



Ministero dell'Istruzione e del Merito



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## REGOLAMENTO DEL LABORATORIO DI SCIENZE

ISTITUTO COMPRENSIVO N.1 "PORCU-SATTA"

QUARTU SANT'ELENA

A.S. 2022/2023

Il Laboratorio di Scienze è una risorsa essenziale per l'Istituto, in quanto offre agli alunni la possibilità di sperimentare e operare in attività in cui ciascun studente è protagonista del proprio apprendimento.

Si propone l'obiettivo della promozione /diffusione della pratica scientifica ed è uno strumento di formazione a disposizione di tutti i docenti e gli alunni della scuola.

Il laboratorio è dedicato esclusivamente all'attività didattica. La destinazione d'uso principale è la realizzazione di semplici attività sperimentali.

Tutti i laboratori della scuola sono patrimonio comune, pertanto si ricorda che il rispetto e la tutela delle attrezzature sono condizioni indispensabili per il loro utilizzo e per mantenere l'efficienza dei laboratori stessi. Atti di vandalismo o di sabotaggio verranno perseguiti nelle forme previste, compreso il risarcimento degli eventuali danni arrecati.

Il presente regolamento ne disciplina l'accesso e l'utilizzo da parte dei docenti e degli alunni interessati.

Il laboratorio di scienze è fruibile da tutte le classi in orario curricolare; l'accesso al laboratorio scientifico è consentito tutti i giorni dalle ore 8.00 alle ore 14.00 e in orario pomeridiano solo per le attività programmate.

Le chiavi sono custodite dai collaboratori scolastici. Si invitano gli utenti a rispettare le seguenti indicazioni

### **PRINCIPI GENERALI**

Il laboratorio è un luogo di lavoro e pertanto, è soggetto al D.Lgs 81/08 sulla prevenzione e la sicurezza sul lavoro.

Gli strumenti e le attrezzature devono essere utilizzati solo per le funzioni e i limiti per i quali sono stati progettati e costruiti, attenendosi scrupolosamente alle istruzioni.

E' necessario maneggiare con estrema cura tutte le attrezzature in vetro o potenzialmente pericolose.

### **ORARI, PRENOTAZIONI, MODALITÀ DI ACCESSO E DI SVOLGIMENTO DELLE ESPERIENZE**

L'accesso al laboratorio è consentito ai docenti di Matematica, Scienze, Tecnologia, alle classi accompagnate dall'insegnante e a docenti che ne facessero richiesta.

Per l'uso del laboratorio scientifico, i docenti interessati dovranno prenotare l'attività sull'apposito registro delle prenotazioni, in congruo anticipo, segnalando la data, la classe, l'orario di inizio e termine dell'attività (modulo messo a disposizione presso la guardiola dei collaboratori).

Per una migliore fruizione è consigliabile effettuare la prenotazione quanto prima rispetto la data di utilizzo (preferibilmente una settimana prima).

Quando non in uso, il laboratorio deve restare chiuso a chiave o utilizzato dai docenti per la preparazione delle lezioni o lo svolgimento di attività necessarie al buon funzionamento del laboratorio stesso.

Il docente che ha prenotato il laboratorio è responsabile del suo corretto uso da parte di tutti gli utenti, deve seguire le istruzioni per l'utilizzo delle attrezzature e segnalarne l'eventuale malfunzionamento come pure la carenza o mancanza di materiale di consumo mediante apposito modulo di monitoraggio (vedi allegato).

Ogni presenza nell'aula va registrata con data, nome dell'insegnante e della classe nell'apposito registro (vedi allegato) sito nell'aula stessa.

Al fine di consentire un utilizzo immediato agli utenti successivi, ogni docente è tenuto a lasciare i locali in ordine ricollocando materiali e strumenti al proprio posto.

Ogni qualvolta vengano presi in prestito delle attrezzature e/o materiali di laboratorio per utilizzarli nelle classi, il docente dovrà compilare una apposita scheda di prestito (vedasi allegato), al fine di monitorare il loro utilizzo e di segnalare eventuali anomalie tramite modulo di monitoraggio.

### **COMPITI E FUNZIONI DEL DOCENTE CHE UTILIZZA IL LABORATORIO**

Il docente, prima dell'attività didattica da svolgere nel laboratorio, è tenuto ad illustrare agli allievi il regolamento e le norme di sicurezza.

L'insegnante predispose le postazioni di lavoro che devono essere allestite con la strumentazione, gli apparati accessori e le apparecchiature strettamente necessari allo svolgimento delle attività.

L'accesso all'armadio in cui sono contenuti in reattivi è strettamente riservato ai docenti.

Consegna agli alunni il materiale da utilizzare e fornisce loro le informazioni necessarie per lo svolgimento delle esperienze.

Verifica il corretto uso delle attrezzature e dei materiali nel rispetto del presente regolamento e delle norme di sicurezza.

Al termine dell'attività, ritira il materiale utilizzato dagli alunni, scollega gli strumenti dalla presa della corrente elettrica e si accerta che i rubinetti dell'acqua siano ben chiusi.

Ancora, controlla che le luci e gli interruttori siano spenti; che le finestre e gli armadietti siano chiusi.

Segnala subito eventuali ammanchi, anomalie o disfunzioni riscontrati nell'utilizzo delle attrezzature mediante il modulo di monitoraggio.

E' responsabile dell'apertura e della chiusura del laboratorio stesso.

In generale, si consiglia ai docenti di utilizzare materiali e strumenti all'interno del laboratorio.

Ma in caso di necessità, su richiesta del docente mediante apposito registro di prestito (vedi allegato), i materiali/ strumenti possono essere utilizzati all'interno delle singole classi per poi essere riposti nel laboratorio scientifico con cura e tempestività.

Non bisogna delegare gli alunni né per la presa in consegna né per la restituzione.

### **NORME SPECIFICHE PER GLI ALUNNI**

Gli alunni devono mantenere sempre un comportamento rispettoso verso tutti utilizzando con attenzione le attrezzature in dotazione al laboratorio.

Gli alunni, che si trasferiscono dall'aula ordinaria al laboratorio, dovranno portare con loro solo lo stretto necessario per l'attività di laboratorio, lasciando in aula lo zaino e il resto del materiale scolastico.

Devono presentarsi nei laboratori solo se accompagnati dal docente in servizio, avendo cura di depositare zaini e cappotti nella propria aula.

E' vietato qualsiasi uso dei laboratori da parte di studenti senza la presenza del docente.

L'accesso al laboratorio deve avvenire in maniera ordinata, per cui è vietato correre, spingersi, fare scherzi di nessun genere.

E' vietato entrare nei laboratori con cibi o bevande e consumarli.

Nell'allestimento e nell'esecuzione dell'esperimento, gli studenti devono seguire le indicazioni fornite dal docente.

Devono controllare l'integrità del materiale loro fornito prima di iniziare qualsiasi esperimento segnalando al docente eventuali guasti o rotture.

Durante le attività devono raccogliere i capelli lunghi, togliere sciarpe, bandane, foulard e prestare attenzione nei movimenti.

Non devono lasciare i posti loro assegnati, salvo diversa indicazione del docente e devono maneggiare con cura strumenti e materiale assegnato.

Al termine dell'esercitazione devono:

- ripulire le attrezzature adoperate e riporle, secondo le modalità comunicate dal docente;
- rimettere al loro posto gli sgabelli dei banchi di lavoro;
- controllare che sui banchi di lavoro non siano rimasti oggetti personali o materiale di qualunque genere;
- controllare che tutto sia lasciato pulito e in ordine.

Non devono prelevare dagli ambienti del laboratorio qualsiasi attrezzatura senza l'autorizzazione dell'insegnante né devono utilizzare materiale non preventivamente consegnato loro.

Comportamenti impropri saranno oggetto di richiamo ed eventualmente di sanzioni disciplinari.

### **DOCUMENTAZIONE**

Presso il laboratorio deve essere depositata la seguente documentazione:

- Elenco di strumenti, attrezzature, materiale presenti in laboratorio.
- Regolamento.
- Norme principali, rivolte agli studenti, estratte dal presente regolamento.
- Schede di registrazione e monitoraggio.
- Scheda di prestito attrezzature e materiali.

#### **ART.7 - NORME GENERALI DI SICUREZZA E PREVENZIONE**

Per la prevenzione degli incendi e il piano di evacuazione si fa riferimento alle disposizioni valide per l'intero Istituto.

All'inizio dell'anno scolastico, gli insegnanti dovranno mostrare alle classi interessate il laboratorio, indicando in particolare le vie d'uscita, illustrare il regolamento e le norme specifiche sulla sicurezza.

#### **MONITORAGGIO DELLA FUNZIONALITA' DEL LABORATORIO**

Tutti coloro che operano all'interno del laboratorio sono tenuti a conoscere, applicare e far applicare il Regolamento.

Tutti i docenti che utilizzano il laboratorio sono tenuti a collaborare per garantire la corretta gestione dello stesso e l'applicazione del Regolamento.

Qualunque osservazione riguardante la funzionalità, l'uso, la dotazione e il rispetto del Regolamento dovrà essere comunicata mediante il modulo di monitoraggio e di prestito.

I danni causati da chiunque disattenda al presente regolamento saranno a carico dei responsabili.

*Il presente regolamento deve essere osservato da tutti e fatto osservare.*

Quartu Sant'Elena 28 febbraio 2023

Il Comitato Scientifico

