

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data: 23-05-2017
-------------	---	------------------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: 2016-2017

Materia: Informatica

Docenti: Frontini Elisa Angela

Classe: 4Ai

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto aver raggiunto le competenze minime di base:
  - Comprendere i fondamenti concettuali della OOP
  - Dato un programma già sviluppato in OOP, comprenderlo e mantenerlo
  - Dato un problema di media complessità, saper strutturare una adeguata gerarchia di classi atta alla sua risoluzione ed implementarla in Java
  
- conoscere i seguenti argomenti (per maggiore dettaglio si veda il programma):
  - La programmazione orientata agli oggetti e Java
    - Il concetto di stato, i campi, i metodi setter e getter
    - I costruttori e l'istanziamento degli oggetti
    - L'incapsulamento e l'information hiding
    - L'overriding e l'overloading
    - Aliasing, upcasting e downcasting
    - Il polimorfismo
    - Le eccezioni

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------