



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"GRAZIO COSSALI"

Via Milano, 83 - 25034 Orzinuovi (BS)
030 941027 - 030 941220
istituto@cossali.edu.it - bsis01300g@istruzione.it
www.cossali.edu.it



REGOLAMENTO ESERCITAZIONI DI TOPOGRAFIA

Utilizzo strumenti e attrezzature

IIS "G. COSSALI" ORZINUOVI, BS

1 marzo 2022

Autore: IIS "G. Cossali"

REGOLAMENTO ESERCITAZIONI DI TOPOGRAFIA

Utilizzo strumenti e attrezzature

COMPORAMENTO DA TENERE NELLE ESERCITAZIONI

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:

1. le attrezzature e gli strumenti sono patrimonio comune da rispettare e da far rispettare;
2. Ogni studente è tenuto a mantenere un comportamento corretto e di collaborazione nei confronti dei docenti, del personale scolastico, dei colleghi studenti, delle strutture e dell'ambiente;
3. gli alunni possono utilizzare le attrezzature e gli strumenti solo accompagnati dall'insegnante;
4. non intervenire personalmente in caso di cattivo funzionamento delle attrezzature e della strumentazione;
5. se si notano difetti o danni, bisogna avvertire l'insegnante;
6. non si deve utilizzare nessuna apparecchiatura, dispositivo o attrezzatura senza l'autorizzazione esplicita dell'insegnante;
7. si deve richiedere la presenza fisica di un docente nelle immediate vicinanze prima di iniziare un'operazione mai svolta su una strumentazione;
8. l'uso delle attrezzature e degli strumenti va fatto in modo pertinente, dopo che si è appreso teoricamente il principio di funzionamento, rispettando scrupolosamente le norme di uso corretto illustrate dall'Insegnante e/o descritte nel manuale d'uso in dotazione ad ogni strumento (capo II art. 78 D. Lgs. 81/2008);
9. **prima dell'utilizzo delle attrezzature e degli strumenti l'alunno ha l'obbligo di sanificarsi le mani con il gel disinfettante;**
10. **dopo l'utilizzo ciascun alunno ha l'obbligo di sanificare gli strumenti seguendo le istruzioni riportate del vademecum finale;**

11. al termine delle esercitazioni si deve riporre la strumentazione utilizzata negli appositi alloggiamenti (le parti mobili dei tacheometri, dei teodoliti e delle stazioni totali non devono mai essere bloccate);

12. evitare assolutamente di manomettere qualsiasi strumento;

Si ricorda infine di usare con attenzione e cura tutti gli strumenti messi a disposizione affinché tutti i compagni possano continuare ad usarli al meglio nelle esercitazioni successive.

INFORTUNI ED INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

1. informare gli insegnanti tempestivamente dell'incidente;
2. consultare gli appositi segnali sulle indicazioni specifiche;
3. tutti gli infortuni devono essere comunicati in Segreteria, anche quelli lievi e senza conseguenze.

COMPITO DEI DOCENTI

Il docente è garante di quanto avviene durante le esercitazioni. Egli è perciò tenuto a:

1. illustrare agli studenti il regolamento e le modalità di utilizzo degli strumenti topografici;
2. formare gli studenti sui rischi specifici presenti durante le esercitazioni;
3. sorvegliare attivamente le attività degli allievi che accedono per prelievo o deposito di strumenti;
4. sincerarsi delle condizioni degli strumenti e delle attrezzature, in particolare che non manchi nulla al momento dell'inizio delle esercitazioni e che non siano stati arrecati danni durante l'uso;
5. segnalare tempestivamente in forma scritta qualsiasi problema rilevato alle attrezzature o a agli strumenti.

NOTA: per quanto non espressamente contenuto far riferimento al Regolamento d'Istituto.

Orzinuovi, 1 marzo 2022

Il Responsabile del Servizio di
Prevenzione e Protezione

Il Responsabile degli strumenti e
delle attrezzature

VADEMECUM PER PULIZIA/SANIFICAZIONE STRUMENTI DI MISURA

Gli strumenti di misura necessitano di essere puliti al termine di ogni utilizzo da parte del singolo studente rispettando le seguenti modalità:

- **VIETATO spruzzare prodotti di pulizia direttamente sullo strumento;**
- utilizzare un panno in microfibra sul quale spruzzare una o massimo due dosi dello spray disinfettante NEOBIOCID;
- per la superficie delle lenti, pulire delicatamente con movimenti rotatori dal centro all'esterno.
- Per la sanificazione del coperchio utilizzare il normale disinfettante per con le stesse modalità d'uso dello spray disinfettante NEOBIOCID;
- per un'accurata pulizia dello strumento, dopo l'uso rimuovere la polvere usando un pennello, poi passare il panno.

Precauzioni utilizzo prodotto:

- Il prodotto è estremamente infiammabile, utilizzare lontano da fonti di accensione; evitare il contatto con la pelle e gli occhi e l'inalazione dei vapori.
- Evitare l'inalazione ed il contatto con la pelle e gli occhi.

In caso di uso scorretto:

- **Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti sollevando le palpebre superiori ed inferiori. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo; continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare urgentemente un medico, mostrandogli possibilmente la seguente scheda o l'etichetta del prodotto.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua. In caso di contatto con la miscela allo stato liquido, togliere con cautela gli indumenti e lavare abbondantemente con acqua tiepida la parte del corpo interessata. Ricorrere al medico per il trattamento di eventuali lesioni da freddo.
- **Ingestione:** Bere immediatamente molta acqua, non indurre il vomito, chiamare immediatamente un medico mostrandogli possibilmente la seguente scheda o l'etichetta del prodotto.
- **Inalazione:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Somministrare ossigeno in caso di respirazione difficoltosa. Consultare un medico.

Raccomandazione per l'uso finale come disinfettante per ambienti e superfici: il prodotto è estremamente infiammabile, utilizzare lontano da fonti di accensione; evitare il contatto con la pelle e gli occhi e l'inalazione dei vapori.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.