



Informatica

programma

- *Programma di Informatica*
- *6 ore settimanali
(3 laboratorio)*
- *Docenti*
 - *Prof. Alberto Ferrari*
 - *Prof. Alberto Paganuzzi*



- FIORENZO FORMICHI, GIORGIO MEINI • ZANICHELLI
- Corso di informatica - Volume 3
- e-ISBN: 9788808145413
 - ISBN cartaceo: 9788808245427
- Libro di testo digitale, formato eBook.
- Consultazione: Libera
- Stampa: Non Permessa
- Copia digitale dei contenuti:
 - Non Permessa



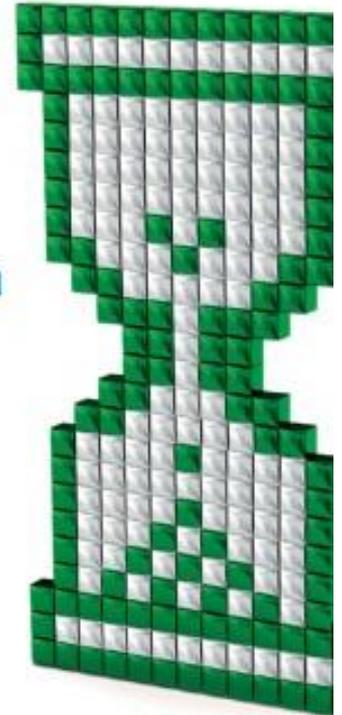
Firenze Formichi
Giorgio Meini
**Corso di
informatica**

per informatica

Basi di dati relazionali
e linguaggio SQL

Linguaggio XML

Pagine web dinamiche
con linguaggio PHP



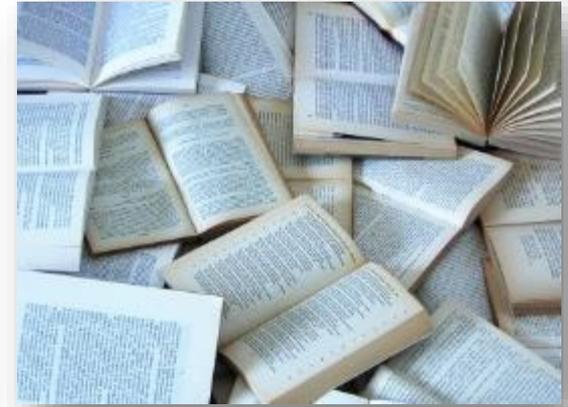
TECNOLOGIA **ZANICHELLI**

- ripasso oop – C#
- progetto di sistemi informativi
- basi di dati
- linguaggi per basi di dati relazionali - SQL
- problematiche di multiutenza
- programmazione web lato server - Php

- ripasso oop – C#
 - incapsulamento, costruttori, distruttori, ereditarietà, polimorfismo, interfacce grafiche
- progetto di sistemi informativi
 - analisi e progettazione
 - modellazione concettuale
 - diagrammi E/R
- basi di dati
 - introduzione alle basi di dati
 - il modello relazionale
- linguaggi per basi di dati relazionali - SQL
- problematiche di multiutenza
- programmazione web lato server - Php

- Il linguaggio SQL: uno standard per basi di dati relazionali
 - DDL, DML, QL
- problematiche di multiutenza
 - architetture di rete
 - database nel web
 - sicurezza e concorrenza nelle basi di dati
- programmazione web lato server
 - interazione client server
 - Php
 - Ajax

- il materiale didattico viene fornito gratuitamente all'indirizzo:
<http://www.ferrarialberto.com>
- il materiale comprende
 - slide delle lezioni
 - esercizi
 - altre informazioni
- il materiale viene fornito in formato PDF



- *test* a risposta chiusa
- *esercizi* di programmazione
- *progetti* singoli e di gruppo
- *tesi* finale
- ogni prova ha un *peso differente* per la valutazione finale
- la valutazione finale *non* è la *media* delle valutazioni delle prove svolte nell'anno

