

**ISTITUTO COMPRENSIVO ALFONSO GIORDANO  
LERCARA F-CASTRONOVO DI S-VICARI**

**REGOLAMENTO LABORATORIO EDU-GREEN  
SCUOLA PRIMARIA/SCUOLA SECONDARIA I° GRADO**



## PREMESSA

Il laboratorio EDU-GREEN offre agli alunni la possibilità di svolgere un'attività gratificante in grado di avvicinarli alla natura, accrescere in loro l'autostima e la capacità di interazione con l'ambiente circostante. La cura delle piante mette in gioco il senso di responsabilità, stimola l'attività intellettuale, la prensione e la manipolazione, produce soddisfazione e serenità. Attraverso l'attività laboratoriale gli alunni vivono il contatto la natura offrendo spunti per diversi percorsi formativi improntati al modello del *"learning by doing"*, cioè dell'imparare facendo. Un'occasione per gli alunni di impegnarsi in una vera e propria attività, di osservazione della natura e confrontarsi con i ritmi dell'attesa, con le conquiste ed i risultati.

L'attività prevede l'uso della **serra idroponica**, una tecnica di coltivazione delle piante fuori suolo e con basso impatto ambientale caratterizzata da un ridotto consumo idrico. La ricerca utilizza questo strumento per attivare una **didattica laboratoriale innovativa** e introdurre il **metodo scientifico**.

Il Laboratorio è uno strumento di formazione a disposizione di tutti i docenti e gli alunni della scuola. Pertanto, si ricorda che il rispetto e la tutela delle attrezzature sono condizioni indispensabili per il loro utilizzo e per mantenere l'efficienza del laboratorio stesso. Il presente regolamento ne disciplina l'accesso e l'utilizzo da parte dei docenti e degli alunni interessati.

## ART.1 - PRINCIPI GENERALI

1.1 Il laboratorio edu-green è destinato alle attività che integrano il curriculum di Matematica, Scienze e Tecnologia previsto per tutti gli alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado.

1.2 Il laboratorio è dedicato esclusivamente all'attività didattica.

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

1.4 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.

1.5 Maneggiare con estrema cura tutte le attrezzature potenzialmente pericolose.

1.6 E' possibile prelevare strumenti e/o materiale dal laboratorio per un utilizzo in ambiente diverso dal laboratorio stesso, previa autorizzazione del responsabile di laboratorio e del Dirigente Scolastico.

## ART.2 - SOGGETTI AUTORIZZATI ALL'USO DEL LABORATORIO

2.1 L'accesso al laboratorio è consentito ai docenti di Matematica, Scienze, Tecnologia, alle classi accompagnate dall'insegnante e a docenti esperti autorizzati dal Dirigente Scolastico.

### **ART.3 - ORARI, MODALITÀ DI ACCESSO E DI SVOLGIMENTO DELLE ESPERIENZE**

3.1 Per l'uso del laboratorio, i docenti interessati dovranno prenotarsi in un apposito "Registro prenotazioni" in formato elettronico, avendo cura di cancellare in tempo la prenotazione in caso di variazione dell'attività laboratoriale programmata. Il laboratorio è fruibile da tutte le classi in orario curricolare antimeridiano e pomeridiano. Le chiavi sono custodite dai collaboratori scolastici del Plesso Scianna.

3.2 Agli alunni è vietato l'accesso al laboratorio nelle ore in cui non sono previste lezioni e attività in laboratorio. In tali periodi il laboratorio è chiuso a chiave o è consentita la presenza dei docenti per la preparazione delle lezioni o per organizzare le attività programmate.

3.3 Il laboratorio ha in dotazione un "Registro Attività" sul quale ogni docente deve compilare la scheda di monitoraggio, indicare l'attività svolta ed eventuali anomalie riscontrate.

### **ART.4 - NORME SPECIFICHE PER GLI ALUNNI**

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

4.2 Devono presentarsi nei laboratori solo se accompagnati dal docente in servizio, avendo cura di depositare eventuali zaini e cappotti dove indicato dal docente.

4.3 Devono seguire scrupolosamente, nell'allestimento e nell'esecuzione dell'attività, le indicazioni fornite dal docente.

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

4.5 Durante le attività devono rimanere ai posti loro assegnati, salvo diversa indicazione del docente, e devono maneggiare con cura strumenti e materiale assegnato.

4.6 Al termine dell'esercitazione devono:

- ripulire con attenzione le attrezzature adoperate e riporle, secondo le modalità comunicate dal docente, nei posti prestabiliti;
- 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.

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

4.8 In caso di rotture dovute a comportamento doloso o non diligente, i responsabili dovranno risponderne in base al Regolamento di Istituto.

4.9 E' assolutamente vietata la manipolazione e la manomissione dei parametri di controllo ambientali della serra idroponica.

4.10 E' assolutamente vietato mangiare e bere all'interno del laboratorio.

#### **ART. 5-NORME PER I DOCENTI**

5.1 In considerazione del fatto che l'Istituto non dispone di un Tecnico di Laboratorio, la gestione è affidata ai singoli docenti. Il docente, prima dell'attività didattica da svolgere nel laboratorio, è tenuto ad illustrare agli allievi le norme di sicurezza e ad illustrare con chiarezza lo svolgimento delle attività programmate.

5.2 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 delle attività sito nel laboratorio stesso.

5.3. 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 assicurarsi che materiali e attrezzature utilizzate siano collocati al loro posto.

5.4. Chiudere e riconsegnare la chiave ai Collaboratori scolastici dopo lo svolgimento dell'attività.

Il responsabile del laboratorio scientifico  
prof. Antonino Vallone

Il Dirigente Scolastico  
prof.ssa Rosalba Giuseppina Sabatino