



# Informatica

programma

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

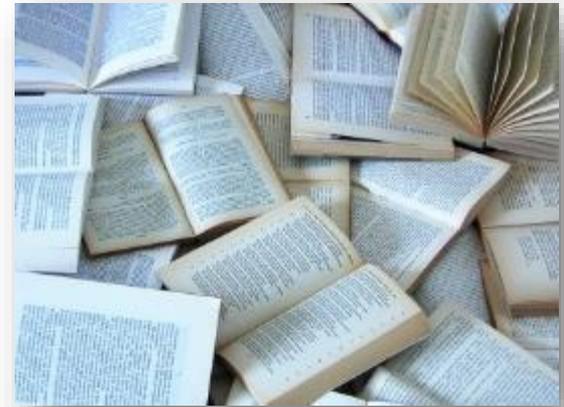


- FIORENZO FORMICHI, GIORGIO MEINI • ZANICHELLI
- Corso di informatica - Volume 2
- e-ISBN: 9788808183958
  - ISBN cartaceo: 9788808329165
- Libro di testo digitale, formato eBook.
- Consultazione: Libera
- Stampa: Non Permessa
- Copia digitale dei contenuti:
  - Non Permessa



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

- il materiale didattico viene fornito gratuitamente all'indirizzo:  
<https://albertoferrari.github.io/informatica/>
- 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
- ogni prova ha un *peso differente* per la valutazione finale
- la valutazione finale *non* è la *media* delle valutazioni delle prove svolte nell'anno

