ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI"



Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 MASSA (MS)
Tel. 0585 252708-fax.0585 251012
Sede "G. Toniolo" Via XXVII Aprile, 8/10 54100 MASSA (MS)

Tel. 058541284 - fax 0585489126

Uffici Amministrativi–Via Marina Vecchia, 230– 54100 MASSA
C.f. 80002760454 – www.meuccimassa.gov.it – msis01800l@istruzione.it



REGOLAMENTO SULL'USO DEL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA

Corso: GEOMETRI

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;

Il laboratorio topografico del nostro Istituto mette a disposizione attrezzature atte al rilievo celerimetrico: tacheometri e teodoliti ottico meccanici, stazioni totali, auto livelli e livello laser.

Si allega al presente regolamento l'elenco delle attrezzature attualmente disponibili, in quanto gran parte di esse si trovano nella sede Toniolo.

REGOLAMENTO INTERNO DEL LABORATORIO

Disposizioni generali

- L'uso delle apparecchiature e del materiale di cui sopra è finalizzato esclusivamente all'attività didattica.
- 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.
- Le chiavi del laboratorio vanno richieste ai collaboratori scolastici ed a loro vanno riconsegnate dopo l'uso.
- L'utilizzo della strumentazione e del materiale di cui sopra è consentito anche al di fuori della struttura scolastica previo accordo con il responsabile del laboratorio.

Obblighi e divieti

- La massima cura dovrà essere osservata nell'utilizzo e nel mantenimento dei beni in dotazione al laboratorio.
- E' dovere dell'insegnante che fa uso della strumentazione tecnica segnalare tempestivamente eventuali danni o mal funzionamenti riscontrati durante l'uso degli stessi.

- 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 di campagna gli allievi, guidati dai rispettivi insegnanti, svolgono la loro attività sia all'interno che all'esterno dell'area scolastica. Durante queste operazioni, si rende necessario utilizzare Dispositivi di Protezione Individuali:
- 1 Scarpe di sicurezza (riferimento normativo UNI EN 345) livello di protezione S3.
- 2 Indumento di segnalazione ad alta visibilità "gilet alta visibilità" (riferimento normativo UNI EN 471 classe 2).
- 3 Guanti di protezione (riferimento normativo UNI EN 388).

Il responsabile Prof. Cesare Battista Catelani

ELENCO STRUMENTI DISPONIBILI NEL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA

- N° 2 Stazioni totali SOKKIA "SET 6 ES" complete di treppiedi e prisma riflettente con palina telescopica
- N° 2 Teodoliti NIKON "NT-2D" completi di treppiedi
- N° 2 Teodoliti WILD "T 16"
- N° 1 Teodolite SALMOIRAGHI "4150 NE"
- N° 1 Teodolite centesimale SALMOIRAGHI "4200A"
- N° 2 Tacheometri SALMOIRAGHI "TH 11"
- N° 1 Tacheometro WILD "T 16"
- N° 1 Tacheometro OFFICINE GALILEO "TG 2b"
- N° 1 Tacheometro FENNEL
- N° 1 Autolivello KERN "GK1-A" completo di treppiedi
- N° 1 Autolivello SALMOIRAGHI "L 5172"
- N° 1 Livello laser SOKKIA "LP mini"
- N° 1 Livello KERN "GK 23"
- N° 1 Lamina pian parallela per livello KERN
- N° 1 Livello OFFICINE GALILEO "LA 102"
- N° 1 Livello OFFICINE GALILEO "LA 2"
- N° 1 Livello OFFICINE GALILEO "LA 2b"
- N° 3 Stadie 4 mt.
- N° 1 Treppiedi generico
- N° 1 Squadro graduato
- N° 1 Squadro agrimensorio
- N° 1 Planimetro polare digitale KOIZUMI "KP-90"
- N° 1 Planimetro polare CORADI
- N° 1 Altimetro di precisione compensato SALMOIRAGHI
- N° 1 Altimetro barometrico compensato
- N° 1 Tavoletta di campagna OFFICINE GALILEO "A. Monticolo"
- N° 1 Bussola a sospensione KASSEL
- N° 1 Cordella metrica 50 mt. con valigetta