

Informatica

Docente: Maria Silvia Pini

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie
per l'Ambiente

Università degli Studi di Padova

Informazioni sul docente

- Docente: [Prof. Maria Silvia Pini](#)
- E-mail: mpini@math.unipd.it
- Tel: 049 827 1365
- Studio: Via Trieste 63, IV piano, stanza 420
- Ricevimento: Martedì 15:00-16:00 (in studio)

- Sito web: www.math.unipd.it/~mpini

2

Organizzazione del corso

- **22 ore** di lezione **in aula**
 - Lunedì - Martedì (aula G) 10:30-11:15
 - Giovedì (aula L1) 10:30-11:15

- **10 ore** di lezione in **aula informatica**
 - Laboratorio: **Torre Archimede, Via Trieste 63, Il piano, scala A**

3

Informazioni

- **Lezioni in laboratorio:**
 - Martedì 6 Novembre 14:30-16:30
 - Martedì 13 Novembre 14:30-16:30
 - Martedì 20 Novembre 14:30-16:30
 - Martedì 27 Novembre 14:30-16:30
 - Martedì 4 Dicembre 14:30-16:30

- **Non c'è lezione dal 22/10 al 26/10**

4

Risorse per il corso

Colussi, File', Rossi, "Informatica di Base", Edizioni Libreria Progetto, 2003

Slides disponibili sul sito web del corso

5

Esami

- L'esame consiste in una prova scritta: domande a risposta libera e domande a risposta multipla

6

Sommario del corso: in classe

- Architettura di un calcolatore
- Circuiti logici e sistema binario
- Rappresentazione dell'informazione
- Linguaggio macchina e linguaggio assembler
- Sistemi operativi
- Reti e internet
- Cenni su algoritmi e linguaggi di programmazione

7

In laboratorio:

- Linux, Windows
- Posta elettronica: pine, web
- Word
- Excel
- Esercitazione C++

8