

REGOLAMENTO DI ACCESSO E UTILIZZO DEL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA / COSTRUZIONI RURALI

Il presente regolamento ha validità per la seguente aula attrezzata: “Laboratorio di Topografia”, che in seguito sarà denominata brevemente “Laboratorio”.

Individuazione del Laboratorio

Il Laboratorio è ubicato al secondo piano, corridoio destro, del fabbricato principale dell'I.T.A. G. Garibaldi.

Destinazione d'uso del Laboratorio

Il Laboratorio è destinato allo studio ed alle esercitazioni al chiuso delle discipline del Genio Rurale. In esso sono custoditi strumenti per il rilievo topografico dei terreni, dagli strumenti semplici (treppiedi, paline, fili a piombo, squadri, prismi, rotelle metriche, etc.) agli strumenti ottico-meccanici (teodoliti, livelli, autolivelli), fino ai più recenti e sofisticati strumenti elettronici (distanziometri, teodoliti integrati, stazioni totali, etc.).

Il laboratorio è anche attrezzato con tavoli da disegno ad inclinazione variabile, in numero sufficiente ad un uso per singola classe, un tavolo da lavoro attrezzato con stampante 3D e un computer portatile con software dedicato.

Nel Laboratorio sono presenti anche: una libreria, una cassetiera per disegni A0 e un armadio blindato per la custodia degli strumenti, nonché diverse vetrine contenenti modelli in scala di strutture edili, parti di fabbricati rurali e particolari in scala di elementi costruttivi per l'edilizia.

Utilizzo del Laboratorio

L'accesso al Laboratorio è consentito agli alunni di ogni classe, accompagnati dal proprio docente di Genio Rurale o dal docente I.T.P. in compresenza. L'accesso è consentito alle classi durante l'orario settimanale delle lezioni previsto per le esercitazioni di Genio Rurale. Gli alunni non possono accedere al laboratorio senza la presenza di un docente. Il Laboratorio può essere utilizzato anche da docenti di altre discipline, nelle ore in cui lo stesso non viene utilizzato dai docenti in orario.

Modalità di accesso al Laboratorio

Il personale ATA, addetto al secondo piano consegnerà le chiavi del Laboratorio al docente di Genio Rurale, o al docente I.T.P. in compresenza, durante l'orario settimanale delle lezioni previsto per le esercitazioni di Genio Rurale. Le chiavi del dell'armadio blindato che contiene gli strumenti topografici sono custodite dalla presidenza. Qualora l'accesso al Laboratorio sia fatto in orario diverso da

quello suddetto, la consegna e il ritiro delle chiavi, da parte del personale addetto, avverrà previa compilazione, del “REGISTRO DEGLI ACCESSI AL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA”, custodito dal personale ATA del piano. La compilazione del registro, il ritiro e la riconsegna delle chiavi sono di competenza esclusiva del docente che fa l'accesso. L'uso del Laboratorio è consentito anche ad altri docenti dell'Istituto, previa richiesta motivata al responsabile di Laboratorio e compilazione del “REGISTRO DEGLI ACCESSI AL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA”.

Compiti dei docenti

Il docente è garante di quanto avviene nel laboratorio durante il proprio accesso. Egli è perciò tenuto a:

- illustrare agli studenti le Norme di Accesso al Laboratorio di Topografia e le modalità di utilizzo degli strumenti topografici;
- sorvegliare attivamente le attività degli allievi che accedono per prelievo o deposito di strumenti;
- sincerarsi delle condizioni del Laboratorio all'inizio e alla fine dell'accesso, in particolare che non manchi nulla al momento dell'uscita dal Laboratorio e che non siano stati arrecati danni agli strumenti e alle attrezzature ivi presenti;
- segnalare tempestivamente in forma scritta al responsabile di Laboratorio qualsiasi problema rilevato all'interno del Laboratorio stesso.

Uso degli strumenti topografici

Considerato che gli strumenti topografici costituiscono un patrimonio della scuola e che pertanto devono essere utilizzati con diligenza e secondo le modalità di uso previste, si ricorda che:

- il docente, prima dello svolgimento delle esercitazioni di Genio Rurale, spiegherà agli studenti il corretto utilizzo degli strumenti topografici che saranno utilizzati per la corrente esercitazione;
- il docente, registrerà su apposito registro il giorno dell'esercitazione, il nome e cognome degli studenti a cui sono consegnati gli strumenti;
- gli studenti, nel momento in cui ricevono in consegna gli strumenti, sono tenuti a segnalare al docente eventuali anomalie degli stessi;
- gli studenti sono responsabili del corretto utilizzo degli strumenti topografici durante lo svolgimento delle esercitazioni, e al termine delle stesse sono tenuti a riportare in Laboratorio tutti gli strumenti precedentemente prelevati;
- il docente, alla fine delle suddette esercitazioni, controllerà il buono stato degli strumenti e registrerà eventuali danneggiamenti ad opera degli studenti, per i quali si applicheranno sanzioni disciplinari.

Obblighi e Divieti

- E' vietato qualsiasi uso improprio delle attrezzature topografiche, dei tavoli da disegno e qualsivoglia forma di danneggiamento.
- 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 malfunzionamenti 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. Nelle esercitazioni topografiche di campagna gli allievi, guidati dai rispettivi insegnanti, svolgono la loro attività anche all'esterno del fabbricato scolastico. Durante queste operazioni, si rende necessario utilizzare Dispositivi di Protezione Individuali:
 - Scarpe di sicurezza (riferimento normativo UNI EN 345) livello di protezione S3.
 - Indumento di segnalazione ad alta visibilità "gilet alta visibilità" (riferimento normativo UNI EN 471 classe 2 (in occasione di esercitazioni al di fuori del comprensorio scolastico))

Norma finale

L'utilizzo del Laboratorio di Topografia, da parte di chiunque, comporta l'accettazione e l'integrale applicazione delle disposizioni contenute nel presente regolamento.