
Richiede WordPress versione: 3.2 o superiore  
Compatibile fino alla versione: 4.2.4  
Installazioni attive: Oltre un milione  
[Pagina dei Plugin di WordPress.org](#)

**Aggiorna adesso**

# Funzionalità di WordPress: aggiornamenti

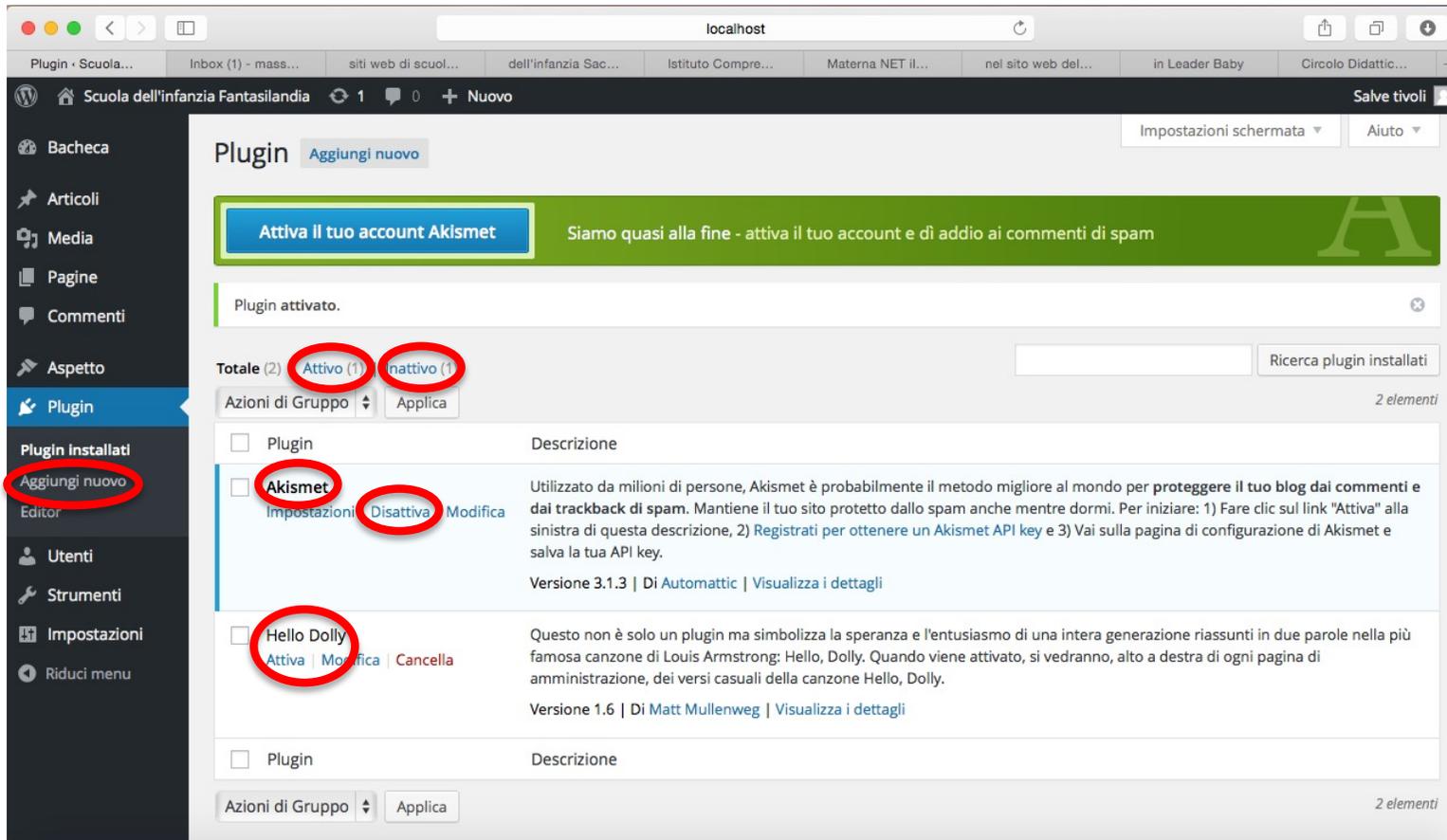


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



The screenshot displays the WordPress dashboard interface. The top navigation bar includes several tabs, with the active one being 'Scuola dell'infanzia Fantasilandia'. The left sidebar contains a menu with items such as 'Bacheca', 'Articoli', 'Media', 'Pagine', 'Commenti', 'Aspetto', 'Plugin', 'Plugin Installati', 'Aggiungi nuovo', 'Editor', 'Utenti', 'Strumenti', 'Impostazioni', and 'Riduci menu'. The 'Plugin' menu item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Aggiornamento plugin' and shows the following steps: 'Download aggiornamento da https://downloads.wordpress.org/plugin/akismet.3.1.3.zip...', 'Estrazione dell'aggiornamento...', 'Installazione dell'ultima versione in corso...', and 'Rimozione della vecchia versione del plugin...'. The final status is 'Plugin aggiornato con successo'. Below this, there are two links: 'Attiva plugin' and 'Ritorna alla pagina dei Plugin', both of which are circled in red. The footer of the dashboard includes the text 'Grazie per aver creato con WordPress.' and 'Versione 4.2.4'.

# Funzionalità di WordPress: Plugin



Plugin · Scuola... | Inbox (1) - mass... | siti web di scuol... | dell'infanzia Sac... | Istituto Compre... | Materna NET il... | nel sito web del... | in Leader Baby | Circolo Didattic... | +

Scuola dell'infanzia Fantasilandia | 1 | 0 | + Nuovo | Save tivoli

Bacheca | Articoli | Media | Pagine | Commenti | Aspetto | Plugin | Plugin Installati | **Aggiungi nuovo** | Editor | Utenti | Strumenti | Impostazioni | Riduci menu

Plugin **Aggiungi nuovo** | Impostazioni schermata | Aiuto

**Attiva il tuo account Akismet** | Siamo quasi alla fine - attiva il tuo account e di addio ai commenti di spam

Plugin attivato.

Totale (2) **Attivo (1)** **Inattivo (1)** | Ricerca plugin installati

Azioni di Gruppo | Applica | 2 elementi

<input type="checkbox"/>	Plugin	Descrizione
<input type="checkbox"/>	<b>Akismet</b> Impostazioni   Disattiva   Modifica	Utilizzato da milioni di persone, Akismet è probabilmente il metodo migliore al mondo per <b>proteggere il tuo blog dai commenti e dai trackback di spam</b> . Mantiene il tuo sito protetto dallo spam anche mentre dormi. Per iniziare: 1) Fare clic sul link "Attiva" alla sinistra di questa descrizione, 2) Registrati per ottenere un Akismet API key e 3) Vai sulla pagina di configurazione di Akismet e salva la tua API key. Versione 3.1.3   Di Automattic   Visualizza i dettagli
<input type="checkbox"/>	<b>Hello Dolly</b> Attiva   Modifica   Cancell	Questo non è solo un plugin ma simbolizza la speranza e l'entusiasmo di una intera generazione riassunti in due parole nella più famosa canzone di Louis Armstrong: Hello, Dolly. Quando viene attivato, si vedranno, alto a destra di ogni pagina di amministrazione, dei versi casuali della canzone Hello, Dolly. Versione 1.6   Di Matt Mullenweg   Visualizza i dettagli
<input type="checkbox"/>	Plugin	Descrizione

Azioni di Gruppo | Applica | 2 elementi

# Funzionalità di WordPress: Plugin



The screenshot shows the WordPress 'Add Plugins' interface. The browser address bar shows 'localhost'. The page title is 'Aggiungi plugin' with a 'Carica plugin' button. A search bar contains the text 'Cerca plugin'. Below the search bar, there are tabs for 'Segnalati', 'Popolari', 'Raccomandati', and 'Preferiti'. A paragraph explains that plugins extend WordPress functionality and can be installed from the 'Directory dei plugin di WordPress' or via zip files. Four plugin cards are displayed:

- bbPress**: Forum software, made the WordPress way. Di The bbPress Community. 5 stars (150), 200,000+ active installations, updated 1 month ago. Compatible with your WordPress version. Button: 'Installa adesso'.
- Jetpack by WordPress.com**: Your WordPress, Streamlined. Di Automattic. 5 stars (667), over a million active installations, updated 3 weeks ago. Compatible with your WordPress version. Button: 'Installa adesso'.
- Akismet**: Controls your comments via the Akismet Web service to filter out spam. Di Automattic. Button: 'Installato'.
- BuddyPress**: Helps you run any kind of social network on your WordPress, with member profiles, activity streams, user groups, messaging, and more. Di The BuddyPress Community. Button: 'Installa adesso'.

# Funzionalità di WordPress: Plugin



- Per gli scopi del corso è sufficiente lavorare in locale
- Ma se invece di realizzare un ipotetico sito, stessimo realizzando un reale sito a noi commissionato e che dovrà essere presente su un server Web remoto?
- Gran parte di quello che abbiamo visto è stata fatica sprecata?
- *Esiste un plugin per spostare facilmente un sito WordPress da locale a remoto*
  - *In generale, consente di spostare un sito WordPress da un server ad un altro*
  - *Non è l'unico plugin per fare la "migrazione" di un sito WordPress, ma è uno dei più popolari*

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



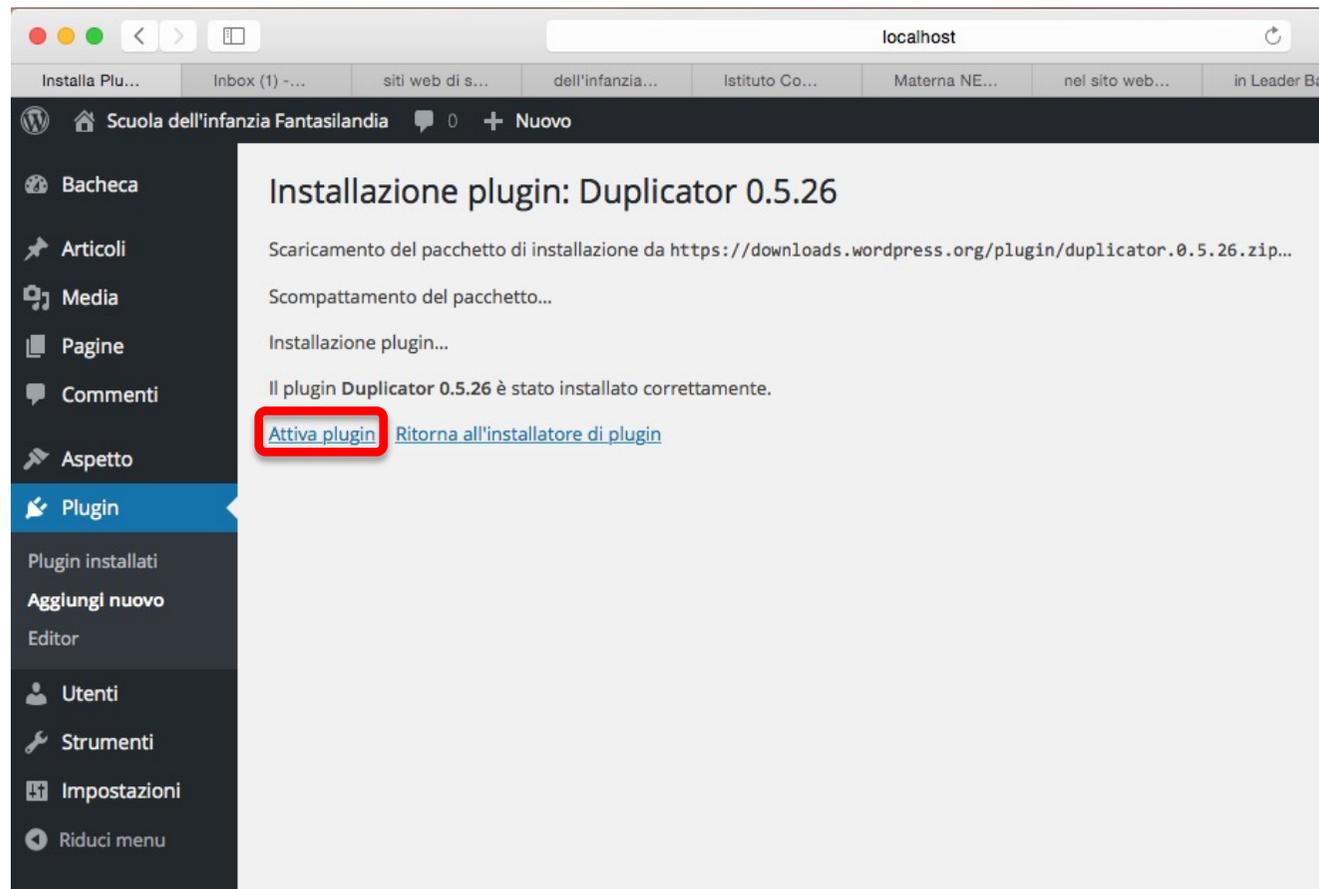
A screenshot of the WordPress dashboard's 'Aggiungi plugin' (Add Plugins) page. The browser address bar shows 'localhost'. The page title is 'Aggiungi plugin' with a 'Carica plugin' button. Below the title are tabs for 'Segnalati', 'Popolari', 'Raccomandati', and 'Preferiti'. A large grey box with the word 'Duplicator' is overlaid on the right side of the page. The main content area displays four plugin cards: 1. 'bbPress' by 'The bbPress Community', described as forum software, with 150 reviews and 200,000+ active installations. 2. 'Jetpack by WordPress.com' by 'Automattic', described as 'Your WordPress, Streamlined.', with 667 reviews and over a million installations. 3. 'Akismet' by 'Automattic', described as a comment spam checker, which is already installed. 4. 'BuddyPress' by 'The BuddyPress Community', described as a social network plugin, with 0 reviews and 0 installations. Each card includes a 'Maggiori dettagli' link and an 'Installa adesso' button (or 'Installato' for Akismet). The left sidebar shows the 'Plugin' menu item is active. The top navigation bar includes 'Salve tivali' and 'Aiuto'.

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



The screenshot shows the WordPress 'Add Plugins' interface. The left sidebar is on the 'Plugin' page. The main content area displays the 'Duplicator' plugin. The 'Installa adesso' button is highlighted with a red box. Below the plugin name, the description reads: 'Duplicate, clone, backup, move and transfer an entire site from one location to another.' The author is 'Di LifelnTheGrid'. A red box highlights the rating section, which shows 5 stars (869 reviews), 500,000+ active installations, and compatibility with the current WordPress version. The 'Ultimo aggiornamento: 11 ore fa' (Last updated: 11 hours ago) is also visible. Below the 'Duplicator' plugin, the 'MultiSite Clone' plugin is partially visible.

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



# Funzionalità di WordPress: Duplicator

The screenshot shows the WordPress Admin Dashboard for the site 'Scuola dell'infanzia Fantasilandia'. The left sidebar contains a menu with 'Plugin' highlighted. In the main content area, the 'Plugin' page is displayed, showing a list of installed plugins. The 'Duplicator' plugin is highlighted with a red box in the sidebar and also in the main list. A green box highlights the 'Attiva il tuo account Akismet' button at the top of the plugin list.

Plugin	Descrizione
<input type="checkbox"/> Akismet <a href="#">Impostazioni</a>   <a href="#">Disattiva</a>   <a href="#">Modifica</a>	Utilizzato da milioni di siti per proteggere dai trackback di spam. Salva la tua API key. Versione 3.1.3   <a href="#">Dettagli</a>
<input type="checkbox"/> <b>Duplicator</b> <a href="#">Manage</a>   <a href="#">Disattiva</a>   <a href="#">Modifica</a>	Create a backup o steps. Create a full backup. Versione 0.5.26   <a href="#">Dettagli</a>
<input type="checkbox"/> Hello Dolly <a href="#">Attiva</a>   <a href="#">Modifica</a>   <a href="#">Cancella</a>	Questo non è solo una famosa canzone di amministratore. Versione 1.6   <a href="#">Dettagli</a>

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



The screenshot shows the WordPress Duplicator interface. The browser address bar indicates 'localhost'. The WordPress admin bar shows the site name 'Scuola dell'infanzia Fantasilandia' and a 'Nuovo' button. The left sidebar menu has 'Duplicator' highlighted. The main content area is titled 'Duplicator » Packages' and contains a 'Bulk Actions' dropdown and an 'Apply' button. A 'Create New' button is highlighted with a red box. The main content area displays the message: 'No Packages Found. Click the 'Create New' button to build a package. Please visit the [help page](#) for additional support'. The footer shows 'Grazie per aver creato con WordPress.' and 'Versione 4.2.4'.

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



The screenshot displays the WordPress Duplicator plugin interface. The browser address bar shows 'localhost'. The WordPress dashboard header includes the site name 'Scuola dell'infanzia Fantasilandia' and a 'Nuovo' button. The left sidebar contains navigation links: 'Bacheca', 'Articoli', 'Media', 'Pagine', 'Commenti', 'Aspetto', 'Plugin', 'Utenti', 'Strumenti', 'Impostazioni', 'Duplicator', 'Packages', 'Settings', 'Tools', 'Help', 'About', 'Go Pro!', and 'Riduci menu'. The main content area is titled 'Duplicator » Packages' and shows a progress bar with steps: 'Setup', 'Scan', and 'Build'. The current step is 'Step 1: Package Setup'. There are buttons for 'All Packages' and 'Create New'. A 'Requirements: Pass' status is shown. The 'Name' field contains '20150817\_scuoladellinfanziafantasiland'. Below are dropdown menus for 'Storage', 'Archive', and 'Installer'. At the bottom right, there are 'Reset' and 'Next' buttons, with the 'Next' button highlighted by a red box. The footer includes the text 'Grazie per aver creato con WordPress.' and 'Versione 4.2.4'.

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



Duplicator » Packages

1 Setup 2 Scan 3 Build Step 2: System Scan [All Packages](#) [Create New](#)

✔ Scan Complete  
Process Time: 0.13 sec.

**Server** [Diagnostics](#)

- ▶ [Web Server](#) ✓ Good
- ▶ [PHP Setup](#) ✓ Good
- ▶ [WordPress](#) ✓ Good

**Archive**

**Files** 21.17MB

- ▶ [Total Size](#) ✓ Good
- ▶ [Name Checks](#) ✓ Good
- ▶ [Large Files](#) ✓ Good

**Database** 1.67MB

- ▶ [Total Size](#) ✓ Good
- ▶ [Table Details](#) ✓ Good

Name: fantasilandiaDB  
Host: localhost  
Build Mode: [PHP \(slow\)](#)

◀ Back Rescan **Build ▶**

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



### Build Status

 **Package Completed**

Name: 20150817\_scuoladellinfanziafantasiland\_55d1f6d79b8205860150817145935  
Process Time: 3.61 sec.

 **Installer**    **Archive** (7.79MB)

[\[ All Packages \]](#)

Viene fatto il download del file (Mac OS X lo decomprime in automatico):  
20150817\_scuoladellinfanziafantasiland\_55d1f6d79b8205860150817145935\_archive.zip

*Bisogna fornire questo file all'amministratore del server Web remoto che penserà a fare l'installazione del sito*

*(il file è un archivio .zip di tutto il contenuto della vostra cartella di WordPress "fantasilandia" in <MAMP\_dir>/htdocs, compresi i settaggi del DB e del server Web)*

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



### Build Status

 **Package Completed**

Name: 20150817\_scuoladellinfanziafantasiland\_55d1f6d79b8205860150817145935  
Process Time: 3.61 sec.

 **Installer**  **Archive** (7.79MB)

[\[ All Packages \]](#)

Viene fatto il download del file: installer.php

*E' un file che l'amministratore del server Web remoto può usare per fare l'installazione automatica dell'Archive scaricato al passo precedente*

*(in realtà, una sua copia si trova anche dentro l'Archive)*

# Funzionalità di WordPress: Duplicator



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



The screenshot shows the WordPress Duplicator interface. The browser address bar indicates 'localhost'. The WordPress site is 'Scuola dell'infanzia Fantasilandia'. The Duplicator interface is titled 'Duplicator » Packages'. It features a sidebar with various WordPress management options, with 'Duplicator' and 'Packages' highlighted. The main content area shows a table of packages with columns for 'Details', 'Created', 'Size', 'Name', and 'Package'. A single package is listed with a size of 7.79MB and a name '20150817\_scuoladellinfanziafantasiland'. Below the table, it indicates 'Packages: 1 | Total Size: 7.79MB'. The footer of the interface includes the text 'Grazie per aver creato con WordPress.' and 'Versione 4.2.4'.

<input type="checkbox"/>	Details	Created	Size	Name	Package
<input type="checkbox"/>	<a href="#">[View 1]</a>	08-17-15 15:06	7.79MB	20150817_scuoladellinfanziafantasiland	<a href="#">Installer</a> <a href="#">Archive</a>

# Funzionalità di WordPress: Temi



- Continueremo a vedere le altre funzionalità utilizzando WordPress “*at work*” su un esempio di progetto reale
- Sito di presentazione per una ipotetica scuola dell’infanzia con WordPress
  - Organizzazione e informazioni generali
  - Attività didattiche
  - Lavori svolti dai bambini
  - Archivio giochi
  - Blog docenti
  - Forum di discussione per docenti/genitori
  - Acquisto buoni pasto, biglietti navetta, etc.
  - Iscrizioni online
  - Eventi

# Funzionalità di WordPress: Temi

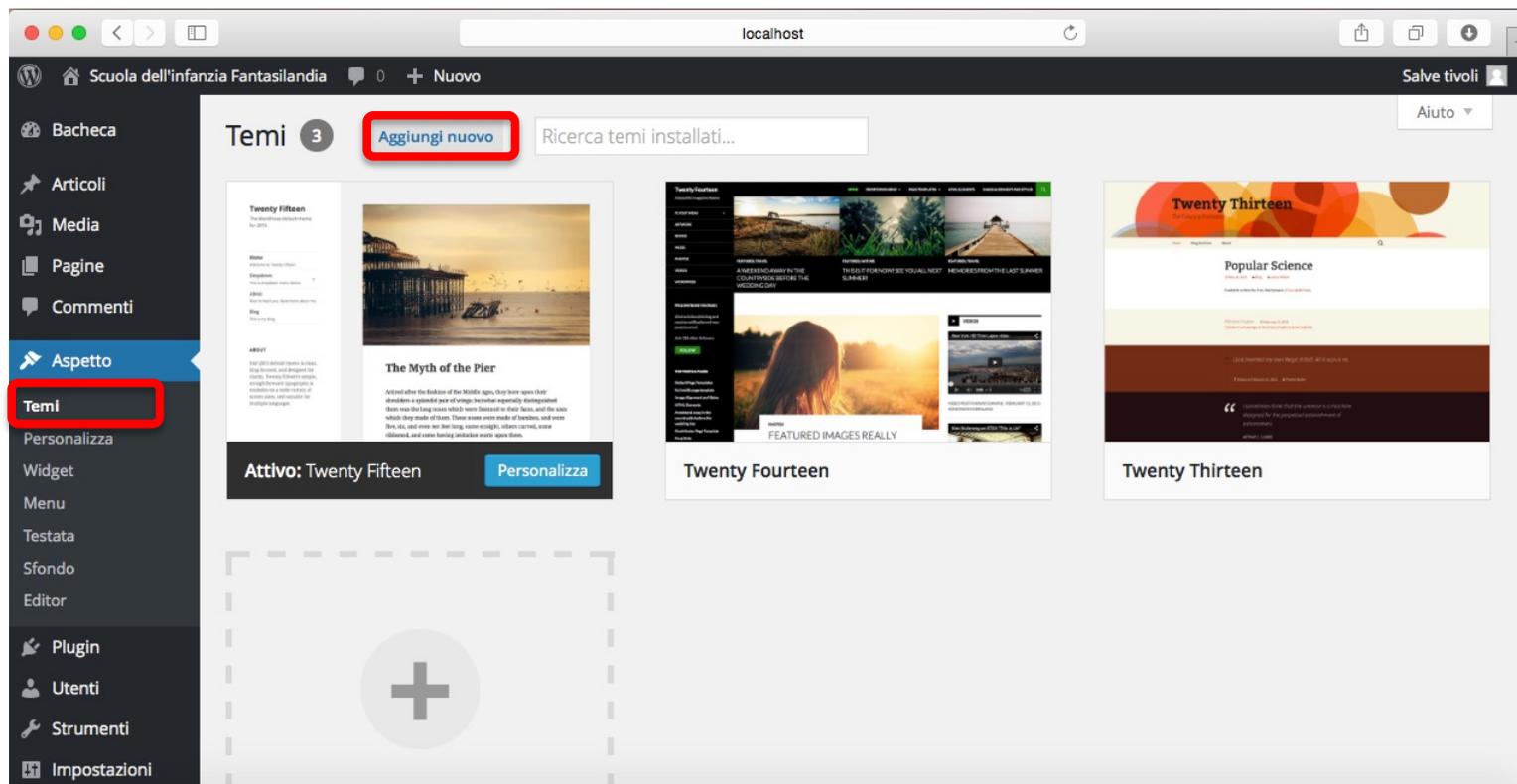


- Un tema definisce l'aspetto grafico del proprio sito Web
  - Dal punto di vista dell'utente del sito
  - Aspetto *responsive*
- Tre temi pre-installati
- Se ne possono, comunque, aggiungere dei nuovi
  - <http://wordpress.org/themes/>
  - Alcuni gratuiti ed alcuni a pagamento
  - In genere, organizzati in tipologie
    - e-commerce
    - portfolio
    - creativi
    - personali, etc.

# Funzionalità di WordPress: Temi



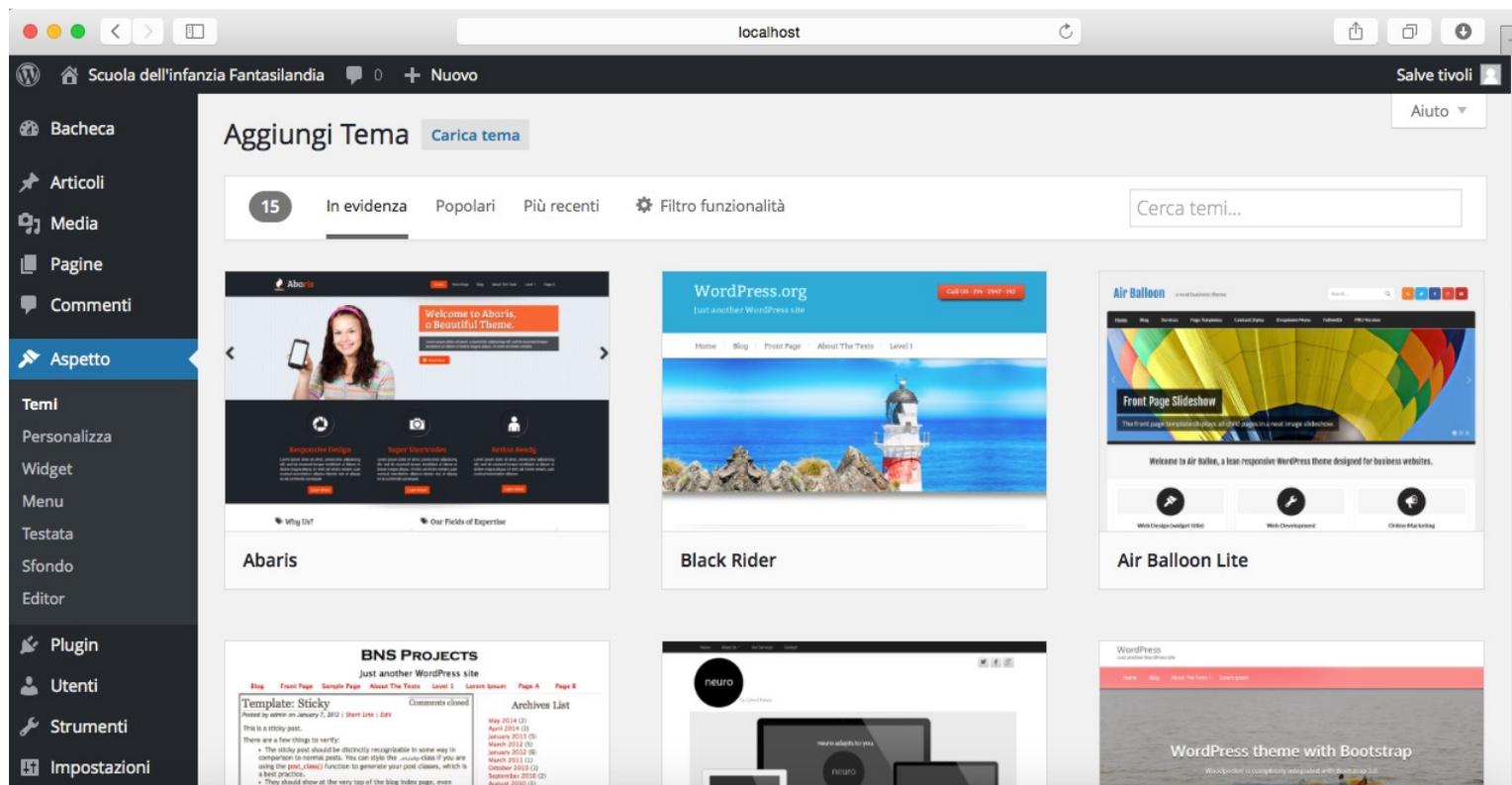
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



# Funzionalità di WordPress: Temi



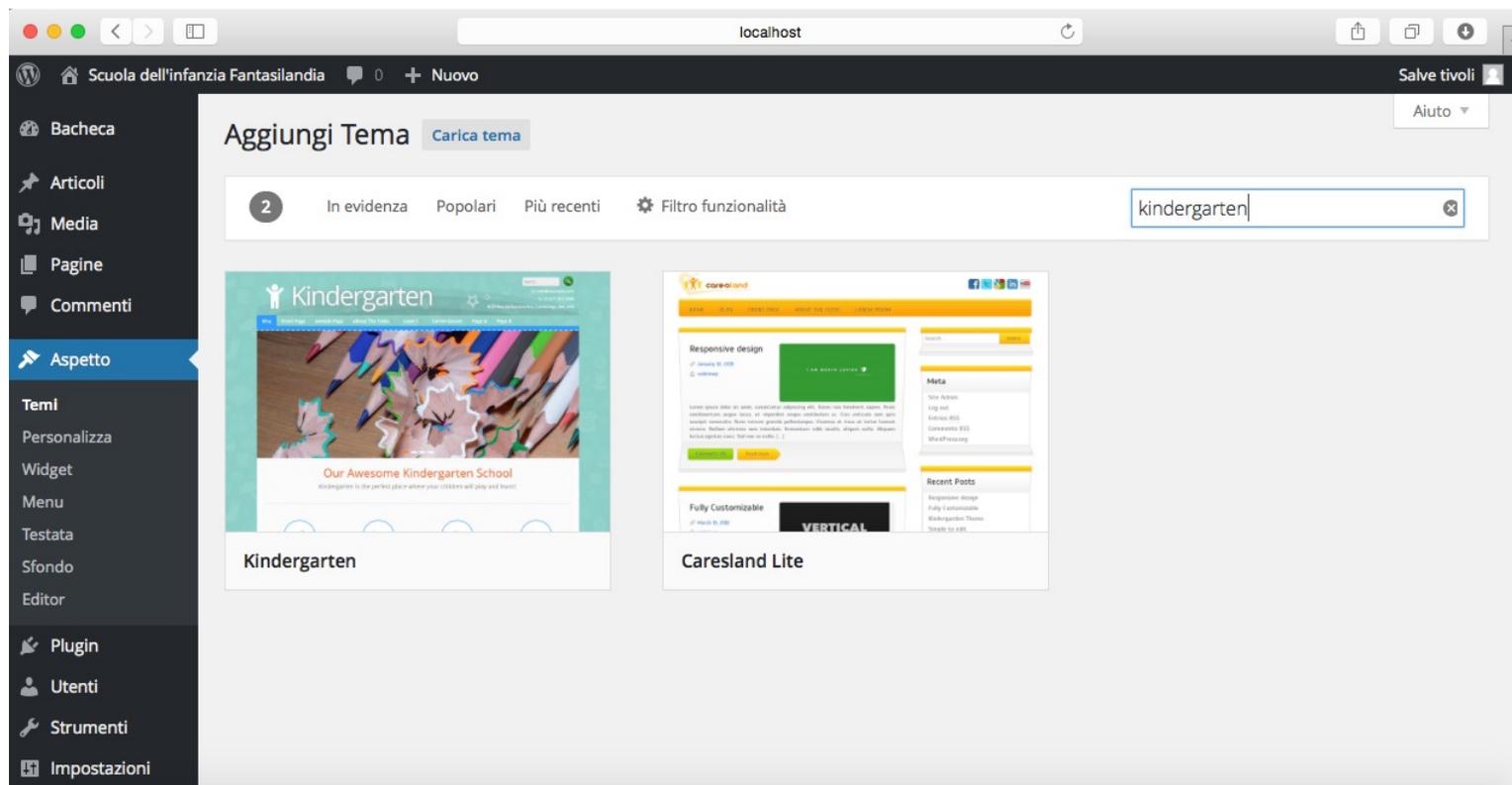
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



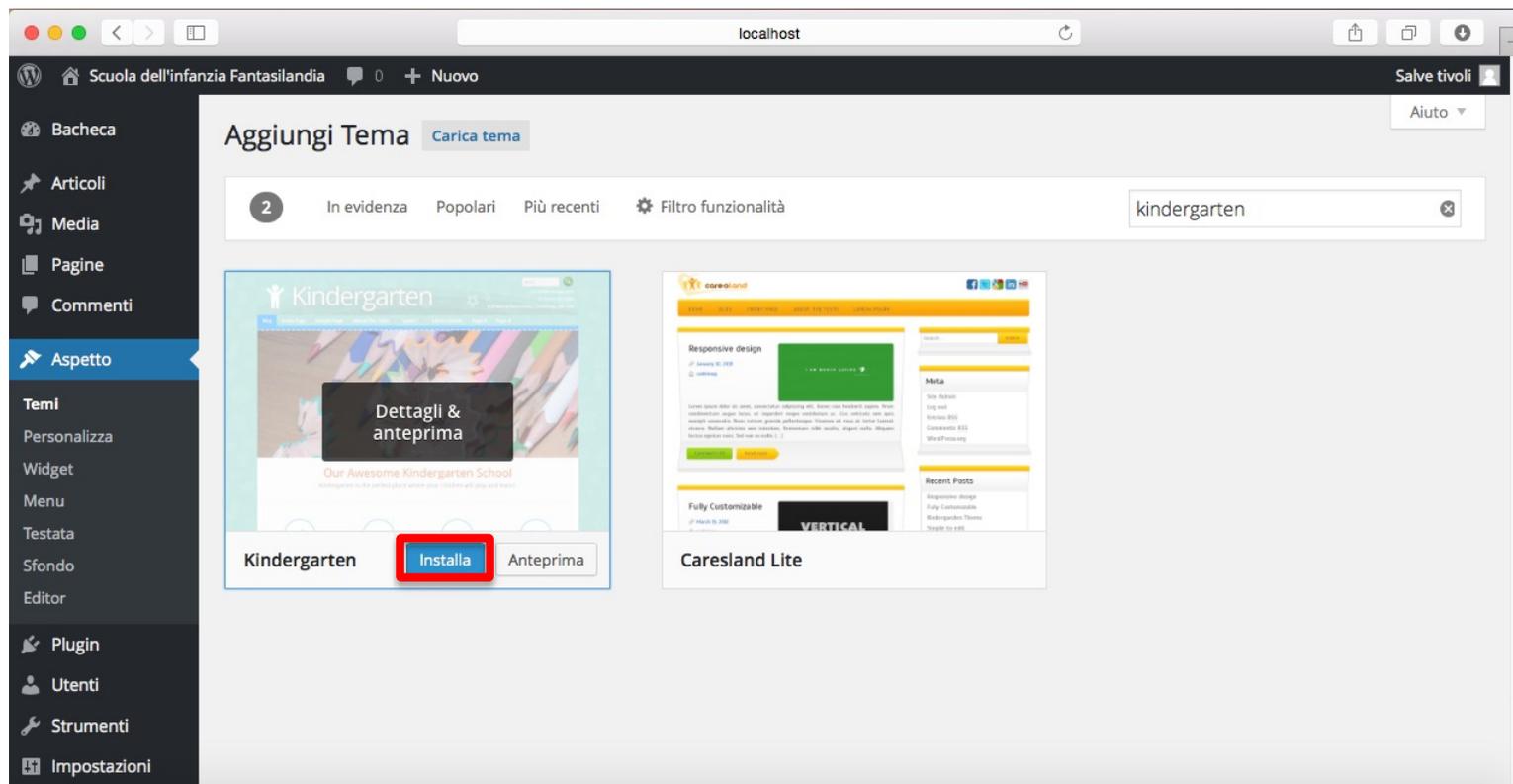
# Funzionalità di WordPress: Temi



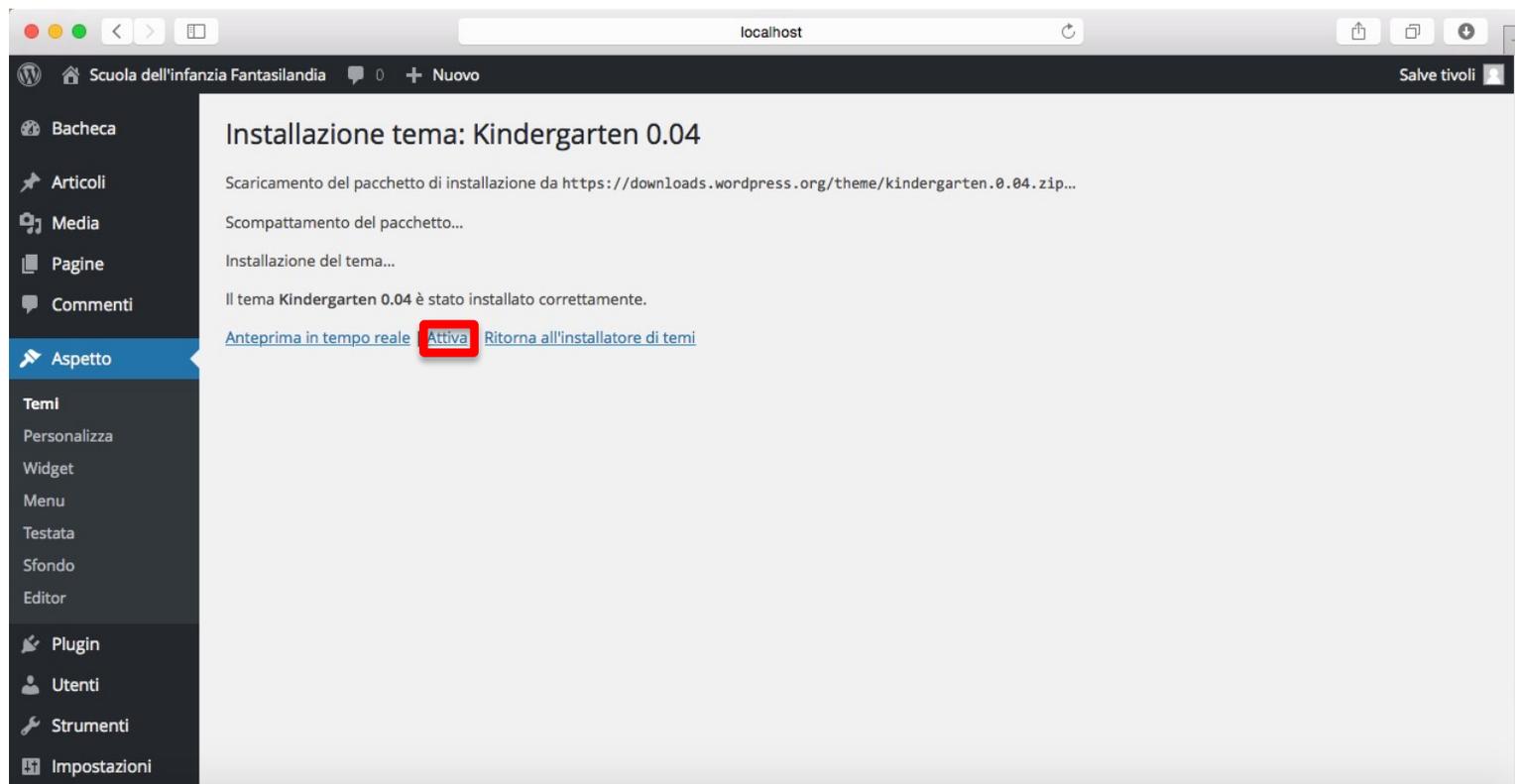
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



# Funzionalità di WordPress: Temi



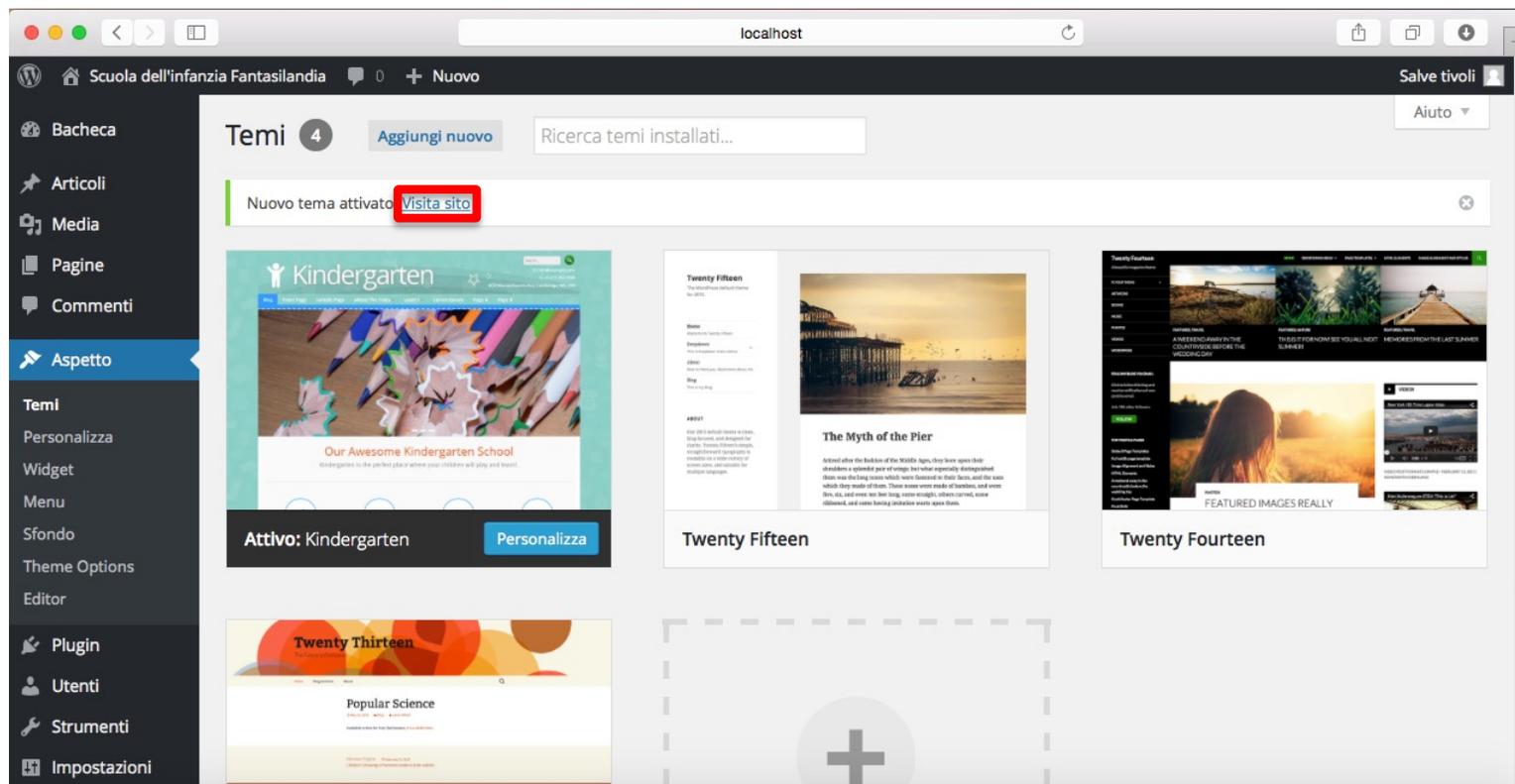
# Funzionalità di WordPress: Temi



# Funzionalità di WordPress: Temi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO





Pagina di esempio.

Edit

Il link per l'editing della pagina è visibile perchè siamo "loggati" come utenti WordPress autori del sito

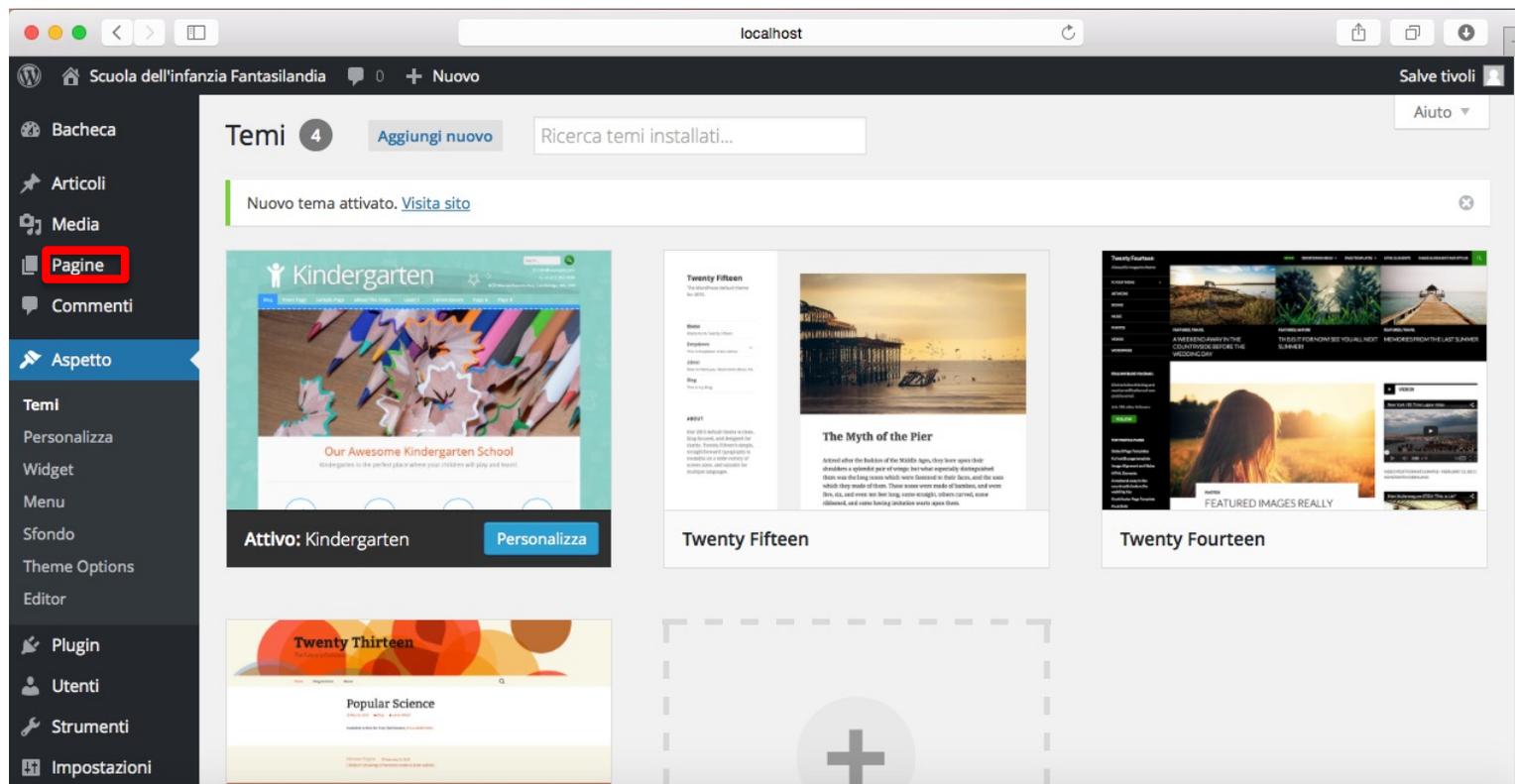
Agli utenti che non sono autori/editori, non sarebbe visibile (provare a fare il logout e ricaricare il sito)



# Funzionalità di WordPress: Temi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



# Funzionalità di WordPress: Temi



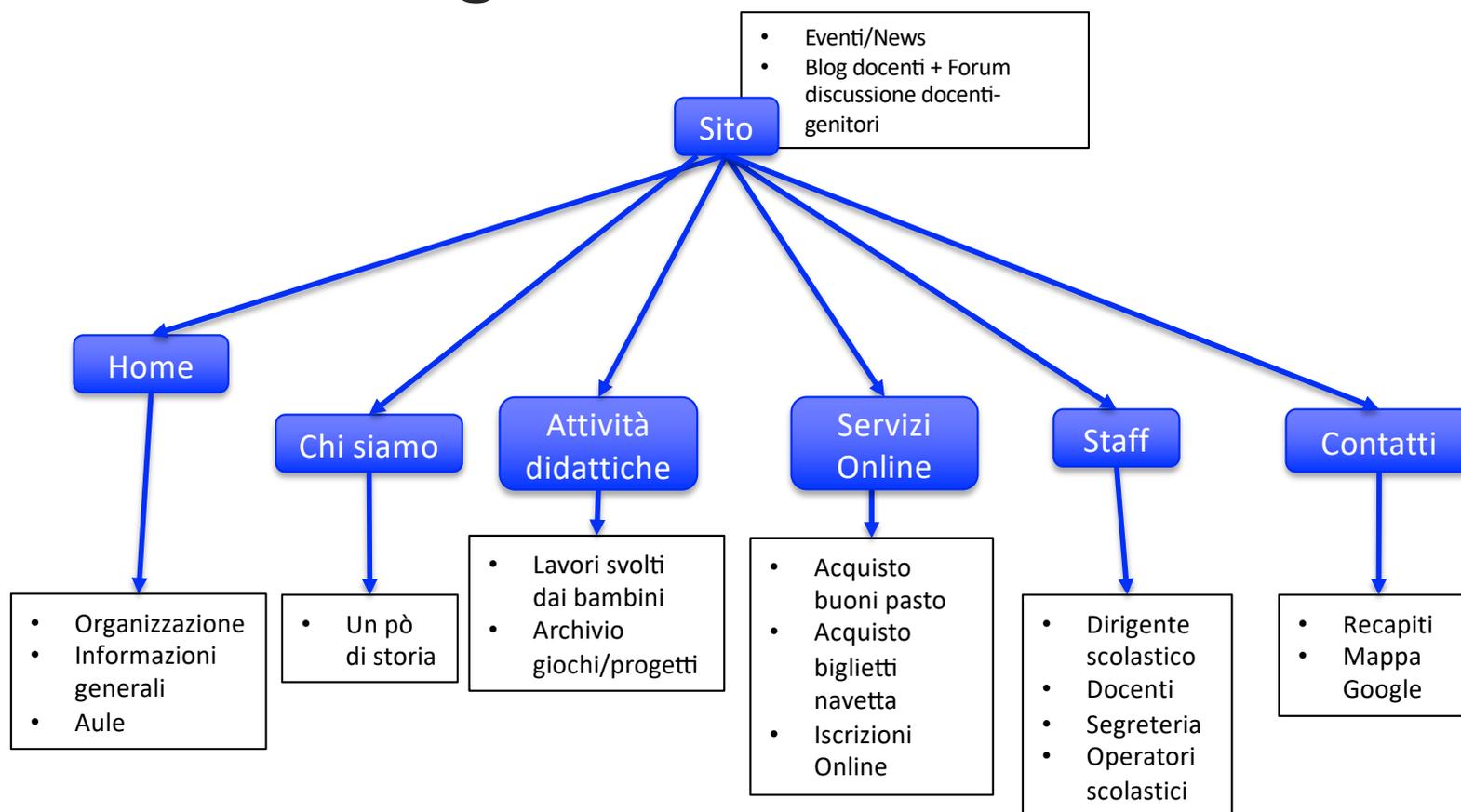
A screenshot of the WordPress admin dashboard. The browser address bar shows 'localhost'. The page title is 'Scuola dell'infanzia Fantasilandia - WordPress'. The left sidebar contains a menu with items like 'Bacheca', 'Articoli', 'Media', 'Pagine', 'Tutte le pagine', 'Commenti', 'Aspetto', 'Plugin', 'Utenti', 'Strumenti', 'Impostazioni', 'Duplicator', and 'Riduci menu'. The main content area is titled 'Pagine' and includes an 'Aggiungi nuova' button. Below this, there are filters for 'Tutto (1) | Pubblicato (1)' and a search box. A table lists pages with columns for 'Titolo', 'Autore', and 'Data'. The first row shows 'Pagina di esempio.' with author 'tivoli' and date '15/08/2015'. The text 'Pagina di esempio.' is highlighted with a red box. At the bottom, it says 'Grazie per aver creato con WordPress.' and 'Versione 4.3'.

# Funzionalità di WordPress: Pagine



- Si possono creare infinite pagine per ospitare qualsiasi tipo di contenuto testuale e multimediale
- Non c'è limite alla quantità di pagine che si possono creare
- L'unico limite è mantenere una buona usabilità del sito, evitando di creare decine di pagine, se non indispensabili, che rendono complessa la navigazione dell'utente
- Prima di iniziare a creare pagine e contenuti, è indispensabile aver, almeno, **progettato**
  - Un menu di navigazione
  - La struttura o mappa del sito che l'utente utilizzerà per la navigazione

# Esempio di riferimento: architettura e organizzazione



# Esempio di riferimento: tipologie di utenti



- Utenti (ruolo)
  - Utente finale (chiunque consulta il sito senza fare il login)
  - Genitore (sottoscrittore)
  - Docente (autore)
  - Dirigente scolastico (editore)
  - Noi (amministratore)
  - Comune, servizio mensa, servizio navetta (collaboratore)

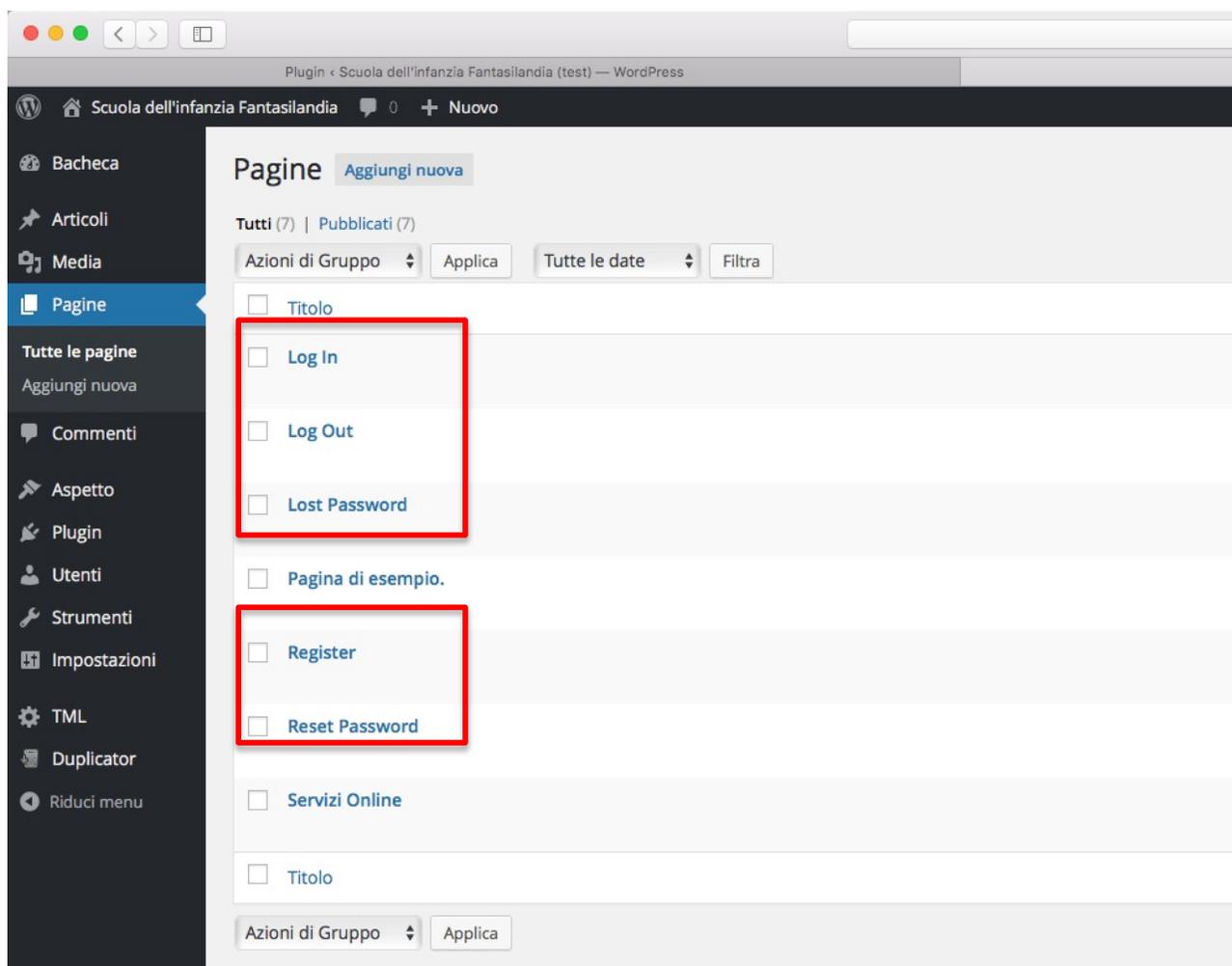
# Esempio di riferimento: plugin utili

- Theme My Login
  - Registrazione, login, logout, etc.
- Easy WP Smtp
  - Invio emails, e.g., per inviare all'utente una conferma di avvenuta registrazione
- WordPress Access Control, oppure Restrict User Access – Membership Plugin with Force
  - Limita l'accesso a specifiche pagine da parte solo di specifici utenti (basato sui ruoli)
- Smart Forms
  - Permette la creazione facile ed intuitiva di pagine modulo, e.g., la pagina di iscrizione online di un alunno

## Theme My Login

- Permettere di dare alle pagine di login di default di wordpress lo stesso aspetto del template scelto per il sito
- Tecnicamente crea 5 nuove pagine sfruttando il template scelto per il sito, ognuna delle quali utilizza in modo trasparente per l'utente le funzionalità di registrazione, login, logout, etc. di WordPress

# Theme My Login



*Dopo aver installato Theme My Login, nell'insieme delle pagine del nostro sito, compariranno le 5 pagine nei riquadri rossi sulla sinistra, per:*

- effettuare il login
- effettuare il logout
- recuperare la password
- registrarsi al sito
- cambiare password

# Theme My Login: Pagina di Login



## Theme My Login

- Appena installato, non permette al sito di visualizzare la pagina di Registrazione nonostante essa sia presente nell'insieme delle pagine
- Abilitare la visualizzazione della pagina di Registrazione andando su “Impostazioni -> Generali” e spuntando l'opzione “chiunque può registrarsi”

# Theme My Login

Scuola dell'infanzia Fantasilandia 0 + Nuovo

- Bacheca
- Articoli
- Media
- Pagine
- Commenti
- Aspetto
- Plugin
- Utenti
- Strumenti
- Impostazioni**
- Generali
- Scrittura
- Lettura
- Discussione
- Media
- Permalink
- Akismet
- Easy WP SMTP
- Members Only
- TML
- Duplicator
- Riduci menu

## Impostazioni generali

**Titolo sito** Scuola dell'infanzia Fantasilandia

**Motto** Un nuovo sito targato WordPress  
*Spiega in poche parole l'argomento di questo sito.*

**Indirizzo WordPress (URL)** http://localhost:8888/fantasilandia

**Indirizzo sito (URL)** http://localhost:8888/fantasilandia  
*Inserisci qui l'indirizzo se [vuoi che la home page del tuo sito sia diversa dalla directory di installazione](#)*

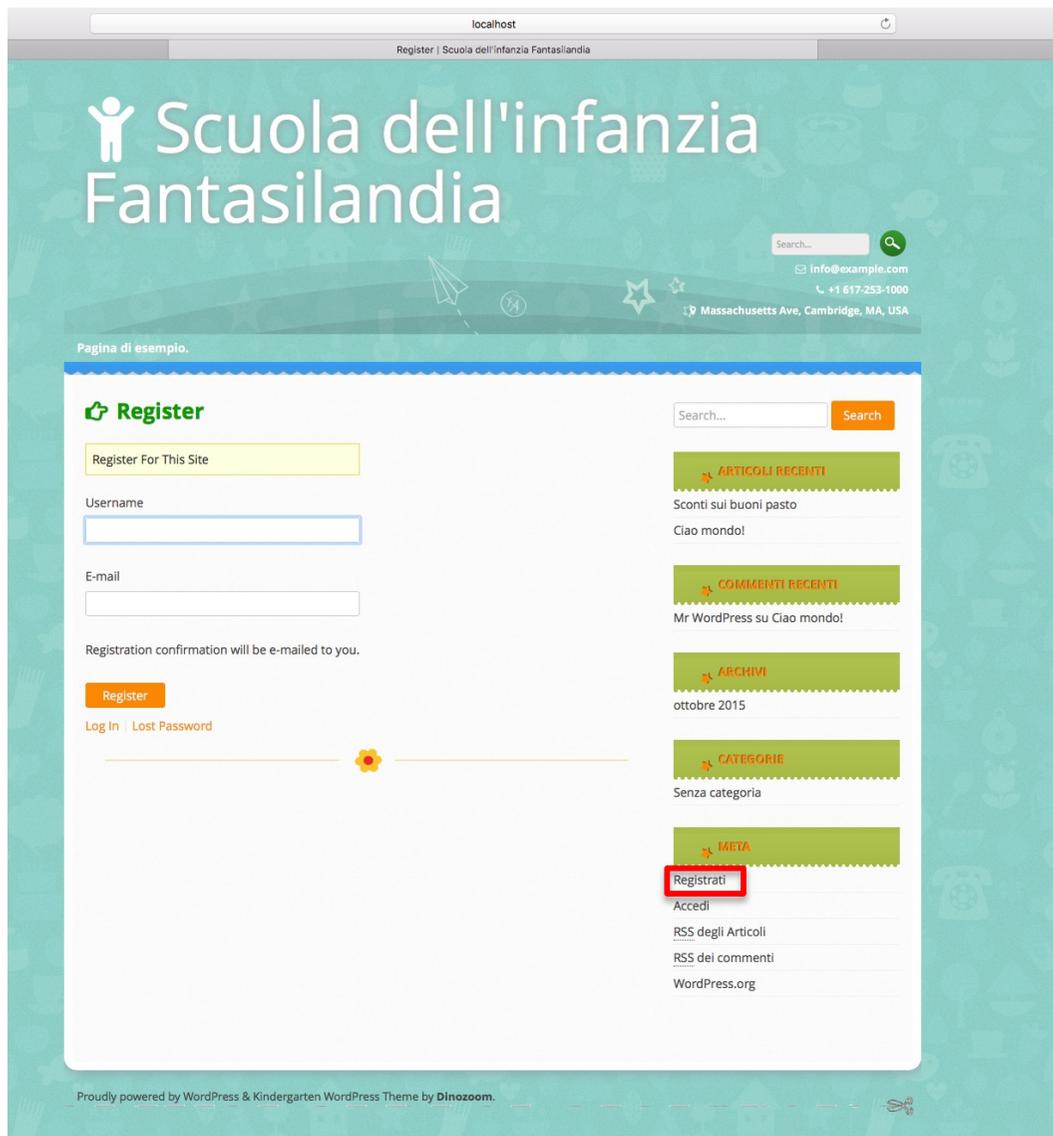
**Indirizzo E-mail** massimo.tivoli@gmail.com  
*Questo indirizzo viene utilizzato solo per scopi amministrativi, quali la notifica di nuovi utenti.*

**Iscrizione**  Chiunque può registrarsi

**Ruolo predefinito nuovi utenti** Sottoscrittore

**Fuso orario** Roma *L'ora UTC è 10-11-2015 14:53.30 L'ora locale è 10-11-2015 14:53.30*  
*Seleziona una città nel tuo fuso orario.*  
*Questo fuso orario segue attualmente l'ora solare.*  
*L'ora legale inizia il: 27 marzo 2016 1:00 .*

**Formato data:**  10 novembre 2015  
 2015-11-10



*Clickando sulla voce “Registriati” sulla sinistra, apparirà la pagina di registrazione sulla destra*

*Da questa, si può specificare lo username e l’indirizzo email e ricevere un’email di conferma di avvenuta registrazione che ci indicherà il link della pagina del sito che ci consente di impostare la password (Reset password)*

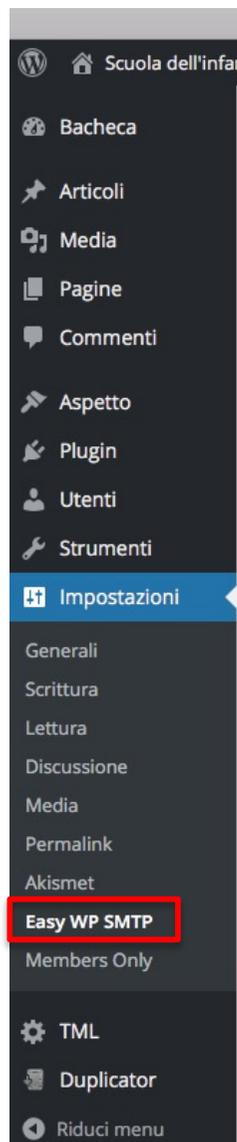
*Seguendo il nostro esempio di riferimento, a questo stadio, l’email non arriverà al destinatario =>*

*Serve un plugin che permette al nostro sito di specificare un Mail Server da utilizzare per inviare emails (i.e., Easy WP Smtip)*

# Easy WP Smtp

- Permettere di specificare un Mail Server da utilizzare per poter permettere al nostro sito di inviare emails
- Praticamente, è la stessa cosa che facciamo quando configuriamo il nostro client di posta che usiamo abitualmente per mandare emails
- Dopo averlo installato, il plugin non richiede nessuna azione in particolare apparte configurarlo con i parametri del proprio server (SMTP) di posta in uscita (vedere esempio nella slide successiva)
  - andare in “Impostazioni -> Easy WP Smtp” e configurare il plugin con il proprio server (SMTP) di posta in uscita

# Easy WP Sntp



## General Settings

**From Email Address**   
This email address will be used in the 'From' field.

**From Name**   
This text will be used in the 'FROM' field

**SMTP Host**   
Your mail server

**Type of Encryption**  None  SSL  TLS  
For most servers SSL is the recommended option

**SMTP Port**   
The port to your mail server

**SMTP Authentication**  No  Yes  
This options should always be checked 'Yes'

**SMTP username**   
The username to login to your mail server

**SMTP Password**   
The password to login to your mail server

# WordPress Access Control

- Questo plugin permette di rendere visibile una determinata pagina solo a determinati gruppi di utenti
- Nel nostro esempio di riferimento, lo usiamo per limitare l'accesso alla pagina dei “Servizi Online”
  - Per il dettaglio di come creare una pagina con WordPress si faccia riferimento alla sezione “Materiale del corso” sulla pagina Web del corso messa a disposizione dal docente

# WordPress Access Control

The screenshot shows the WordPress admin interface for a site named "Scuola dell'infanzia Fantasilandia". The left sidebar contains navigation options: Bacheca, Articoli, Media, Pagine (selected), Tutte le pagine (with "Aggiungi nuova" link), Commenti, Aspetto, Plugin, Utenti, Strumenti, Impostazioni, TML, Duplicator, and Riduci menu. The main content area is titled "Pagine" and includes a sub-header "Aggiungi nuova". Below this, there are filters for "Tutti (7)" and "Pubblicati (7)", and a table of pages. The table has columns for "Azioni di Gruppo" (with a dropdown arrow), "Applica", "Tutte le date" (with a dropdown arrow), and "Filtra". The table lists several pages, each with a checkbox and a title: "Titolo", "Log In", "Log Out", "Lost Password", "Pagina di esempio.", "Register", "Reset Password", "Servizi Online" (highlighted with a red box), and "Titolo". At the bottom of the table, there are "Azioni di Gruppo" and "Applica" buttons.

Bacheca < Scuola dell'infanzia Fantasilandia (test) — WordPress

Modifica pagina < Scuola dell'infanzia Fantasilandia — WordPress

Wix Website Editor

Salva titoli

Bacheca

Articoli

Media

Pagine

Tutte le pagine

Aggiungi nuova

Commenti

Aspetto

Plugin

Utenti

Strumenti

Impostazioni

TML

Duplicator

Riduci menu

## Modifica pagina [Aggiungi nuova](#)

### Servizi Online

Permalink: <http://localhost:8888/fantasilandia/servizi-online/> [Modifica](#) [Visualizza pagina](#) [Ottieni uno shortlink](#)

Aggiungi media

Visuale Testo

**B** *I* ABC

- Iscrizioni online.
- Acquisto buoni pasto.
- Acquisto biglietti navetta.

Conteggio parole: 8

Ultima modifica di titoli il 5 novembre 2015 alle 13:15

#### Pubblica

[Anteprima modifiche](#)

Stato: **Publicato** [Modifica](#)

Visibilità: **Publico** [Modifica](#)

Revisioni: **3** [Scorri](#)

Publicato il: **29 ott, 2015 @ 17:28** [Modifica](#)

[Sposta nel cestino](#) [Aggiorna](#)

#### Attributi pagina

Genitore

Pagina base

Ordinamento

0

Bisogno di aiuto? Utilizza la scheda aiuto in alto a destra nella schermata.

#### Immagine in evidenza

[Imposta l'immagine in evidenza](#)

*Senza aver installato WordPress Access Control, non c'è modo di limitare l'accesso alla pagina da parte solo di un determinato gruppo di utenti (ovvero utenti con un determinato ruolo)*



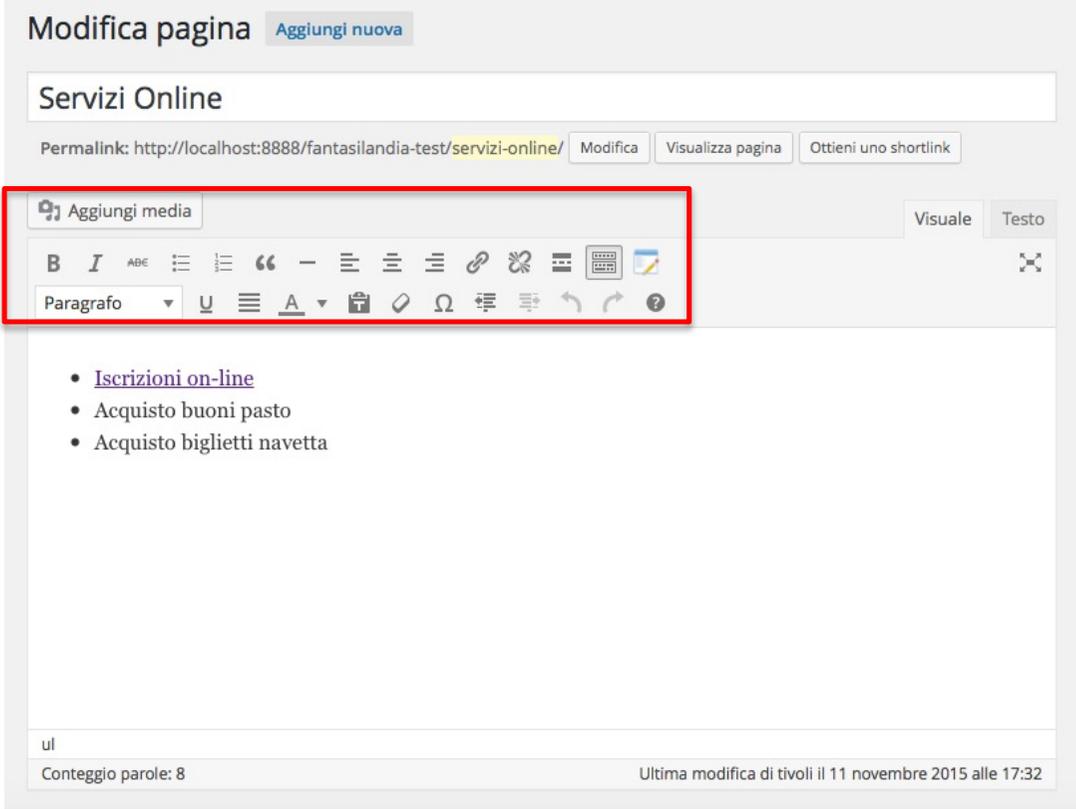
# Esempio di riferimento: plugin utili



- Theme My Login
  - Registrazione, login, logout, etc.
- Easy WP Smtp
  - Invio emails, e.g., per inviare all'utente una conferma di avvenuta registrazione
- WordPress Access Control
  - Limita l'accesso a specifiche pagine da parte solo di specifici utenti (basato sui ruoli)
- TinyMCE Advanced
  - Aggiunge funzionalità all'editor di default delle pagine di WordPress, e.g., permette la creazione facile ed intuitiva di tabelle nella pagina proprio come si farebbe con l'editor di testi Microsoft Word
- Smart Forms
  - Permette la creazione facile ed intuitiva di pagine modulo, e.g., la pagina di iscrizione online di un alunno

# TinyMCE Advanced

- Prima di installare tale plugin, l'editor di default delle pagine di WordPress appare come segue
- In particolare, tramite il pulsante “Aggiungi media” e le due barre degli strumenti sottostanti (vedi controlli nel riquadro rosso), è possibile aggiungere immagini alla pagina, hyperlinks verso altre risorse web (e.g., altre pagine del sito), aggiungere Forms (solo se si è installato il plugin Smart Forms) ed applicare alcune formattazioni ai contenuti testuali della pagina



Modifica pagina [Aggiungi nuova](#)

Servizi Online

Permalink: <http://localhost:8888/fantasilandia-test/servizi-online/> [Modifica](#) [Visualizza pagina](#) [Ottieni uno shortlink](#)

**Aggiungi media** Visuale Testo

**B I** ABC       

Paragrafo              

- [Iscrizioni on-line](#)
- Acquisto buoni pasto
- Acquisto biglietti navetta

ul

Conteggio parole: 8 Ultima modifica di tivoli il 11 novembre 2015 alle 17:32

# TinyMCE Advanced

- Dopo aver installato tale plugin, l'editor di default delle pagine di WordPress appare come segue
- In particolare, oltre ai controlli menzionati nella slide precedente, sono stati aggiunti dei menù dai quali si può accedere alle funzionalità dell'editor in modo più intuitivo ed è stato aggiunto un controllo per la creazione facile di tabelle:

The screenshot shows the WordPress TinyMCE Advanced editor interface. At the top, there's a header with 'Modifica pagina' and 'Aggiungi nuova'. Below that, the page title 'Servizi Online' is displayed. A permalink is shown as 'http://localhost:8888/fantasilandia-test/servizi-online/' with buttons for 'Modifica', 'Visualizza pagina', and 'Ottieni uno shortlink'. The main editing area has a 'Visuale' and 'Testo' toggle. A red box highlights the 'Aggiungi media' button and the expanded menu below it, which includes 'File', 'Modifica', 'Inserire', 'Vista', 'Formato', 'Tabella', and 'Strumenti'. The 'Strumenti' menu is open, showing various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough), alignment, list creation, link management, table insertion, undo/redo, and a 'Paragrafo' dropdown. Below the editor, a list of items is visible: 'Iscrizioni on-line', 'Acquisto buoni pasto', and 'Acquisto biglietti navetta'. At the bottom, there's a word count 'Conteggio parole: 8' and a timestamp 'Ultima modifica di tivoli il 11 novembre 2015 alle 17:32'.

# Smart Forms

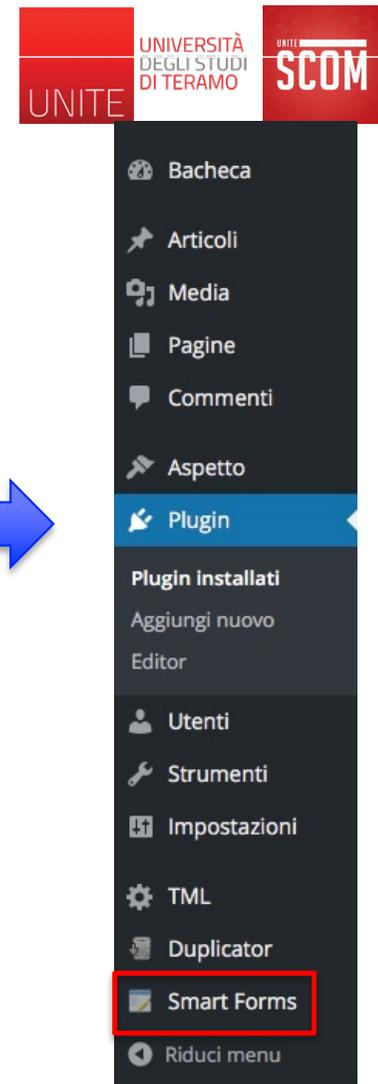
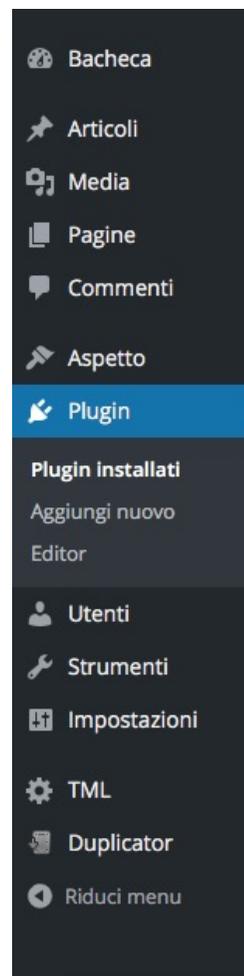
- Permette la creazione di Forms
- Rappresentano uno specifico tipo di contenuto multimediale di una pagina Web che, in genere, viene utilizzato per dematerializzare/automatizzare processi amministrativi, e.g.,
  - Moduli di iscrizione a determinati servizi
  - Moduli di richiesta di determinate funzionalità di determinati servizi
  - Moduli di registrazione
  - Moduli di pagamento per i servizi richiesti

# Smart Forms

- Per il sito d'esempio del corso (scuola dell'infanzia Fantasilandia), utilizzeremo le Forms per supportare le tre tipologie di servizi online che il nostro sito deve offrire
  - Iscrizione alunno/a
  - Acquisto buoni pasto
  - Acquisto biglietti navetta

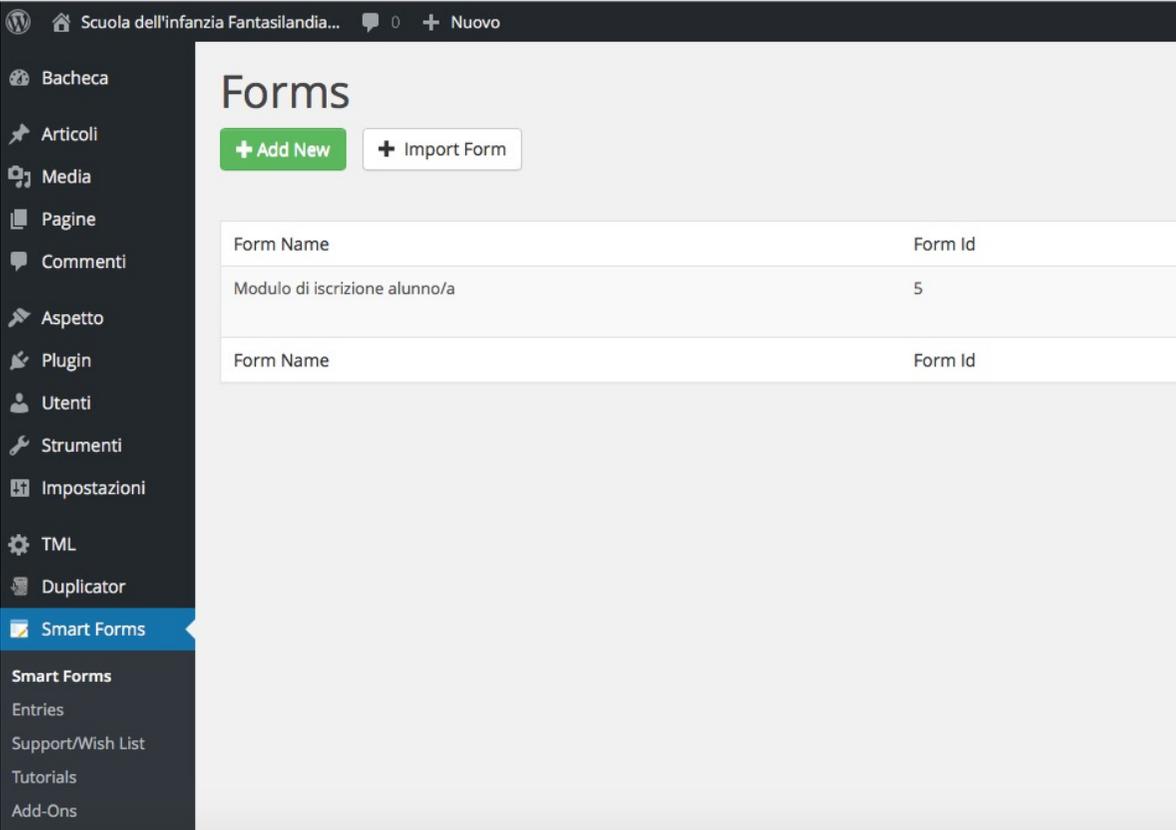
# Smart Forms

- Una volta che installiamo il plugin “Smart Forms”, la barra dei Menù di WordPress (sulla sinistra della Bacheca) si arricchisce di un ulteriore Menù intitolato proprio “Smart Forms”



# Smart Forms

Facendo click sul Menù Smart Forms si aprirà la seguente pagina

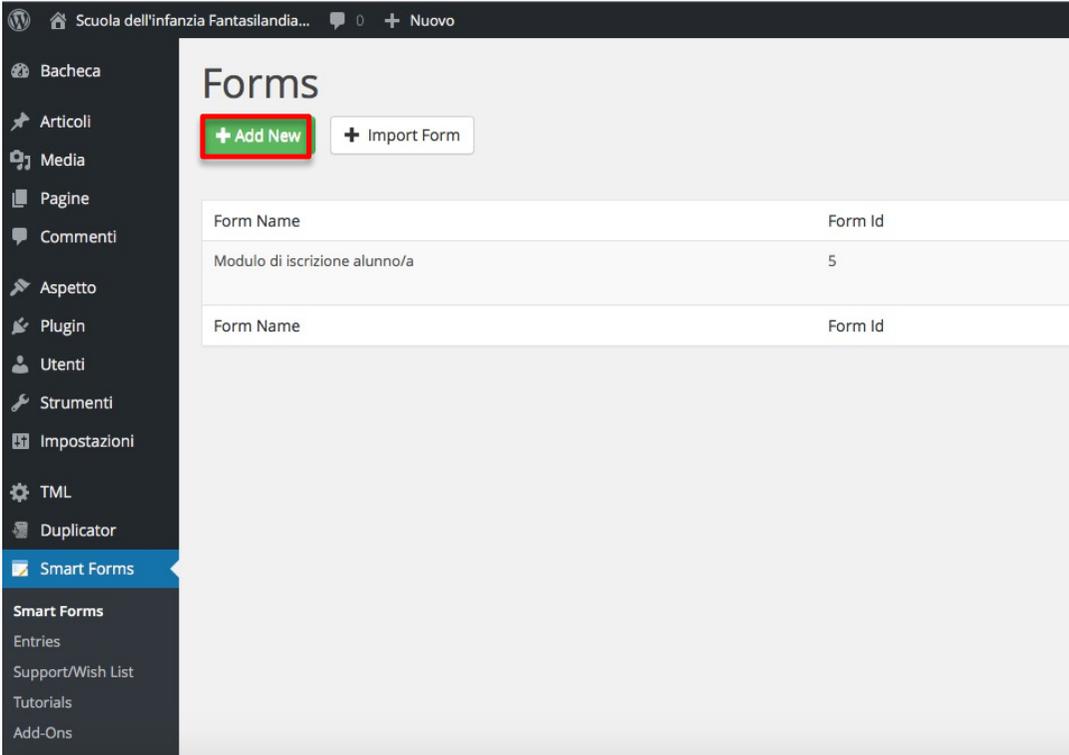


The screenshot shows a WordPress dashboard with a dark sidebar menu. The 'Smart Forms' menu item is highlighted in blue. The main content area is titled 'Forms' and contains two buttons: '+ Add New' (green) and '+ Import Form' (white). Below the buttons is a table with two columns: 'Form Name' and 'Form Id'. The table contains one row of data.

Form Name	Form Id
Modulo di iscrizione alunno/a	5

# Smart Forms

Facendo click su “Add New”  
è possibile creare una  
nuova Form



Scuola dell'infanzia Fantasilandia... + Nuovo

Bacheca

Articoli

Media

Pagine

Commenti

Aspetto

Plugin

Utenti

Strumenti

Impostazioni

TML

Duplicator

**Smart Forms**

Smart Forms

Entries

Support/Wish List

Tutorials

Add-Ons

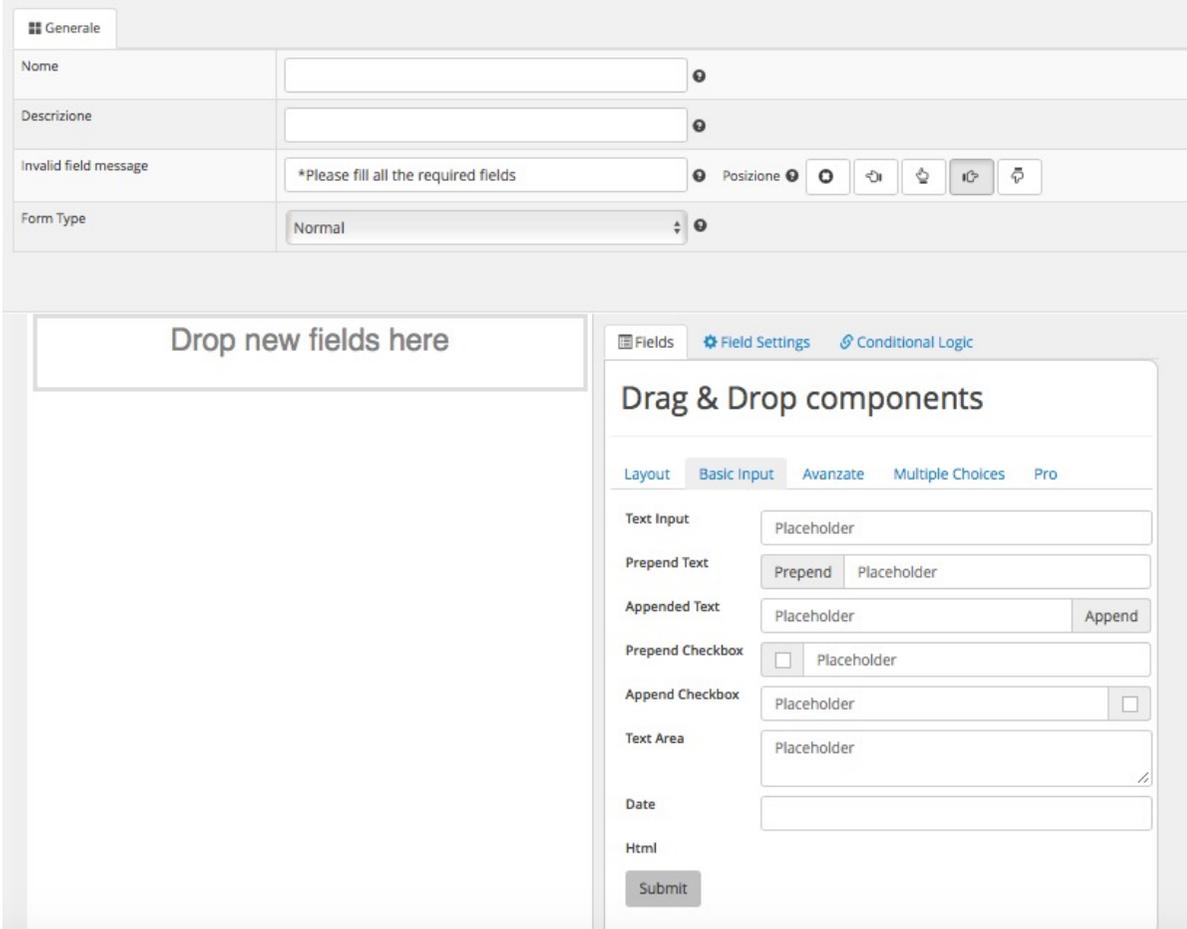
## Forms

**+ Add New** + Import Form

Form Name	Form Id
Modulo di iscrizione alunno/a	5
Form Name	Form Id

# Smart Forms

Facendo click su “Add New”, si apre la seguente pagina



Generale

Nome

Descrizione

Invalid field message

\*Please fill all the required fields

Form Type

Normal

Drop new fields here

Fields Field Settings Conditional Logic

### Drag & Drop components

Layout Basic Input Avanzate Multiple Choices Pro

Text Input Placeholder

Prepend Text Prepend Placeholder

Appended Text Placeholder Append

Prepend Checkbox Placeholder

Append Checkbox Placeholder

Text Area Placeholder

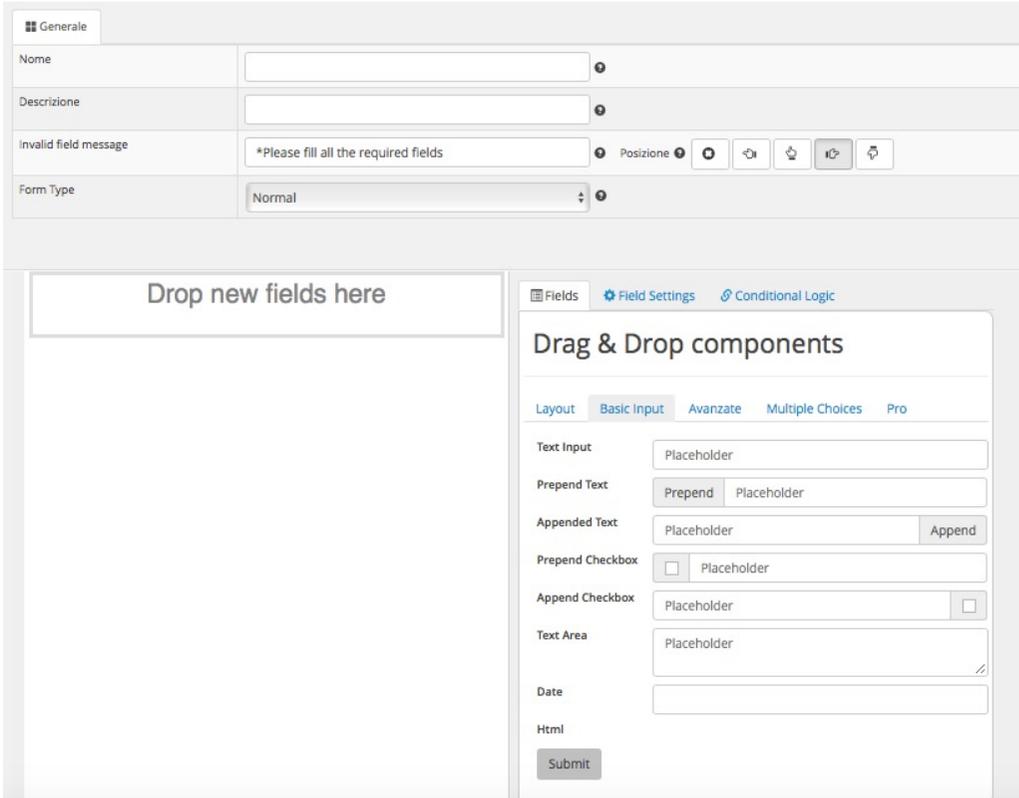
Date

Html

Submit

# Smart Forms

- In basso a destra, si trova il pannello “Drag & Drop components” che fornisce 5 schede di controlli (Layout, Basic Input, Avanzate, Multiple Choices, Pro)
- Trascinando un controllo, da una scheda del pannello “Drag & Drop components”, sull’area bianca sulla sinistra (dove è scritto “Drop new fields here”) si inizierà a creare una Form che contiene quel controllo
- Facendo click sul controllo, sulla sinistra si aprirà la vista di tutte le opzioni che il controllo permette di impostare e modificare per il suo utilizzo personalizzato nel nostro sito



# Smart Forms

Così procedendo è possibile creare, su una nostra pagina Web, una form come la seguente

<b>Nome e Cognome *</b>	<input type="text" value="Nome"/>	<input type="text" value="Cognome"/>
<b>Residenza *</b>	<input type="text" value="Via/P.zza"/>	
	<input type="text" value="Città"/>	
	<input type="text" value="Provincia"/>	<input type="text" value="CAP"/>
<b>Email *</b>	<input type="text"/>	
<b>Nome e Cognome bimbo/a *</b>	<input type="text" value="Nome bimbo/a"/>	<input type="text" value="Cognome bimbo/a"/>
<b>Data di nascita bimbo/a *</b>	<input type="text"/>	
<b>Scelta fascia oraria di preferenza</b>	<input checked="" type="radio"/> 9:00-12:00 <input type="radio"/> 9:00-14:00 <input type="radio"/> 9:00-15:00/17:00	
<b>Privacy *</b>	<input type="checkbox"/> Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003	
	<input type="button" value="Conferma Iscrizione"/>	

# Smart Forms

Nell'editor di Form di Smart Forms, la precedente corrisponde al seguente assemblaggio di controlli

The screenshot displays the 'Forms' editor interface. At the top right, there are logos for 'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI' and 'SCOM'. Below the header, a dashed line contains a subscription link: 'Get exclusive content, news and tips directly in your email. Subscribe to the Smart Forms mailing list here'. A green 'Salva' button is visible. The main configuration area has tabs for 'General Info', 'Javascript', 'CSS', and 'After Submit'. Under 'General Info', there is a 'Generale' sub-tab. The configuration table includes: 'Nome' (Modulo di iscrizione alunno/a), 'Descrizione' (Modulo di iscrizione alunno/a), 'Invalid field message' (\*Campo Obbligatorio), and 'Form Type' (Normal). Below this is a preview of the form with fields for 'Nome e Cognome', 'Residenza' (Via/Pizza, Città, Provincia, CAP), 'Email', 'Nome e Cognome bimbo/a', 'Data di nascita bimbo/a', 'Scelta fascia oraria di preferenza' (radio buttons for 9:00-12:00, 9:00-14:00, 9:00-15:00/17:00), and 'Privacy' (checkbox for data processing consent). A 'Conferma Iscrizione' button is at the bottom. On the right, a 'Drag & Drop components' panel is open, showing categories like 'Text Input', 'Prepend Text', 'Appended Text', 'Prepend Checkbox', 'Append Checkbox', 'Text Area', 'Date', and 'Html'. Each component has a 'Placeholder' field and a 'Submit' button at the bottom.

# Smart Forms

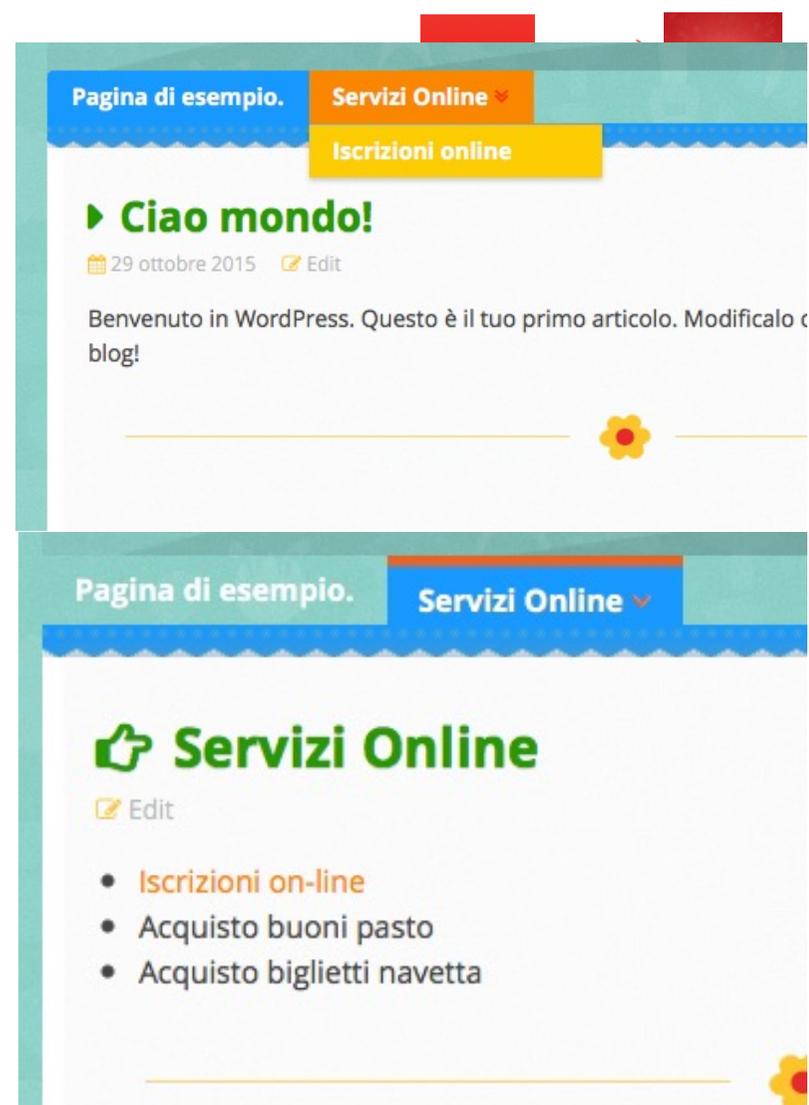
All'indirizzo  
<http://www.di.univaq.it/tivoli/FormIscrizion>  
[eOnline.mp4](#) è

disponibile un filmato  
che mostra come creare  
tale form

<b>Nome e Cognome *</b>	<input type="text" value="Nome"/>	<input type="text" value="Cognome"/>
<b>Residenza *</b>	<input type="text" value="Via/P.zza"/>	
	<input type="text" value="Città"/>	
	<input type="text" value="Provincia"/>	<input type="text" value="CAP"/>
<b>Email *</b>	<input type="text"/>	
<b>Nome e Cognome bimbo/a *</b>	<input type="text" value="Nome bimbo/a"/>	<input type="text" value="Cognome bimbo/a"/>
<b>Data di nascita bimbo/a *</b>	<input type="text"/>	
<b>Scelta fascia oraria di preferenza</b>	<input checked="" type="radio"/> 9:00-12:00 <input type="radio"/> 9:00-14:00 <input type="radio"/> 9:00-15:00/17:00	
<b>Privacy *</b>	<input type="checkbox"/> Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003	
	<input type="button" value="Conferma Iscrizione"/>	

# Creazione Pagina: Modulo di Iscrizioni Online

- Ritornando all'esempio della scuola Fantasilandia, vogliamo sfruttare la Form appena creata, per aggiungere la pagina relativa all'elemento "Iscrizioni Online" della pagina "Servizi Online" (vedi sotto)
- Tale pagina conterrà del testo di intestazione + la Form appena creata
- In altre parole, essa costituisce il modulo che un genitore deve compilare e sottomettere (e.g., il modulo verrà inviato per email al dirigente scolastico – vedi lezioni successive) per iscrivere il proprio figlio a scuola
- La pagina sarà accessibile sia da un menù figlio ("Iscrizioni Online") del menù "Servizi Online" e sia tramite un hyperlink impostato per l'item "Iscrizioni on-line" nella pagina "Servizi Online"



# Creazione Pagina: Modulo di Iscrizioni Online



La pagina avrà il seguente aspetto:

Pagina di esempio. Servizi Online

## Iscrizioni online

Edit

**Domanda di iscrizione A.S. 2015/16**  
**Al Dirigente Scolastico della Scuola dell'Infanzia "Fantasilandia"**

Via L'isola che non c'è, 123, L'Aquila  
tel. 0862/111111 cell. 333/1122333

Il sottoscritto CHIEDE DI ISCRIVERE IL/LA PROPRIO/A BAMBINO/A ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA "FANTASILANDIA" CON INIZIO DI FREQUENZA DAL 1 SETTEMBRE 2015

**Nome e Cognome \***

**Residenza \***

**Email \***

**Nome e Cognome bimbo/a \***

**Data di nascita bimbo/a \***

**Scelta fascia oraria di preferenza**  
 9:00-12:00  
 9:00-14:00  
 9:00-15:00/17:00

**Privacy \***  Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Search...

**ARTICOLI RECENTI**  
Ciao mondo!

**COMMENTI RECENTI**  
Mr WordPress su Ciao mondo!

**ARCHIVI**  
ottobre 2015

**CATEGORIE**  
Senza categoria

**META**  
Amministra sito  
Esci da questo account  
RSS degli Articoli  
RSS dei commenti  
WordPress.org



# Creazione Pagina: Modulo di Iscrizioni Online

Sulla destra dell'editor compaiono i seguenti pannelli

Il pannello nel riquadro rosso permette di dire a che livello della gerarchia di pagine si trova la pagina che stiamo editando



The image shows a screenshot of the WordPress editor's right-hand sidebar. It features two main panels. The top panel, titled 'WordPress Access Control', contains several options: a checked checkbox for 'Only accessible by members?', a section for 'Only Accessible By (Defaults to everyone)' with checkboxes for 'Amministratore', 'Editore', 'Autore', 'Collaboratore', and 'Sottoscrittore' (which is checked), and a 'Redirect To' field. Below this is an 'Options' section with checkboxes for 'Show in search results?', 'Show excerpt in search?', and 'Apply options to children?'. The bottom panel, titled 'Pubblica', includes an 'Anteprima modifiche' button, status information ('Stato: Pubblicato Modifica'), visibility ('Visibilità: Pubblico Modifica'), revision count ('Revisioni: 20 Scorri'), and publication date ('Pubblicato il: 11 nov, 2015 @ 17:31 Modifica'). It also has a 'Sposta nel cestino' link and an 'Aggiorna' button. A red rectangular box highlights the 'Attributi pagina' panel at the bottom, which includes a 'Genitore' dropdown menu set to 'Pagina base' and an 'Ordinamento' input field with the value '0'.

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO



# Creazione Pagina: Modulo di Iscrizioni Online



Sulla destra dell'editor  
compaiono i seguenti pannelli

Facendo click dove è scritto “Pagina base”  
(ovvero il livello più alto della gerarchia),  
è possibile specificare la pagina di cui la pagina che stiamo  
editando deve essere “figlia”

Nel nostro caso, la pagina “Iscrizioni Online” deve essere  
figlia di “Servizi Online”

Questo significa che Iscrizioni Online può essere raggiunta, dalla home page del sito, solo passando per Servizi Online (o come pagina o come menù, come mostrato nella slide 121)

Attributi pagina

Genitore

Servizi Online

Ordinamento

0

Bisogno di aiuto? Utilizza la scheda aiuto in alto a destra nella schermata.

# Creazione Pagina: Modulo di Iscrizioni Online



Anche nella sezione Pagine di WordPress viene indicato che Iscrizioni online è figlia di Servizi Online (è una sua sotto-pagina)

The screenshot shows the WordPress Pages management interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Bacheca, Articoli, Media, Pagine (selected), Tutte le pagine, Aggiungi nuova, Commenti, Aspetto, Plugin, Utenti, Strumenti, Impostazioni, TML, Duplicator, Smart Forms, and Riduci menu. The main content area is titled 'Pagine' and includes a sub-header 'Aggiungi nuova'. Below this, there are filters for 'Tutti (8)' and 'Pubblicati (8)', and a group actions menu with 'Azioni di Gruppo', 'Applica', and 'Tutte le date'. The list of pages includes: Titolo, Log In (with links for Modifica, Modifica Rapida, Cestina, Visualizza), Log Out, Lost Password, Pagina di esempio., Register, Reset Password, Servizi Online, and — Iscrizioni online. The last two items, 'Servizi Online' and '— Iscrizioni online', are enclosed in a red rectangular box.

# Creazione Pagina: Modulo di Iscrizioni Online



Facendo riferimento a slide 121, WordPress crea per noi il sotto-menu “Iscrizioni online” del menu “Servizi Online”

Però, non può creare automaticamente l’hyperlink alla pagina “Iscrizioni online” corrispondente al testo del primo elemento nella lista presente nella pagina “Servizi Online”

Per creare l’hyperlink, dobbiamo modificare la pagina “Servizi Online”







# Ulteriori argomenti



Plugin Elementor  
Plugin Yoast SEO

Docs:

<https://elementor.com/academy/get-started/>

<https://my.yoast.com/>

<https://academy.yoast.com/>