

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2014/2015

Materia: **INFORMATICA**

Docente: Corbella Carlo

Classe: **III C Informatica**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
  - saper analizzare e risolvere problemi di varia natura utilizzando i modelli e i mezzi di rappresentazione propri dell'informatica;
  - saper formalizzare in pseudolinguaggio gli algoritmi relativi a problemi semplici
  - saper individuare i parametri di un sottoprogramma e la loro tipologia
  - saper elaborare i dati contenuti in un array mono e bidimensionale
  
- conoscere i seguenti argomenti:

### GLI ALGORITMI

(Definizione intuitiva e formale di algoritmo. Il concetto di variabile. La sintassi ed il ruolo delle strutture di controllo sequenza, selezione semplice, iterazione. Gli algoritmi strutturati.)

### I SOTTOPROGRAMMI

(I parametri attuali e parametri formali. L'ambiente di un sottoprogramma - variabili globali e locali. Passaggio dei parametri. Le funzioni in Java)

### DATI STRUTTURATI

(Array unidimensionali. Elaborazione di array. Ricerca e ordinamento. Array bidimensionali. Elaborazione di matrici)

Durata della Prova Scritta di Recupero: 2 ore

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.