



## **Istituto Istruzione Superiore "G.Ferraris F.Brunelleschi"**

Via R. Sanzio, 187 – 50053 Empoli (FI) ☎ 0571 81041 – fax 0571 81042

www.iisferraris.it ✉ e-mail FIIS012007@istruzione.it

Codice Fiscale n. 91017160481 Cod Min. FIIS012007



**Relazione Finale    Classe V App    A.S. 2016/2017**

**Materia : Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni**

**Docente : Prof. Antonio Giordano**

### **PROFILO E OBIETTIVI FINALI DELLA CLASSE :**

La classe all' inizio dell'anno scolastico era composta da 12 allievi dei quali 2 ripetenti della V dello scorso anno, alla fine del primo trimestre 1 si è ritirato, rimanendo solo in 11 quelli che hanno frequentato fino alla fine dell'anno . Negli ultimi 2 anni per quanto riguarda la disciplina in questione la classe è stata seguita dal sottoscritto, conoscendone quindi il livello di preparazione iniziale.

Nel corso di quest'anno scolastico ,nonostante il numero non elevato e il comportamento abbastanza corretto, la maggior parte della classe non ha mostrato un impegno e volontà di studio adeguata all'ultimo anno scolastico, ponendosi quasi sempre in maniera non propositiva e con frequentazione poco attiva e partecipata nei confronti degli argomenti e dell'attività di laboratorio di CAD-CAM trattati.

Solo un gruppo ristretto ha mostrato un impegno nello studio e di attenzione in classe alquanto costante e continuo raggiungendo un livello di preparazione e di competenze più che sufficiente.

Nella restante parte della classe, se dal punto di vista dello studio e delle competenze acquisite sono stati raggiunti risultati appena soddisfacenti, dovute per qualcuno anche a diffuse lacune di base , c'è da apprezzare lo sforzo di maturazione e di crescita personale evidenziato per tutto l'anno .



**Istituto Istruzione Superiore "G.Ferraris F.Brunelleschi"**

Via R. Sanzio, 187 – 50053 Empoli (FI) ☎ 0571 81041 – fax 0571 81042

www.iisferraris.it ✉ e-mail FIIS012007@istruzione.it

Codice Fiscale n. 91017160481 Cod Min. FIIS012007



**METODOLOGIE E STRUMENTI DIDATTICI UTILIZZATI :**

- Lezioni frontali in aula per la parte teorica del programma
- Esercitazioni pratiche individuali o di gruppo in laboratorio
- Uso di fotocopie e di appunti dettati in classe
- Uso del computer per disegni 3D con software dedicato (SOLIDWORKS)

**TIPOLOGIE DI PROVA E CRITERI DI VALUTAZIONE UTILIZZATI:**

Nel corso dell'anno scolastico sono state eseguite le seguenti tipologie di prove :

- Elaborati grafici eseguiti mediante software di Modellazione solida 3D
- Verifiche scritte ,strutturate di tipologia mista.
- Verifiche orali per il recupero degli insufficienti delle prove scritte.

Gli elementi per la valutazione finale sono stati :

- La situazione di partenza
- Interesse e partecipazione dimostrati durante le lezioni
- Acquisizione delle principali nozioni e contenuti di base.
- I progressi raggiunti rispetto alla situazione iniziale.

EMPOLI, 09/05/2017

Firma del docente

(Antonio Giordano )