



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. BROTZU"**  
**LICEO SCIENTIFICO e LICEO ARTISTICO**  
Via Pitz'e Serra – 09045 – Quartu Sant'Elena  
Tel. 070 868053 – Fax. 070 869026 – cais017006@istruzione.it –  
www.liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

## **LABORATORIO DI SCIENZE NATURALI-FISICA-CHIMICA**

### **DEL LICEO ARTISTICO**

#### **IL REGOLAMENTO DEL LABORATORIO**

***Anno scolastico 2023-24***

Il presente regolamento disciplina l'accesso e l'utilizzo del laboratorio di Scienze naturali-Fisica-Chimica da parte dei docenti interessati. La destinazione d'uso principale è la realizzazione di semplici attività sperimentali mediante l'utilizzo di materiali e strumenti presenti, ciò in relazione al fatto che l'Istituto non dispone di un tecnico di laboratorio e quindi la gestione delle attività è affidata ai singoli docenti.

Si ricorda che gli alunni devono sempre essere guidati e vigilati a cura del docente che è tenuto ad illustrare la corretta esecuzione degli esperimenti e i rischi specifici insiti nell'uso delle apparecchiature e delle sostanze chimiche. Nel caso in cui sia difficile il controllo, è opportuno svolgere esperienze dimostrative dalla postazione insegnante. Ogni docente deve far rispettare le norme di comportamento da tenere in laboratorio, essendo responsabile dell'applicazione e del rispetto delle indicazioni e delle procedure di prevenzione e sicurezza.

#### **NORME PER I DOCENTI**

Il laboratorio è prioritariamente destinato all'attività che i docenti svolgono con le proprie classi, secondo il normale orario delle lezioni. Le prenotazioni ed il conseguente utilizzo vanno effettuati nel rispetto del presente regolamento e con le modalità di seguito riportate.

- 1-** Il docente che ha prenotato il laboratorio è responsabile del suo corretto uso da parte degli utenti presenti, deve seguire le istruzioni per l'utilizzo delle attrezzature e segnalarne l'eventuale malfunzionamento nonché la carenza o la mancanza di materiale di consumo. Ogni presenza nell'aula va quindi registrata con il nome dell'insegnante e della classe nell'apposito registro sito nel laboratorio stesso.
- 2-** Al fine di consentire un utilizzo immediato agli utenti successivi, ogni docente è tenuto a lasciare i locali in ordine; pertanto, al termine di ogni esercitazione il docente dovrà ricollocare materiali e strumenti utilizzati lasciando la vetreria sporca nel lavandino dell'aula annessa al laboratorio.
- 3-** L'accesso all'armadio in cui sono contenuti i reattivi è strettamente riservato ai docenti interessati.
- 4-** Le apparecchiature e gli strumenti in dotazione al laboratorio non possono essere prelevati dallo stesso senza un valido motivo e comunque senza una specifica autorizzazione da parte del responsabile.

- 5- Ogni guasto o manomissione degli strumenti va immediatamente segnalato al responsabile. In caso di furto o danni non accidentali verrà ritenuta responsabile la classe che per ultima, in ordine di tempo, ha occupato il laboratorio. In caso di danno accidentale bisogna segnalarlo nell'apposito quaderno presente in laboratorio.
- 6- Gli strumenti tecnici non devono restare a lungo sotto tensione; pertanto, la corrente deve essere tolta al termine di ogni lezione così come devono essere chiusi i rubinetti dell'acqua e del gas.
- 7- Ogni docente è responsabile del corretto smaltimento delle sostanze utilizzate secondo le procedure dell'ASL (codici CER).
- 8- Quando non utilizzato il laboratorio deve restare chiuso a chiave.

### **NORME PER GLI STUDENTI**

- 1- L'accesso al laboratorio è vietato agli alunni se non accompagnati dal docente; gli stessi non possono accedere agli strumenti ed ai materiali senza autorizzazione del docente.
- 2- Appena entrati, bisogna prendere l'occorrente dallo zaino e poi posizionare quest'ultimo contro il muro in modo da lasciare libero il passaggio.
- 3- Bisogna indossare il camice e quando necessario guanti e occhiali protettivi.
- 4- Non bisogna eseguire attività non autorizzate; bisogna eseguire con attenzione la procedura sperimentale illustrata dal docente utilizzando in modo corretto la strumentazione assegnata. Bisogna avere quindi massima cura e rispetto degli strumenti, dei materiali e delle strutture.
- 5- Bisogna informare immediatamente il docente di eventuali anomalie riscontrate nel funzionamento delle apparecchiature o di presenza di materiale rotto o incrinato, soprattutto vetreria.
- 6- Bisogna raccogliere i capelli lunghi, togliere sciarpe, bandane, foulard e prestare attenzione nei movimenti quando si lavora con la fiamma del Bunsen o con reagenti chimici.
- 7- Bisogna verificare i limiti di tolleranza di uno strumento di misura elettrico e rispettarli scrupolosamente; non si devono toccare mai tali strumenti con le mani bagnate.
- 8- Non si devono toccare i reagenti chimici con le mani, non si deve inalare i vapori.
- 9- Non si deve versare nel lavandino il contenuto di provette, becher ecc. senza il consenso dell'insegnante.
- 10- Bisogna astenersi da scherzi che potrebbero causare danni a chi li fa o a chi li subisce, non si deve correre né giocare.
- 11- Bisogna mettere in ordine il bancone a lavoro ultimato, sistemare la vetreria nel lavandino, lasciare i contenitori con sostanze inutilizzate o con sostanze da trattare sul bancone.
- 12- Non si deve mangiare né bere.

### **PRENOTAZIONI**

**I Docenti che intendono utilizzare il laboratorio devono prenotare almeno un giorno prima e firmare l'accesso indicando l'orario, la classe e il tipo di attività sull'apposito registro delle presenze e, ovviamente, nel registro elettronico didUp/Argo.**

*Nota: Il presente regolamento entra in vigore a partire dall'anno scolastico 2023/2024 e sarà, eventualmente, verificato ed aggiornato all'inizio di ogni anno scolastico dal responsabile del laboratorio stesso, di concerto con il Dirigente Scolastico, in base alle esperienze maturate e alle esigenze emerse.*

***Il Dirigente scolastico***

***Prof. Giovanni Gugliotta***

***Il Responsabile del laboratorio***

***Prof. Raffaele Ghiani***

