



Informatica

programma



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



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



- o il materiale didattico viene fornito gratuitamente all'indirizzo:
 - https://albertoferrari.github.io/informatica/
- o il materiale comprende
 - o slide delle lezioni
 - o dispensa di programmazione python
 - o http://www.thinkpython2.com/
 - 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