



## REGOLAMENTO LABORATORIO SCIENTIFICO

Plesso “LUCIANI”

a.s. 2021/2022

Il responsabile del laboratorio: ins. Giove Caterina Rosaria.

### PREMESSA

L’I.C. De Amicis Giovanni XXIII di Acquaviva delle Fonti, in relazione all’emergenza epidemiologica da COVID – 19, adotta tutte le misure idonee per contrastare e contenere la diffusione del virus negli ambienti di lavoro.

CONSIDERATE le Linee guida e le Note in materia di contenimento della diffusione del SARS-CoV-2 in ambito scolastico, l’avvio in sicurezza dell’anno scolastico emanate dal Comitato Tecnico-Scientifico, dal protocollo di sicurezza di questa Istituzione Scolastica, si riportano le indicazioni per l’utilizzo del laboratorio scientifico che sarà limitato alle attività nel rispetto delle norme di sicurezza e che consentono il rispetto del distanziamento interpersonale;

### Caratteristiche del locale.

(dimensioni; possibilità di areazione: numero di finestre e caratteristiche delle stesse; modalità di accesso: collocazione nell’edificio, difficoltà di accesso; rischi probabili: presenza di materiale pericoloso e/o delicato)

Il laboratorio di scienze è situato al primo piano ala ovest, del plesso “LUCIANI”, fornito di due finestre, al quale si accede da un piccolo spazio antistante, che fornisce luce e areazione discreta al locale attiguo adibito a laboratorio scientifico.

### Modalità di accesso.

(tipologia di gruppi (numerosità) per applicazione del distanziamento e delle norme anticovid; intervalli fra gli accessi;

**Gli alunni accederanno al laboratorio a piccoli gruppi e/o a gruppi alterni in caso di compresenza di un altro docente nella classe, proprio per garantire il distanziamento e applicare le norme anticovid.**

L’utilizzo del materiale scientifico e musicale, in dotazione al laboratorio, da parte del docente e degli alunni, verrà effettuato dopo aver igienizzato le mani, con apposito gel messo a disposizione dalla scuola, all’interno del laboratorio e nelle classi.

Sarà utilizzato un registro, dove verrà riportato il materiale utilizzato, per svolgere le attività laboratoriali, con firma del docente e data.

All’interno del laboratorio docenti e alunni dovranno essere muniti di mascherina e rispettare la distanza di sicurezza.

Le finestre e la porta dovranno rimanere aperte per il ricambio di aria.

Saranno igienizzati i tavoli oltre ad arieggiare il locale, ad ogni cambio classe.

Entrando nel laboratorio, come in qualsiasi altro locale della scuola, controllare il PIANO D’ESODO per memorizzare i percorsi sicuri da utilizzare in caso di emergenza.

Si ricorda che in situazione di emergenza è importante uscire dal locale con la massima calma e tranquillità.

- Non sistemare sgabelli, sedie o altro materiale lungo le vie di fuga per non costituire intralci e ostacoli per un eventuale esodo in caso di emergenza.
- Osservare le norme di legge e le misure predisposte dal personale dell’Istituto ai fini della sicurezza individuale e



# Istituto Comprensivo "De Amicis - Giovanni XXIII"

Piazza Di Vagno, 18 - 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) - Tel. 080.761314 - 080.761013 - Fax 080.3051357

[www.icdeamicisgiovanni23.edu.it](http://www.icdeamicisgiovanni23.edu.it)  
baic89400e@istruzione.it  
baic89400e@pec.istruzione.it  
C.F. 91121590722  
Codice Meccanografico BAIC89400E



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

collettiva.

- Si ricorda che, gli alunni, ai fini della sicurezza, sono soggetti a rispettare tutta la normativa legata alla prevenzione anti-infortunistica ed alla tutela della salute nell'ambiente di lavoro.

L'accesso al laboratorio è vietato al personale non addetto e agli allievi non accompagnati dal personale docente.

## Tempi di prenotazione dell'accesso

(quando e come far pervenire le richieste e con quale preavviso)

- Si allega il planning di accesso che sarà affisso sulla porta di accesso al laboratorio.

## Tempi di sanificazione e areazione

(indicare i tempi previsti a conclusione di ogni ingresso in base alla caratteristica del locale. Il referente dovrà informare i collaboratori scolastici perché possano procedere alle sanificazioni).

**Per consentire le operazioni di sanificazione e areazione dovrà essere assicurato un intervallo di almeno 30 minuti fra un gruppo e l'altro.**

## NORME GENERALI PER L'USO DEL LABORATORIO SCIENTIFICO

Il Laboratorio di scienze, quale strumento didattico di supporto tecnico per l'acquisizione di competenze specifiche, è a disposizione dei docenti e degli allievi dell'Istituto in base a quanto riportato nel presente regolamento di utilizzo.

1. Ai sensi del D.M. del 29 settembre 1998 n° 382 della Pubblica Istruzione tutte le attività ed esercitazioni svolte direttamente dagli allievi nel Laboratorio di Scienze devono tenersi sotto la guida e vigilanza del docente della classe.
2. L'uso del laboratorio è regolamentato da norme di sicurezza con particolare riferimento alla prevenzione e protezione contro incendio e alla presenza di prodotti tossici e di rifiuto pericolosi. Pertanto, è compito del docente, che intende usufruire del laboratorio, illustrare agli allievi tutte le norme di sicurezza e di comportamento da assumere prima di ogni esperienza; lo stesso docente controllerà sia il regolare funzionamento delle apparecchiature prima dell'uso evidenziando i rischi specifici che possono derivarne e l'efficienza dei dispositivi di protezione collettiva e individuale.
3. Gli allievi devono osservare le disposizioni fornite dal docente e rispettare le indicazioni delle metodiche specifiche di lavoro, astenendosi da operazioni non espressamente previste.
4. L'accesso al laboratorio è vietato al personale non addetto e agli alunni non accompagnati dal docente.
5. Il laboratorio va utilizzato rispettando il planning di accesso allegato che è affisso sulla porta d'ingresso dello stesso.
6. In relazione alla natura delle esercitazioni, la pericolosità delle apparecchiature e dei materiali utilizzati e con l'eventuale esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici gli alunni sono tenuti ad osservare scrupolosamente le prescrizioni e i divieti, chiedendo al docente eventuali chiarimenti in merito.
7. Le attività dovranno essere sospese 10 minuti prima della fine dell'ora di lezione.
8. I docenti che usufruiscono del materiale scientifico, dovranno comunicare al docente referente, eventuali danneggiamenti o mancanza di sostanze nel laboratorio.
9. Le etichette con contrassegni di pericolo non devono mai essere rimosse.
10. Tutti i contenitori e recipienti di sostanze pericolose e gli strumenti di laboratorio potenzialmente pericolosi devono essere conservati nell'armadio blindato. La chiave sarà in possesso solo del personale ATA e del docente che utilizza il laboratorio.
11. I pavimenti saranno sempre puliti e sgombri da materiali. Sarà garantita la massima pulizia e accessibilità a uscite, spazi adiacenti, scala, presidi antincendio.



# Istituto Comprensivo “De Amicis - Giovanni XXIII”

Piazza Di Vagno, 18 - 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) - Tel. 080.761314 - 080.761013 - Fax 080.3051357

www.icdeamicisgiovanni23.edu.it  
baic89400e@istruzione.it  
baic89400e@pec.istruzione.it  
C.F. 91121590722  
Codice Meccanografico BAIC89400E



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

12. Nel laboratorio di scienze non è consentito consumare cibi e bevande.

## PROTOCOLLO OPERATIVO DI SICUREZZA DURANTE LE ATTIVITÀ NEL LABORATORIO DI SCIENZE

1. L'alunno deve essere informato sul tipo di esperienza che si effettuerà in laboratorio nonché dei rischi inerenti.
2. Non vi devono essere fiamme libere durante la manipolazione di solventi infiammabili nelle vicinanze.
3. Per nessun motivo è consentito fare esperimenti utilizzando attrezzi e strumentazioni non consoni all'uso e che mettano in pericolo l'incolumità degli alunni e dei docenti.
4. Non si devono eseguire esperimenti senza l'autorizzazione dell'insegnante.
5. Le sostanze infiammabili non richieste per l'uso immediato non devono essere tenute sul banco di lavoro, ma devono essere chiuse in recipienti e rimesse a posto in sicurezza.
6. Non è consentito correre nei laboratori e aprire e chiudere porte violentemente.
7. L'etichetta di un reagente va sempre letta prima del suo utilizzo.
8. I reagenti solidi saranno prelevati con spatole o cucchiaini e non con le mani.
9. I liquidi saranno prelevati con il contagocce oppure con pipette munite di aspiratore e mai saranno toccati con le mani o con pipette a bocca.
10. Mantenere sempre pulito e ordinato il piano di lavoro.
11. L'uso di acidi e basi forti sarà fatto esclusivamente dall'insegnante: gli alunni utilizzeranno esclusivamente acidi e basi diluiti.
12. La diluizione degli acidi si esegue versando lentamente l'acido nell'acqua; **non aggiungere mai l'acqua all'acido.**
13. Evitare di avvicinare sostanze infiammabili, quali alcol, solfuro di carbonio e acetone alla fiamma.
14. I prodotti che emettono vapori tossici saranno eventualmente utilizzati solo all'esterno del laboratorio.
15. L'apertura degli armadi con contenitori e recipienti di sostanze pericolose può essere effettuata esclusivamente dal docente che utilizza il laboratorio.
16. Al termine dell'orario di lezione:
  - a. i contenitori di sostanze pericolose e gli strumenti di laboratorio potenzialmente pericolosi dovranno essere riposti nell'apposito armadio;
  - b. i banchi di lavoro devono essere lasciati liberi e sgombri da ogni vetreria e puliti;
  - c. i vetri caldi devono essere fatti raffreddare;
  - d. riferire subito al docente anche di piccoli incidenti affinché si possano prendere adeguati provvedimenti

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
*Ins. Caterina Rosaria Giove*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof.ssa Valeria BRUNETTI*