

## **PROGRAMMA PROPOSTO**

### **LEZIONI**

1. Introduzione al corso: lo studio e i nuovi media;  
Il PSTD 97-2000;  
Laboratorio e stazione multimediale;  
Dalla lavagna alla presentazione video;  
Oltre la cultura del libro;  
Il problema della formazione dei docenti;  
Il progetto ForTIC del MIUR
2. Terminologia di base; tipi di computer; componenti e struttura del PC; le periferiche; i sistemi operativi.
3. I sistemi operativi alternativi a Windows; Linux; periferiche ed unità di misura; PC e legge Privacy; la sicurezza e la crittografia; ECDL.
4. Struttura interna di un PC; Test di verifica con questionario.
5. Partizioni e sistema operativo;

### **ESERCITAZIONI**

1. **INTERNET** ricerche, didattica a distanza;
2. Uso di **WORD** per la costruzione di questionari di verifica da distribuire, anche online, e agli allievi;
3. Uso di **POWERPOINT** per la costruzione di un ipertesto per lezione e verifica apprendimento
4. **DREAMWEAVER** e la costruzione di un sito per una lezione di Arte e disegno
5. **AUTOCAD** realizzazione di tavole con semplici costruzioni geometriche

prof arch Spaccini Gianfranco