

SCHEDA RIASSUNTIVA DI PROGRAMMAZIONE PREVENTIVA

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| DEI PROF. | DOCENTE DI | NELLA CLASSE | INDIRIZZO | ORE SETTIM. |
| VALENTINI PAOLO BRUNELLO SERGIO | DISEGNO TECNICO | 3 A | MECCATRONICA | 4 |

| UNITÀ DIDATTICHE | CONTENUTI | OBIETTIVI SPECIFICI RELATIVI | SCELTE METODOLOGICHE | TEMPI | COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI | TIPOLOGIA DI VERIFICA |
|--------------------------------------|--|--|---|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Norme unificate di disegno tecnico | Tipi di linee. Scale di rappresentazione. Criteri di rappresentazione. | Saper rappresentare graficamente particolari meccanici nel rispetto delle normative. | Lezioni frontali Esercitazioni grafiche. | Settembre Ottobre | Disegno | Orale Grafica |
| Tolleranze dimensionali | Sistema ISO di tolleranza | Saper calcolare un accoppiamento | Lezioni frontali | Settembre | Disegno | Orale |
| Rilievo di organi meccanici dal vero | Schizzi quotati di particolari meccanici | Saper rilevare e rappresentare particolari meccanici | Lezioni frontali Esercitazioni grafiche | Novembre Dicembre | Disegno | Orale Grafica |
| Organi di collegamento | Filettature. Saldature. Chiodature | Saper rappresentare elementi di collegamento | Lezioni frontali Esercitazioni grafiche | Gennaio Febbraio Marzo | Disegno | Orale Grafica |
| Disegni d'insieme | I complessivi | Saper leggere disegni di complessivi | Lezioni frontali Esercitazioni grafiche | Aprile Maggio | Disegno | Orale Grafica |
| Il CAD | Disegno con Autocad | Saper disegnare con il computer | Lezioni frontali Esercitazioni grafiche | Ottobre Giugno | Disegno | Orale Pratica |