



Informatica

programma

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



- problem solving: algoritmi
- comandi principali del sistema operativo
- introduzione alla programmazione: python
- strutture dati
- scomposizione funzionale
 - ricorsione
- algoritmi notevoli (ricerca, ordinamento ...)
- oggetti e grafica

- il materiale didattico viene fornito gratuitamente all'indirizzo:
<http://www.ferrarialberto.com>
- il materiale comprende
 - slide delle lezioni
 - dispensa di programmazione python
 - <http://www.thinkpython2.com/>
 - 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

