

## **SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE PER LE ATTIVITA' DI LABORATORIO DI TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

( Per le classi per le quali è previsto l'insegnamento pratico)

Sezione da compilare a cura dell'insegnante tecnico-pratico dopo aver concordato con il docente di teoria le esperienze che si intendono realizzare nel corso dell'anno scolastico.

Indicare anche la scansione temporale in trimestre e pentamestre.

ARGOMENTO	TITOLO DELL'ESPERIENZA	MATERIALI E STRUMENTAZIONE NECESSARI	PERIODO DI SVOLGIMENTO
SICUREZZA IN AMBIENTI DI LAVORO: LINEE GENERALI, NORMATIVA, DPI, SEGNALETICA DI SICUREZZA, MISURE ANTINCENDIO DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE, MALATTIE PROFESSIONALI.	<b>SICUREZZA IN AMBIENTI DI LAVORO</b>	LIBRO DI TESTO DPI	TRIMESTRE
PROVE SUI MATERIALI, I CONTROLLI NON DISTRUTTIVI E LIQUIDI PENETRANTI	<b>PROVE SUI MATERIALI</b>	LIBRO DI TESTO SITI WEB	TRIMESTRE
METROLOGIA: GRANDEZZE FISICHE, UNITA' DI MISURA, SISTEMA INTERNAZIONALE, APPROSSIMAZIONE DELLE MISURE METROLOGIA D'OFFICINA: STRUMENTI DI MISURA, CALIBRO	<b>STUDIO DEGLI STRUMENTI DI MISURA</b>	CALIBRO, MICROMETRO, DPI	TRIMESTRE/PENTAMESTRE
SICUREZZA IN AMBIENTI SCOLASTICI: LINEE GENERALI, NORMATIVA, SICUREZZA IN LABORATORIO, DPI, PIANO DI EVACUAZIONE	<b>SICUREZZA SCOLASTICA</b>	LIBRO DI TESTO DPI	PENTAMESTRE
INTRODUZIONE ALLO STUDIO DEI MATERIALI: PROPRIETA' FISICHE CHIMICHE E TECNOLOGICHE	<b>PROPRIETA' DEI MATERIALI</b>	LIBRO DI TESTO DPI	PENTAMESTRE
MATERIALI FERROSI E NON FERROSI LE MATERIE PLASTICHE, I MATERIALI COMPOSITI, I CERAMICI	<b>MATERIALI METALLICI</b>	LIBRO DI TESTO DPI	PENTAMESTRE