

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico 2017-2018

Materia **TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI**

Docente Michele Minissale- Francesco Serrao

Classe: 4C Informatica

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
- Definire l'architettura base di un sito web
- Installare ed utilizzare macchine virtuali
- Identificare i fattori di rischio per un sito web
  
- conoscere i seguenti argomenti:

### **Processi sequenziali e paralleli**

- Il modello a processi
- Risorse e condivisione
- Elaborazione sequenziale e concorrente

### **Architettura dei Server**

#### **Nozioni base sugli Schemi Architeturali**

- I termini Tecnici usati sui sistemi Server
- Schematizzazione di un'architettura di un server
- Blocchi ed interazioni
- Blocchi e scambio dei dati

### **Server per Siti WEB**

#### **Architettura base http/https Server**

- Http servers
- Apache
- Ngix
- IIS
- Varnish (web Caching )

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