**ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI**

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Materia: TOPOGRAFIA Classe: QUARTA

| **MESI** / **ARGOMENTI** | SETT | OTT | NOV | DIC | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIUG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La stazione totale: struttura, funzioni operative, le misure con la stazione totale | x | x | | | | | | | | |
| Impiego della stazione totale | | x | | | | | | | | |
| Misura dei dislivelli, livellazioni, auto-livelli | | | x | | | | | | | |
| Inquadramento generale per punti singolari, triangolazioni, i datum geodetici, le intersezioni | | | x | | | | | | | |
| Inquadramento con le poligonali | | | | x | | | | | | |
| Rilievo dei particolari topografici | | | | x | x | | | | | |
| Posizionamento satellitare GNSS | | | | | x | x | | | | |
| Rilievo 3D con i laser scanner | | | | | | x | | | | |
| Principi di fotogrammetria | | | | | | x | x | | | |
| Regole convenzionali di rappresentazione del territorio | | | | | | | x | x | | |
| Cartografia nazionale | | | | | | | | x | | |
| Cartografia tematica, numerica e sistemi informatici SIT/GIS | | | | | | | | x | | |
| La mappa catastale e la normativa di aggiornamento | | | | | | | | | x | |
| I documenti degli atti di aggiornamento | | | | | | | | | x | |