



## ISTITUTO OMNICOMPRESIVO

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA DI 1° GRADO E LICEO SCIENTIFICO

Via Cupello n.2 - 86047 SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB) - tel. 0874728014 fax 0874729822

C.F. 91040770702 e-mail [cbps08000n@istruzione.it](mailto:cbps08000n@istruzione.it) sito: <http://www.omnisantacrocedim.edu.it>

Plessi: Santa Croce di Magliano, Bonefro, Colletorto, Rotello, San Giuliano di Puglia

# REGOLAMENTO LABORATORIO DI FISICA

## DEL LICEO SCIENTIFICO STATALE DI SANTA CROCE DI MAGLIANO

RESPONSABILE: Prof.ssa Giulia Arcano

I laboratori dell'Istituto sono patrimonio comune. Conservarne l'efficienza è competenza di tutti gli utenti, attraverso l'uso consapevole e corretto delle apparecchiature e il rispetto delle norme previste nel presente Regolamento. Tutti gli utenti sono, pertanto, tenuti a leggere attentamente le prescrizioni in esso presenti e al loro tassativo rispetto. Contravvenzioni alle norme saranno prontamente sanzionate e atti di vandalismo o sabotaggio perseguiti nelle forme previste dalla legge e risarciti economicamente.

Le disposizioni contenute nel presente Regolamento si applicano all'aula adibita a Laboratorio di Fisica del Liceo Scientifico Statale "R.Capriglione" di Santa Croce di Magliano.

### Condizioni di accesso al laboratorio

1. L'accesso ai laboratori è consentito a:

Docenti di fisica: per preparare e realizzare attività laboratoriali e/o svolgere attività didattiche secondo l'orario di servizio.

Altri docenti: esclusivamente per finalità didattiche o comunque connesse alla funzione docente o a eventuali incarichi istituzionali.

Personale A.T.A.: esclusivamente per attività connesse alla propria funzione.

Alunni: solo ed esclusivamente se accompagnati dal personale docente.

2. L'accesso al laboratorio è regolato da un apposito orario, affisso sulla porta, con validità fino al termine delle lezioni dell' a.s. in corso, nel quale sono indicate, le ore da destinare alle attività di laboratorio di fisica delle classi del liceo e quelle che possono essere utilizzate per altre attività.

3. Per lo svolgimento di altre attività, si rende necessaria la prenotazione con almeno due giorni di anticipo, nel rispetto delle ore disponibili, indicate sull'orario, e prendendo accordi con il Responsabile del laboratorio.

4. Negli orari in cui non sono previste attività, il laboratorio resta chiuso.
5. Le chiavi del laboratorio sono depositate in segreteria amministrativa o al Responsabile di laboratorio.
6. Il docente che utilizza il laboratorio al di fuori dell'orario di servizio è responsabile della sua apertura e chiusura e deve riportare il suo accesso sul registro del laboratorio.
7. Qualunque uso del laboratorio per finalità diverse dalla programmazione dei corsi di fisica deve essere esplicitamente autorizzato dal Dirigente Scolastico e reso noto al Responsabile del laboratorio .
8. Le vie di fuga del laboratorio devono essere sempre lasciate libere.
9. L'uso del laboratorio presuppone la perfetta conoscenza delle apparecchiature in esso presenti e il corretto utilizzo delle stesse.
10. Tutti coloro che operano all'interno del laboratorio di fisica sono tenuti a conoscere, applicare e far applicare il presente Regolamento.
11. Tutti i docenti che utilizzano il laboratorio di fisica sono tenuti a collaborare con il Responsabile del laboratorio per garantire la corretta gestione dello stesso e l'applicazione del Regolamento.
12. Qualunque osservazione circa la funzionalità, l'uso, la dotazione, le necessità del laboratorio e il rispetto del Regolamento dovrà essere comunicata al Responsabile del laboratorio che prontamente lo renderà noto al Dirigente Scolastico.

### **Norme per i Docenti di Fisica**

L'insegnante di fisica che intende utilizzare il laboratorio deve attenersi alle seguenti norme:

1. Rispettare rigorosamente l'orario di accesso, affisso sulla porta.
2. Qualora voglia utilizzare il laboratorio nelle ore disponibili, desumibili dall'orario, effettuare la prenotazione con almeno due giorni di anticipo, contattando direttamente il Responsabile del laboratorio.
3. Accertarsi che il gruppo classe, che si intende portare in laboratorio, conosca la norme da rispettare.
4. Prima di utilizzare il laboratorio, per qualunque attività di propria competenza, apprendere il corretto utilizzo delle apparecchiature presenti in esso chiedendo informazioni e formazione al Responsabile del laboratorio.
5. Vigilare attentamente e scrupolosamente sull'operato degli alunni, affinché non vengano arrecati danni fisici né alla loro persona e né alle apparecchiature.
6. Illustrare agli studenti il corretto utilizzo delle apparecchiature prima di ogni esperienza e accertarsi che siano in grado di adoperarle correttamente.
7. E' tenuto a compilare, volta per volta, il "Registro di laboratorio" in tutte le sue parti, qualunque sia l'attività svolta, sia individuale che con la classe.

8. E' tenuto a comunicare al Responsabile di laboratorio eventuali problemi e/o malfunzionamenti riscontrati sulla apparecchiature o ostacoli alla sicurezza eventualmente rilevati.
9. E' responsabile dei danni, di qualsiasi natura, derivanti da un uso inappropriato delle apparecchiature o delle manomissioni delle attrezzature verificatesi durante la sua presenza.
10. Deve accertarsi che il laboratorio venga lasciato in perfetto ordine al termine della lezione.
11. Deve riporre le apparecchiature nello scaffale o sul tavolo in cui sono state prelevate.
12. Deve igienizzare le proprie mani e assicurarsi che gli studenti facciano altrettanto prima e dopo l'utilizzo di ogni apparecchiatura.

### **Norme per gli studenti e per gli utenti esterni autorizzati**

Gli studenti e gli utenti esterni, autorizzati dal Dirigente Scolastico, devono utilizzare le attrezzature presenti nel laboratorio rispettando le seguenti norme:

1. Gli studenti possono entrare in laboratorio solo se accompagnati e in presenza del docente.
2. Gli alunni che si trasferiscono dall'aula al laboratorio dovranno portare con sé solo lo stretto necessario per l'attività di laboratorio lasciando in aula lo zaino con il resto del materiale scolastico.
3. Gli studenti devono tenere sempre un comportamento calmo e controllato nell'entrare e nell'uscire dal laboratorio.
4. Sono responsabili delle apparecchiature che stanno utilizzando. Eventuali danni arrecati alle apparecchiature saranno risarciti dall'utente ritenuto responsabile. Ogni anomalia, reale o presunta, va tempestivamente comunicata al docente presente in aula.
5. Non devono spostare attrezzature, banchi, sedie o altro senza autorizzazione.
6. Devono tenere un comportamento corretto e rispettoso delle persone e delle cose.
7. Non devono utilizzare alcuna apparecchiatura senza l'autorizzazione del docente e solo dopo avere ricevuto precise indicazioni sul loro corretto utilizzo.
8. Devono rispettare attentamente e scrupolosamente le direttive impartite dal docente presente ed eseguire solo i compiti prescrittigli.
9. Gli studenti devono utilizzare gli attrezzi con la dovuta cautela evitando comportamenti imprudenti che potrebbero rivelarsi pericolosi per l'incolumità propria e dei compagni.
10. Gli utenti che si rendono colpevoli di danneggiamenti alle attrezzature o all'arredo saranno tenuti a rimborsare le spese di riparazione o, qualora non fosse possibile la riparazione, le spese per provvedere all'acquisto e al reintegro di quanto danneggiato.
11. Non possono consumare cibi e bevande in laboratorio.
12. Devono lasciare il laboratorio pulito e in ordine.
13. In caso di allergie o sensibilità verso determinate sostanze o in caso di patologie è necessario avvertire il proprio insegnante di fisica delle stesse all'inizio dell'anno scolastico.
14. Devono igienizzare le mani prima e dopo avere adoperato un'attrezzatura o avere maneggiato un qualsiasi oggetto.

## **Responsabile di laboratorio**

Il Responsabile del laboratorio, individuato dal Collegio Docenti all'inizio di ogni anno scolastico, deve:

1. Rendere noto a tutti gli utenti il presente Regolamento.
2. Cooperare con tutto il personale che ha accesso al laboratorio nel controllo, nella gestione e nella manutenzione delle apparecchiature.
3. Verificare periodicamente il corretto utilizzo del 'Registro del Laboratorio'.
4. Formulare l'orario di laboratorio e regolarne l'accesso.
5. Verificare l'entità dei problemi riscontrati dagli altri utenti e nel caso non sia in grado di risolverli, darne tempestiva comunicazione al Dirigente Scolastico.
6. Segnalare al Dirigente Scolastico la necessità di acquistare attrezzature finalizzate al miglioramento della didattica.
7. Segnalare al Dirigente Scolastico eventuali problemi e/o malfunzionamenti riscontrati sulla e apparecchiature o ostacoli alla sicurezza eventualmente rilevati.
8. Regolamentare le condizioni di accesso al laboratorio e verificare il suo corretto utilizzo.

## **Divieti**

1. È vietato introdurre e consumare in laboratorio cibi o bevande.
2. È vietato utilizzare in maniera impropria le attrezzature.
3. È vietato accedere al laboratorio privi di autorizzazione.
4. È vietato lasciare la classe incustodita nel laboratorio.
5. Non è consentito l'uso del laboratorio agli alunni senza la sorveglianza di un docente.
6. È fatto divieto agli studenti di servirsi di qualsiasi strumento, materiale, sostanza presente in laboratorio senza l'autorizzazione del docente presente.
7. Non è consentito l'uso del laboratorio per lo svolgimento di attività non attinenti l'uso tecnico-didattico del locale.

## **Norme generali di sicurezza e prevenzione**

1. Accertarsi di conoscere attentamente il funzionamento delle attrezzature prima di eseguire le esperienze.
2. Usare le attrezzature solo per le funzioni e nei limiti per i quali sono stati progettati e costruiti, rispettando scrupolosamente quanto riportato nei manuali a corredo delle stesse; in caso di mancanza di tali specifiche è vietato utilizzare le attrezzature.
3. Maneggiare con estrema cura tutte le attrezzature in vetro o potenzialmente pericolose come lame, oggetti appuntiti o pesanti.

4. Durante lo svolgimento degli esperimenti è necessario legare i capelli lunghi, evitare indumenti con lacci penzolanti, togliere anelli, bracciali e collane ed evitare di usare le scarpe in gomma negli esperimenti che prevedono l'utilizzo della corrente elettrica.
5. Realizzare qualsiasi collegamento elettrico a tensione disinserita.
6. Indossare guanti atermici per maneggiare corpi ad alta temperatura.
7. Indossare strumenti di protezione della vista ed evitare di osservare direttamente le radiazioni coerenti ad alta energia (Laser).
8. In caso di insorgenza di malfunzionamenti elettrici disinserire la tensione di alimentazione della rete.
9. In caso di principio di incendio non spegnere con acqua ma con l'apposito estintore presente in laboratorio.
10. In caso di evacuazione attenersi al piano di evacuazione della scuola affisso in laboratorio.

Santa Croce di Magliano,

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Giovanna Fantetti