

CONSEGNA AGLI STUDENTI

COSA SI CHIEDE DI FARE

- ✓ Preparare un questionario di gradimento da distribuire agli studenti, raccogliere i dati, elaborarli con calcoli, tabelle e grafici;
- ✓ Produrre relazioni di Laboratorio di;
- ✓ Produrre ;
- ✓ Realizzare ;
- ✓ Presentare .

SCOPI E MOTIVAZIONI

Il lavoro serve a sviluppare alcune competenze e abilità:

- ✓ Rappresentare graficamente dati, fenomeni e informazioni;
- ✓ Progettare mappe e diagrammi;
- ✓ Ricercare informazioni e immagini e assemblarle;
- ✓ Lavorare in gruppo, collaborare con i compagni e con i docenti.

IN CHE MODO (singoli, gruppi, classe, in aula, in laboratorio, extra scuola...)

Per ciascuna disciplina coinvolta:

- ✓ Impostazione del lavoro in classe e formazione dei gruppi di lavoro;
- ✓ Attività di gruppo in aula o laboratorio;
- ✓ Lezioni sugli strumenti necessari;
- ✓ Verifica;
- ✓ Presentazione finale per gruppi sul lavoro svolto nelle varie discipline.

QUALI PRODOTTI

Il prodotto finale è una presentazione dei lavori realizzati nelle singole materie, utilizzando anche la lingua inglese:

- ✓ Grafici e diagrammi statistici, relativi alla raccolta dei dati del questionario di gradimento;
- ✓ Relazioni di laboratorio di ;
- ✓ Mappe concettuali;
- ✓ Diagrammi di flusso, schemi logico-funzionali;
- ✓ Realizzazione di semplici pezzi meccanici o circuiti elettrici seguendo un disegno.

IN QUANTO TEMPO

___ ore totali, così distribuite:

- ✓ Disciplina 1;
- ✓ Disciplina 2;
- ✓ Disciplina 3.

RISORSE (tecniche, logistiche, documentali...)

- ✓ Aula multimediale;
- ✓ Laboratorio di ;
- ✓ Proiettore;
- ✓ Materiale per disegno tecnico;
- ✓ Schemi forniti dai docenti.