

# Tecnologie di sviluppo per il WEB

Prof. Carlo Blundo

Matricole dispari

<http://caprera.dia.unisa.it/TSW/>

# Per favore



- Non entrate in aula durante la lezione
- Uscite dall'aula solo durante l'intervallo



# Argomenti del corso

- Programmazione lato client
  - HTML/Javascript/CSS
- Programmazione lato server
  - PHP



# In particolare

- Il linguaggio di markup **HTML 5**
- I fogli di stile con **CSS 3**
- La programmazione lato server con **PHP**
- La programmazione lato client con **Javascript**
- Cenni di **XML**
- **AJAX** (Javascript + XML)



# Strumenti da utilizzare

- Sistema operativo
  - Quello che preferite
- Browser Chrome/Safari/Firefox (ultima versione)
- Server WEB – Apache 2.4.16 (5.2.29)
- PHP 5.4.45, 5.5.29, 5.6.13 (5.6.10)
- Editor
  - Quello che preferite
  
- Non useremo applicativi per la generazione “automatica” del codice



# XAMPP - 1

- XAMPP è una distribuzione Apache facile da installare contenente MySQL, PHP, phpMyAdmin,.....
- Ci sono quattro distribuzioni
  - Linux, Windows, MAC OS X, Solaris
- Per installarlo si decomprirebbe un file
- Per disinstallarlo si rimuove una cartella
- Maggiori dettagli in laboratorio



## XAMPP - 2

- Può essere usata anche XAMPP Lite
- XAMPP non progettato per la produzione ma solo per sviluppo
- XAMPP può essere installata su una penna USB...
- <http://www.apachefriends.org/it/xampp.html>



# Organizzazione del corso

- Quattro ore di *teoria* a settimana
  - Mercoledì P6) 12:00 – 14:00
  - Giovedì P4) 12:00 – 14:00
- Tre di laboratorio
  - Martedì Lab. Reti) 14:00 - 17:00
- Recupero
  - Teoria P6) 16:00 – 18:00
  - Laboratorio P13) 16:00 – 18:00 Lunedì
- Se sarà necessario, dalla seconda settimana, gli studenti verranno divisi in due gruppi nelle ore di laboratorio





# Orario di ricevimento

- Martedì dalle 11:00 alle 13:00
- Mercoledì dalle 10:00 alle 11:00
  - Studio 50, quarto piano, stecca 7
- Oppure
  - Durante la lezione in laboratorio
  - Fissare un appuntamento per email
    - Rispondo solo a [@studenti.unisa.it](mailto:@studenti.unisa.it)



# Materiali del corso

- Informazioni sul corso ed altro materiale utile possono essere reperite all'URL

**<http://caprera.dia.unisa.it/TSW/>**

- Le slide su HTML e CSS sono cambiate
  - **Non sono online**



# Esami

- Il corso **NON** prevede prove in itinere
- Appello straordinario (*aperto a tutti*)
  - Aprile, Novembre
- Primo, Secondo e Terzo appello
  - Gennaio - Febbraio
- Quarto e Quinto appello
  - Giugno - Luglio
- Sesto appello
  - Settembre



# Modalità esame

## ■ Prova scritta

- Tracce appelli passati disponibili sul sito del corso
- Valutazione: **A**, **B**, **C**, **D**

## ■ Orale (*secondo scritto ???!!!?!?*)

- Qualche domanda (scritta) a cui rispondere
- Quali?
  - ***Fammi 3 Domande***



# Cambi Gruppo

- Non gestisco cambi di gruppo
- Seguite con chi volete
- Chiunque può sostenere l'esame con me



# Libri di testo - 1

- **The Definitive Guide to HTML5**

Adam Freeman  
APress, 2011

HTML, CSS,  
Javascript e Ajax

- **Learning PHP, MySQL, JavaScript,  
CSS & HTML**

Robin Nixon

O'REILLY, maggio 2014, Third Edition

PHP/AJAX



## Libri di testo - 2

- **Programming PHP, Creating Dynamic Web Pages**

K.Tatroe, P. MacIntyre, R.Lerdorf

O'REILLY, febbraio 2013, Terza Edizione

- **Javascript - The Definitive Guide 6th Edition**

David Flanagan

O'REILLY, aprile 2011