

Introduzione allo sviluppo Web

Studium Generale, a.a. 2013-2014, II semestre

Contatto

- ▶ **Daniel Graziotin**
- ▶ **graziotin@inf.unibz.it**
- ▶ **<http://task3.cc>**

Descrizione del corso

- ▶ **Imparare le basi della programmazione Web**

Descrizione del corso

- ▶ **Imparare le basi della programmazione Web**

- ▶ **Lezioni:**

- Lunedì, 17-19, E231
- Da Febbraio a Giugno
- Teoria e pratica

- ▶ **Crediti:**

- 5

- ▶ **Prerequisiti**

- uso base del PC

Chi siamo

Pekka Abrahamsson

Daniel Graziotin

Facoltà di Informatica



E voi?

Obiettivi

- ▶ **Base mentale per «programmazione» Web.**
- ▶ **Saper sviluppare un semplice sito Web personale.**
- ▶ **Dinamicità.**

Obiettivi

- ▶ **Base mentale per «programmazione» Web.**
- ▶ **Saper sviluppare un semplice sito Web personale.**
- ▶ **Dinamicità.**
- ▶ **Non insegna a usare il PC.**

Argomenti trattati

Reti

Lezione speciale
Prof. Gabriella Dodero
Facoltà di Informatica /
Studium Generale

CSS

PHP

Febbraio

Marzo

Aprile/Maggio

Maggio/Giugno

HTML

Web Typography

Lezioni speciali
Prof. Matteo Moretti
Facoltà di Design

Cloud

Lezione speciale
Xpeppers

Formato delle lezioni

▸ **Piccola spiegazione**

- Sporcarsi le mani



- Spiegazione

Formato delle lezioni

▸ **Piccola spiegazione**

- Sporcarsi le mani



- Spiegazione

▸ **Domande**

- Sempre!
- Diamoci del tu
- Interazione
- Curiosità

Non esistono domande stupide.

Materiale

- ▶ **Già presente sui PC del laboratorio**
- ▶ **Gratis da installare su PC personale**

Esame

- **Presentazione orale**

- Piccolo sito Web
- Piccoli gruppi o individualmente

Contatto

- ▶ **Daniel Graziotin**
- ▶ **graziotin@inf.unibz.it**

Cosa facciamo oggi?

- ▶ **Usiamo il WWW!**
- ▶ **Diamo un nome alle cose**
- ▶ **Installiamo/configuriamo il materiale**
- ▶ **Prima pagina Web**

- ▶ **Buon corso!**
- ▶ **Domande?**

▶ **Il Web e i siti**

- “un quadro
in una collezione
in un museo
in una via”

► **Un quadro**

- Pagina Web
- Documento

- ▶ **Un quadro**
- ▶ **In una collezione**
 - Sito Web
 - Documenti collegati

Blog

Social Network

Streaming

Motore di Ricerca

- ▶ **Un quadro**
- ▶ **In una collezione**
- ▶ **In un museo**
 - Server e client
 - Macchina e programma

- ▶ **Un quadro**
- ▶ **In una collezione**
- ▶ **In un museo**
- ▶ **In una via**
 - Domini e indirizzi IP

- ▶ **Browser**

- ▶ **Markup**
- ▶ **Stile**
- ▶ **Dinamicità**

- ▶ **Markup**

- HTML

- ▶ **Stile**

- ▶ **Dinamicità**

▸ **Markup**

- HTML

▸ **Stile**

- CSS

▸ **Dinamicità**

▸ **Markup**

- HTML

▸ **Stile**

- CSS

▸ **Dinamicità**

- Client: JavaScript
- Server: PHP

- ▶ **Che strumenti servono per fare Web development?**