



## Informatica

programma



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





## libro di testo

- o FIORENZO FORMICHI, GIORGIO MEINI ZANICHELLI
- o Corso di informatica Volume 2
- o e-ISBN: 9788808183958
  - ISBN cartaceo: 9788808329165
- o Libro di testo digitale, formato eBOOK.
- o Consultazione: Libera
- Stampa: Non Permessa
- o Copia digitale dei contenuti:
  - o Non Permessa



- o ripasso scomposizione funzionale (ricorsione)
- o introduzione a Java
- o le basi del linguaggio Java
- o le basi della programmazione ad oggetti
- o oop: concetti avanzati
  - o (incapsulamento, ereditarietà, polimorfismo, ...)
- o strutture dati notevoli e algoritmi
- o gestione degli archivi di dati
- interfacce grafiche e programmazione guidata dagli eventi

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







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