



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"GALILEI - SANI"**



Ente accreditato dalla Regione Lazio per la formazione e l'orientamento ~ Determinazione 10 Febbraio 2015 n.G01083

Via Ponchielli - 04100 LATINA - 0773/663325 - C.F. 80003040591

www.isgalileisani.it - ltis018006@istruzione.it - isgalileisani@isgalileisani.it PEC ltis018006@pec.istruzione.it

REGOLAMENTO DEL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA

Il laboratorio di Topografia è situato in un'aula al piano ten-a dell'Istituto, all'interno dell'edificio dei laboratori ex Sani; è dotato di tavoli, sedie, n. 0 4 lavagne, cassoni ed armadi; gli strumenti topografici sono custoditi all'interno di aimadi, o dentro appositi cassoni. Al suo interno è possibile svolgere lezioni didattiche sulla strumentazione ed organizzare le esercitazioni pratiche.

Art.1 .PROCEDURE DI ACCESSO E DI CONTROLLO

Premesso che la componente "pratica" nell'ambito del corso di Topografia risulta fondamentale per l'acquisizione da parte degli allievi di una completa preparazione sotto il profilo tecnico-professionale, le attività principali del Laboratorio sono le seguenti: organizzare e svolgere lezioni didattiche sulla strumentazione a disposizione ed esercitazioni pratiche nell'ambito dello svolgimento dei programmi dei singoli corsi di Scienze e Tecnologie Applicate (primo biennio C.A.T.) e di Topografia (secondo biennio e quinto anno C.A.T.).

Il laboratorio topografico del nostro Istituto mette a disposizione attrezzature atte al rilievo celerimetrico: tacheometri e teodoliti ottico meccanici e stazioni totali; inoltre è dotato di auto livelli, nonché di strumentazione G.P.S.

- L'aula del laboratorio non deve mai essere lasciata aperta ed incustodita quando nessuno la utilizza, le chiavi sono custodite al centralino (ingresso principale) e qui vanno riposte al termine delle lezioni;
- L'accesso al Laboratorio è riservato ai Docenti di Topografia ed agli Allievi purché accompagnati da un Docente;
- Responsabile del laboratorio è un docente incaricato dal Dirigente Scolastico all'inizio dell'anno scolastico;
- Il docente assegna personalmente agli allievi, sotto la propria responsabilità, le strumentazioni necessarie per lo svolgimento dell'attività pratica;
- Il docente cura il riposizionamento della strumentazione ed eventualmente segnalerà immediatamente al DSGA ogni eventuale guasto, manomissione, danneggiamento o furto.

Art.2 .REGOLE DI UTILIZZO DELLE APPARECCHIATURE

- L'uso delle apparecchiature e del materiale di cui sopra è finalizzato esclusivamente all'attività didattica;
- L'utilizzo della strumentazione e del materiale di cui sopra è consentito anche al di fuori della struttura scolastica per le attività di alternanza scuola-lavoro, previo accordo con il responsabile del laboratorio;
- L'utilizzo della strumentazione e del materiale di cui sopra è consentito unicamente per scopi strettamente legati alla normale attività didattica;



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
"GALILEI - SANI"



Ente accreditato dalla Regione Lazio per la formazione e l'orientamento ~ Determinazione 10 Febbraio 2015 n.G01083

Via Ponchielli - 04100 LATINA - 0773/663325 - C.F. 80003040591

www.isgalileisani.it - ltis018006@istruzione.it - isgalileisani@isgalileisani.it PEC ltis018006@pec.istruzione.it

- Non si possono asportare dal Laboratorio strumenti, attrezzature o loro parti, tranne nel caso in cui servano per particolari esercitazioni e comunque, dopo l'uso, devono essere riportate alla loro collocazione originale;
- Nel laboratorio è consentito svolgere unicamente le attività connesse alle esercitazioni topografiche e non per altri scopi (per esempio, utilizzarlo come locale di ritrovo, ecc.);
- All'interno del Laboratorio è vietato consumare cibi e bevande o utilizzare qualsiasi altro attrezzo o prodotto che possano arrecare danni alle apparecchiature.

Art.3. RESPONSABILITÀ

Ogni studente è tenuto a mantenere un comportamento corretto e di collaborazione nei confronti del personale, dei colleghi studenti, delle strutture e dell'ambiente; questo implica che sia tenuto a:

- utilizzare correttamente le apparecchiature e le attrezzature di lavoro;
- segnalare all'I.T.P. eventuali danni e/o anomalie di funzionamento delle attrezzature e della strumentazione;
- non intervenire personalmente in caso di cattivo funzionamento delle attrezzature e della strumentazione;
- non utilizzare nessuna apparecchiatura, dispositivo o attrezzatura senza l'autorizzazione esplicita dell'insegnante;
- richiedere la presenza fisica di un docente nelle immediate vicinanze prima di iniziare un'operazione mai svolta su una strumentazione;
- al termine delle esercitazioni riporre la strumentazione utilizzata negli appositi alloggiamenti (le parti mobili dei tacheometri, dei teodoliti e delle stazioni totali non devono mai essere bloccate);
- rispettare gli orari di apertura e chiusura del laboratorio e di riconsegnare le attrezzature e la strumentazione funzionanti prima dell'orario di chiusura.

Il D.Lgs 81/2008 individua gli studenti, quando operano nei laboratori, come lavoratori e quindi soggetti a tutte le indicazioni legislative vigenti in materia di sicurezza e prevenzione.

Quindi, nelle esercitazioni topografiche all'esterno dell'area scolastica, si rende necessario utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuali:

- Scarpe di sicurezza (riferimento normativo UNI EN 345) livello di protezione S3;
- Indumento di segnalazione ad alta visibilità "giilet alta visibilità" (riferimento normativo UNI EN 471 classe 2).

Il Direttore di Laboratorio
Prof. Francesco Sellacci

Il Dirigente Scolastico

(Prof. Antonio Tubiello)

