



ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO LOTTO"

Via dell'Albarotto, 23 – 24069 Trescore Balneario (BG) Codice Fiscale: 95021050166
Telefono: 035.944.782 - 035.944.680 Sito web: islotto.edu.it
e-mail: bgis01400v@istruzione.it posta certificata: bgis01400v@pec.istruzione.it



REGOLAMENTO PER L'USO DEL LABORATORIO DI CHIMICA

REGOLAMENTO PER L'USO DEL LABORATORIO DI CHIMICA, BIOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA

(Versione aggiornata – integrata con riferimenti normativi vigenti)

Approvato dal Consiglio di Istituto in data 26 Gennaio 2026 con delibera n. 98

Premessa

I laboratori rappresentano ambienti con potenziali rischi per l'incolumità del personale e degli studenti. Tutte le attività devono svolgersi secondo quanto previsto dal **D.Lgs. 81/2008** (Testo Unico sulla Sicurezza), dal DVR dell'istituto, dal Piano di Emergenza e dalle norme interne.

Comportamenti, uso delle attrezzature e gestione dei materiali devono sempre essere improntati alla massima prudenza, responsabilità e consapevolezza.

Accesso ai locali

- L'accesso ai locali del laboratorio è consentito solo alle persone espressamente autorizzate dal D.S. tramite documento scritto.
- Sono considerati autorizzati i docenti di scienze integrate (chimica, biologia e scienze della Terra), i tecnici di laboratorio responsabili delle esercitazioni e il personale ausiliario indicato dal D.S.G.A.
- Il Dirigente Scolastico nomina annualmente il coordinatore delle attività di laboratorio, come previsto dal DVR.
- I docenti non autorizzati che intendono accedere al laboratorio devono inviare una richiesta scritta, previo accordo con il coordinatore. La richiesta deve includere: data, ora, classe, personale coinvolto, attrezzature necessarie e descrizione dell'attività.
- Il personale tecnico responsabile delle attrezzature complesse deve essere sempre informato e presente nelle attività che richiedono competenze specifiche.
- Il personale non coinvolto nelle attività di laboratorio può accedere solo alle aree consentite e non operative.
- Il personale addetto alla manutenzione o ai controlli di sicurezza ha accesso solo se accompagnato da personale autorizzato.
- I locali devono essere chiusi in assenza di attività o personale addetto.
- Gli studenti accedono **solo accompagnati da un docente**.

Uso delle attrezzature e dei prodotti chimici

- L'utilizzo di **attrezzature** e sostanze chimiche è consentito esclusivamente a docenti, tecnici di laboratorio e personale ausiliario autorizzato. Agli studenti è concesso l'uso di attrezzature e sostanze solamente in presenza del docente e previa esplicita autorizzazione da parte del docente o dell'assistente tecnico.
 - Il personale autorizzato è considerato formato ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008.
 - Il personale ausiliario adibito a mansioni di pulizia deve ricevere adeguata informazione sui rischi presenti in laboratorio.
 - Chi opera nel laboratorio è responsabile del proprio comportamento e dell'osservanza delle norme di sicurezza.
 - È obbligatorio l'uso dei **DPI** (Dispositivi di Protezione Individuale): camice, occhiali, guanti e altri richiesti dalla tipologia di attività.
 - È vietato fumare e mangiare nei locali del laboratorio.
 - I docenti responsabili devono:
 - informare studenti e famiglie delle norme di comportamento;
 - illustrare prima di ogni esercitazione i rischi e le procedure corrette;
 - verificare che vengano usati i DPI e le attrezzature in modo corretto.
 - Per apparecchiature complesse, deve essere nominato uno specifico responsabile per utilizzo, manutenzione ordinaria e controllo periodico.
-

Norme di comportamento per gli studenti

- Gli studenti devono eseguire esclusivamente le operazioni indicate dal docente responsabile.
- Sono collettivamente responsabili dei danni al materiale comune, salvo evidente responsabilità individuale.
- In caso di smarrimento, danneggiamento o incuria del materiale assegnato, il docente o il tecnico informerà la Dirigenza per eventuali provvedimenti.
- È vietato utilizzare macchine, attrezzature o sostanze chimiche senza espressa autorizzazione del docente di classe o ITP e in assenza dello stesso.
- Prima dell'inizio dell'attività ogni studente deve controllare il proprio posto di lavoro. Eventuali anomalie devono essere immediatamente segnalate.
- Al termine dell'esercitazione le attrezzature devono essere riconsegnate in perfetto stato al docente o all'ITP.

È vietato in laboratorio:

- fumare;
- mangiare;
- tenere comportamenti tali da mettere in pericolo sé o gli altri;
- aspirare soluzioni con la bocca;
- spostare o asportare materiali;
- usare sostanze senza prima accertarsi delle caratteristiche e modalità d'uso presso il docente;
- smaltire i reflui senza autorizzazione;

- utilizzare mezzi **antincendio** senza necessità;
- toccare parti elettriche con mani bagnate.

È obbligatorio:

- rispettare le norme di sicurezza illustrate;
 - indossare sempre il camice;
 - usare DPI adeguati all'esperienza di laboratorio (guanti o occhiali);
 - raccogliere i capelli lunghi;
 - mantenere ordine e pulizia al proprio posto;
 - attenersi alle indicazioni del responsabile dell'emergenza in caso di evacuazione.
-

Riferimenti normativi aggiornati

- **D.Lgs. 81/2008** – Testo Unico Sicurezza sul Lavoro
 - DM 26/8/1992 – Norme antincendio edifici scolastici
 - Regolamento interno di istituto
 - DVR dell'Istituto Superiore "Lorenzo Lotto"
 - Piano di emergenza ed evacuazione
 - Protocollo di gestione prodotti chimici e rifiuti speciali
 - Regole ISPRA/ARPA per lo smaltimento dei rifiuti di laboratorio
-