



I.I.S.S. "Amerigo Vespucci"
Gallipoli

**ISTITUTO ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE**



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "A. VESPUCCI"-GALLIPOLI
Prot. 0000455 del 26/01/2021
(Uscita)

Protocollo di sicurezza anticontagio utilizzo laboratori didattici anno scolastico 2020/2021

COVID-19

Aggiornamento del
Documento di Valutazione dei Rischi



I.I.S.S. "Amerigo Vespucci"
Gallipoli

**ISTITUTO ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE**



INDICAZIONI SULLE ATTIVITÀ NEI LABORATORI E AULE ATTREZZATE

Tutte le attività didattiche di carattere laboratoriale saranno svolte predisponendo l'ambiente con le consuete accortezze in ordine alla sicurezza, ma con particolare attenzione a che lo svolgimento di qualsivoglia attività non avvenga prima che il luogo dell'attività didattica non sia stato opportunamente ed approfonditamente igienizzato, nell'alternarsi tra un gruppo classe e l'altro.

I docenti sensibilizzeranno gli studenti a provvedere autonomamente al riassetto della postazione di lavoro, al netto delle operazioni complesse di competenza del personale scolastico per favorire la formazione alla cultura condivisa della sicurezza.

Per la gestione dei laboratori tecnico-pratici, restano ferme le indicazioni circa la pulizia e la disinfezione delle superfici da contatto quando le postazioni vengono utilizzate da utenti diversi. Tali attività saranno svolte dal personale tecnico coadiuvato dai collaboratori scolastici.

L'assistente tecnico ha il compito di:

- vigilare, in laboratorio, sul rispetto del distanziamento tra gli studenti e sull'uso delle mascherine da parte degli studenti stessi in ogni situazione;
- effettuare la disinfezione periodica delle attrezzature di laboratorio di uso promiscuo;
- assicurare adeguati ricambi d'aria.

Per i laboratori e le aule attrezzate non è possibile modificare il layout dei banchi o delle postazioni di lavoro, a causa dei vincoli imposti dalla posizione rigida di gran parte delle macchine e/o attrezzature e dei cablaggi tecnici (elettrici, informatici, ecc.). Per tale motivo il principio del distanziamento fisico è stato rispettato valutando, caso per caso, il numero massimo di allievi che possono operare con continuità ad almeno 1 m di distanza l'uno dall'altro e considerando, sempre caso per caso, la possibilità che il personale possa mantenere almeno 2 m di distanza dall'allievo più vicino, stando nella sua posizione fissa.

In particolare il lavoro ricognitivo ha prodotto la mappatura riportata nella tabella seguente, la quale indica la capienza massima di alunni, mantenendo le distanze previste anche in considerazione dello spazio di movimento, ottenendo il numero massimo di posti a sedere.

Laboratorio	Ubicazione	Capienza massima
Informatica	Sede Centrale Piano Terra	23 alunni + 2 docenti
Informatica	Sede Centrale Piano Primo	24 alunni + 2 docenti
Chimica/Fisica	Sede Centrale Piano Primo	23 alunni + 2 docenti
Linguistico	Sede Centrale Piano Secondo	20 alunni + 2 docenti
Informatica	Sede Via Pedone Piano Terra	20 alunni + 2 docenti



Fisica	Polo Laboratoriale Pianto Terra	7 alunni + 2 docenti
Planetario	Polo Laboratoriale Pianto Terra	24 alunni + 2 docenti
Costruzioni navali	Polo Laboratoriale Pianto Terra	2 alunni + 1 docente
Chimica	Polo Laboratoriale Pianto Terra	10 alunni + 2 docenti
Simulatore di macchine ed elettrotecnica	Polo Laboratoriale Pianto Primo	8 alunni + 2 docenti
Macchine	Polo Laboratoriale Pianto Primo	3 alunni + 1 docente
Elettrotecnica	Polo Laboratoriale Pianto Primo	5 alunni + 1 docente
Simulatore Navale	Polo Laboratoriale Pianto Primo	10 alunni + 2 docenti
Torrione S.Giorgio Mezzi nautici	Attività prevalentemente svolte all'aperto	Utilizzare gli spazi interni 2 persone alla volta per eventuale cambio di abiti

Il personale può spostarsi dalla sua posizione fissa, muoversi tra i banchi o le postazioni di lavoro e avvicinarsi agli allievi solo se indossa la mascherina chirurgica (così come gli allievi stessi) e toccare le stesse superfici toccate dall'allievo solo se prima si è disinfettato accuratamente le mani.

Qualora l'analisi degli spazi a disposizione, in relazione al necessario distanziamento fisico, e dal numero indicato come massimo affollamento dell'ambiente sia necessario dividere la classe, la stessa sarà suddivisa in due gruppi di egual numero e sarà sfruttata la compresenza, con metà classe in laboratorio e l'altra metà in aula.

INDICAZIONI OPERATIVE:

- nel caso di postazioni di lavoro non fisse (ad esempio allievi che operano in piedi, di fronte a banconi, pannelli attrezzati, ecc.), sono delimitati gli spazi di movimento degli allievi con opportune segnalazioni (ad es. una linea segnalatrice) per il necessario mantenimento del distanziamento di almeno 1 m tra un allievo e un altro;
- è esposto all'esterno del laboratorio o dell'aula attrezzata un cartello indicante la sua massima capienza;
- è curata la disinfezione del laboratorio e delle attrezzature utilizzate prima dell'accesso di nuove classi;
- è effettuata una efficace e periodica ventilazione naturale dell'ambiente;
- ogni laboratorio e aula attrezzata è dotato di dispenser di soluzione alcolica, ad uso sia degli allievi che del personale;
- nell'abbinamento laboratorio/classe (o classi che si turnano), il laboratorio/aula attrezzata può non contenere tutti gli allievi della classe (o delle classi che si turnano); si rimanda a



quanto scritto più sopra in merito all'opportunità di suddividere la classe in due gruppi di equal numero;

- il laboratorio/aula attrezzata potrebbe dover ospitare anche un insegnante di sostegno; anch'essi devono restare distanziati di almeno 2 m dagli altri allievi;
- se il laboratorio o l'aula attrezzata è dotato di impianto aerulico di riscaldamento e/o raffrescamento; prima della sua messa in servizio sarà effettuata la sanificazione dello stesso, a cura di una ditta specializzata ed autorizzata.
- sono definite le procedure per l'utilizzo delle apparecchiature ad uso multiplo che richiedano adeguata igienizzazione tra un utente e l'altro e tra una classe e l'altra. Nei laboratori di area professionalizzante è integrata la segnaletica delle norme di sicurezza con quella prevista dalle misure di prevenzione.

MODALITÀ DI ACCESSO AI LABORATORI

Modalità di accesso degli allievi

Tutti gli allievi devono rispettare le seguenti norme:

- L'obbligo di rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del Dirigente Scolastico (in particolare, mantenere il distanziamento fisico di un metro, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene).
- L'obbligo di informare tempestivamente e responsabilmente il Docente in classe (che a sua volta informerà il Dirigente Scolastico o uno dei suoi delegati) della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante la presenza all'interno del laboratorio.
- Gli allievi raggiungono il laboratorio seguendo il percorso indicato dalle planimetrie a disposizione presso l'Istituto.
- Se il laboratorio è in orario nelle ore terminali, lo raggiungono dall'aula seguendo il percorso interno indicato e portando con sé tutti gli effetti personali che avevano in classe.
- Se il laboratorio è utilizzato nelle ore centrali della giornata ogni allievo è tenuto a portare con sé lo stretto indispensabile per lo svolgimento dell'attività.
- Durante i percorsi all'interno dell'edificio gli allievi mantengono la distanza interpersonale di un metro, evitano gli assembramenti ed utilizzano la mascherina.
- Gli allievi igienizzano le mani all'ingresso ed all'uscita dal laboratorio tramite l'apposito dispenser.
- All'interno del laboratorio raggiungono la postazione loro assegnata dal docente.
- Per qualsiasi spostamento all'interno del laboratorio (da limitare al minimo indispensabile) utilizzano sempre la mascherina.
- Nella postazione loro assegnata utilizzano sempre la mascherina.

Modalità di accesso del personale

Tutto il personale deve rispettare le seguenti norme:

- Il personale ATA con profilo collaboratore scolastico accede al laboratorio munito di mascherina e dopo avere igienizzato le mani all'ingresso.



I.I.S.S. "Amerigo Vespucci"

Gallipoli

**ISTITUTO ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE**



- Il personale ATA tecnico accede al laboratorio munito di mascherina e dopo avere igienizzato le mani all'ingresso, e tiene la mascherina per tutto il tempo di permanenza all'interno del laboratorio.
- Il personale ATA tecnico e il docente avranno cura di igienizzare accuratamente e ripetutamente le mani durante le attività laboratoriali.
- Il personale ATA tecnico ed il docente dovranno verificare il rispetto delle regole e dei comportamenti di sicurezza e prevenzione da parte degli allievi intervenendo nel correggerli se necessario sanzionando.

IGIENE NEL LABORATORIO

Precauzioni igieniche personali

- Assicurare sempre la distanza di sicurezza superiore ad 1 metro fra le persone, ed in particolare fra le postazioni di lavoro
- Non stringersi la mano, non abbracciarsi e comunque evitare in modo tassativo i contatti fisici
- Adottare tutte le precauzioni igieniche, in particolare per le mani. Sono a disposizione idonei prodotti detergenti per le mani.

Sono posizionati contenitori richiudibili dedicati per la raccolta e il successivo smaltimento come rifiuto indifferenziato, di fazzoletti, salviette, guanti, mascherine, panni utilizzati per le diverse attività di igiene personale e di pulizia delle postazioni di lavoro o delle superfici degli ambienti.

SPOSTAMENTI INTERNI NEL LABORATORIO

Gli spostamenti all'interno del laboratorio devono essere limitati al minimo indispensabile.

Tutti gli spostamenti devono essere effettuati utilizzando la mascherina e mantenendo la distanza di un metro dalle altre persone.

L'accesso ai bagni è consentito ad una persona per volta, con igienizzazione delle mani all'ingresso e all'uscita e permanenza ridotta al tempo minimo indispensabile; nell'eventuale tempo di attesa per l'accesso è necessario mantenere la distanza interpersonale di un metro ed indossare la mascherina.

PULIZIA DEL LABORATORIO

Pulizia periodica generale degli ambienti

La scuola, a mezzo dei collaboratori scolastici, assicura la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei locali, degli ambienti, delle postazioni di lavoro ecc.

La scuola provvede ad assicurare quotidianamente le operazioni di pulizia secondo i contenuti del protocollo scolastico anticontagio a cui il presente documento è allegato.



I.I.S.S. "Amerigo Vespucci"
Gallipoli

**ISTITUTO ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE**



CERTIFICATO
N. 50 100 14484-Rev.002



I.I.S.S. A. Vespucci
Organismo Formativo
Accreditato dalla
Stazione Dintia



Pulizia periodica delle attrezzature di laboratorio

Nella gestione dei laboratori tecnico-pratici è prevista la pulizia e la disinfezione delle superfici da contatto delle postazioni utilizzate da utenti e studenti diversi.

Sono sottoposte a regolare detergenza (tra un utilizzo e l'altro nella stessa classe e tra una classe e l'altra al cambio dell'ora) le superfici e gli oggetti (attrezzi, attrezzature, macchine, utensili vari...) destinati all'uso degli alunni.

La disinfezione periodica delle attrezzature di laboratorio e delle superfici di uso promiscuo sarà svolta dal personale tecnico coadiuvato dai collaboratori scolastici.

Tipologia di disinfettanti

A causa della possibile sopravvivenza del virus nell'ambiente per diverso tempo, i luoghi e le aree potenzialmente contaminati da SARS-CoV-2 devono essere sottoposti a completa pulizia con acqua e detersivi comuni prima di essere nuovamente utilizzati. Per la decontaminazione, si raccomanda l'uso di ipoclorito di sodio 0.1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detersivo neutro. Durante le operazioni di pulizia con prodotti chimici assicurare la ventilazione degli ambienti. Tutte le operazioni di pulizia devono essere condotte da personale che indossa i DPI.

Il presente documento, si compone di n° 7 pagine ed è stato elaborato in data 15/01/2021 da:

Dirigente Scolastico

(Prof.ssa Apollonio Paola) _____

In collaborazione con:

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione

(Ing. D'Ambrosio Ermes) _____

Medico Competente:

(Dott. Di Gesù Luigi) _____

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza

(Sig. Bianco Giorgio) _____

D.S.G.A.

(Sig. Perrone Pietro) _____