

REGOLAMENTO

PER L'USO DEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

COMPORAMENTO DEGLI ALLIEVI IN LABORATORIO

Ai sensi del D.lgs. 626/94 , il laboratorio di analisi microbiologiche è equiparato a luogo di lavoro anche per quanto riguarda le attività di esercitazione svolte da studenti. Questi ultimi devono quindi prendersi cura della propria sicurezza , della propria salute e di quella delle altre persone presenti, su cui possono ricadere gli effetti delle loro azioni od omissioni, conformemente alla loro formazione e alle istruzioni fornite dal datore di lavoro (docente,scuola);. Pertanto, tutti coloro che operano nel sopra citato ambiente sono tenuti all'osservanza delle seguenti norme :

- L'accesso e la permanenza nei laboratori da parte degli studenti è subordinata alla presenza del docente
- Le chiavi degli armadi adibiti alla custodia della vetreria e dei prodotti di ogni genere, devono essere richieste all'aiutante tecnico e a fine lezione andranno riconsegnate allo stesso, che provvederà alla loro locazione.
- Ciascuna classe, dispone di un armadietto o sportello di bancone per la sistemazione dei camici da lavoro e degli altri eventuali dispositivi di sicurezza personali, pertanto gli allievi provvederanno al loro riordino.
- Sia gli alunni che i docenti, prima d'iniziare ogni attività dovranno indossare gli appositi Dispositivi di Sicurezza Individuale:camice a maniche lunghe e qualora fosse necessario, guanti monouso,mascherina e occhiali.
- Nel caso in cui ci si trova a lavorare nelle vicinanze di fiamme (becco bunsen), legare sempre i capelli.
- Gli operatori devono lavorare a debita distanza l'uno dall'altro (1,20 m), al fine di evitare incidenti.
- Prima di eseguire operazioni particolari, avvertire chi lavora nelle vicinanze affinché possa prendere le necessarie precauzioni.
- Non appoggiare mai strumenti infetti, sul piano di lavoro
- In caso di caduta di materiale potenzialmente infetto sul bancone da lavoro,pulire con abbondante carta e apposito disinfettante (ipoclorito di sodio ecc...) ; quest'ultimi verranno gettati in sacchetti appropriati e poi sterilizzati in autoclave.
- Al termine dell'esperienza ,ci si deve lavare bene le mani con sapone ad azione battericida
- In laboratorio è assolutamente vietato mangiare , bere e fumare
- Non utilizzare la bocca per aspirare liquidi pericolosi.
- La pulizia , il riordino del materiale e della postazione assegnata, spettano all' alunno che ne ha fatto uso. Solo in casi particolari è consentito lasciare la vetreria all'attenzione dell'aiutante tecnico che provvederà al lavaggio

MANIPOLAZIONE E SMALTIMENTO DELLE SOSTANZE DURANTE LE ESERCITAZIONI

- Indossare sempre una mascherina protettiva quando si manipolano polveri tossiche (il tipo di mascherina deve essere adeguata al tipo di polvere manipolata)
- Manipolare le sostanze pericolose all'interno di cappe aspiranti
- Manipolare agenti biologici potenzialmente pericolosi, all'interno di cappe di sicurezza a flusso laminare, per evitare la dispersione di aerosol, contenenti cellule microbiche vitali.
- Manipolare tutti i campioni di materiale, come potenzialmente infetti.
- Tutti i reagenti vanno etichettati secondo le norme
- Dopo l'uso, ogni boccetta, attrezzo o strumento, deve essere rimesso al suo posto al fine di facilitarne il reperimento
- Leggere attentamente le schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati, nonché la natura del rischio e i consigli di prudenza .
- Le piastre di Petri e le provette contenenti colture microbiche non più utilizzate, devono essere sterilizzate in autoclave, per poi essere sistemate in appositi contenitori e correttamente smaltite da aziende specifiche.
- I coloranti usati ,non vanno versati nello scarico del lavello, ma contenuti in apposite taniche e correttamente smaltiti da aziende specifiche

IMPIEGO DI APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE

- Ogni apparecchio deve essere utilizzato,previa autorizzazione dell'insegnante
- Gli allievi che utilizzano il microscopio devono provvedere al loro spegnimento e alla pulizia delle lenti.
- Non portare in tasca forbici, tubi di vetro o altri oggetti taglienti
- Utilizzare sempre vetreria integra
- Non esporsi mai all'azione di lampade U.V.