

FORMAZIONE PER LA SICUREZZA
D. LGS. 81/08 ("Testo Unico" sulla sicurezza)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER LA SICUREZZA
NELL'USO DEL LABORATORIO DI CHIMICA E FISICA

Per lo svolgimento di esperienze di Chimica e Fisica è necessario osservare sempre le seguenti disposizioni:

- Prendere in considerazione sempre – a parità di valenza didattica – l'esecuzione di esperienze che rappresentino il minor rischio globale possibile.
- Prendere in considerazione sempre - a parità di valenza didattica - l'uso di sostanze chimiche e reagenti con il minor carico di rischio.
- Nell'uso di apparecchi elettrici, preferire l'impiego di strumenti a bassa tensione; evitare l'uso di prolunghe e controllare sempre il buono stato di tutti gli strumenti e dei cavi. Non usare attrezzature che appaiano in cattivo stato o che diano adito a dubbi sulla loro funzionalità. Non tentare mai di riparare strumenti o dispositivi!
- Evitare di disporre materiali, attrezzature, cavi, arredi o altri oggetti in modo che possano provocare pericolo di inciampo o che interferiscano con gli spazi entro cui avviene il lavoro.
- Garantire adeguati spazi per le vie di fuga in caso di emergenza, ad esempio, facendo disporre con ordine e cura eventuali borse e zainetti degli Studenti.
- Leggere le Schede di Sicurezza – conservate in Laboratorio - dei reagenti e delle sostanze che si intendono usare. In particolare i punti riguardanti:
 - i rischi rappresentati dalle sostanze
 - le procedure di manipolazione
 - le indicazioni sul possibile grado di infiammabilità, di tossicità, di eventuali forti reazioni con altre sostanze
 - le indicazioni di primo soccorso
 - le indicazioni sull'uso di dispositivi di protezione individuale (guanti, mascherina, occhiali, etc...).
- Indossare i previsti dispositivi di protezione individuale, dettati dalle sostanze utilizzate e dalle procedure di lavoro.
- Fornire agli Studenti tutte le indicazioni sui rischi che l'esperienza comporta e sulle procedure di prevenzione e protezione che dovranno adottare.
- Verificare - prima di permetterne l'operatività - che gli Studenti abbiano compreso e messo in atto le procedure di prevenzione e protezione, compreso l'uso di dispositivi di protezione individuale.

- Non consentire la manipolazione di strumenti e sostanze a chi non sia adeguatamente protetto o consapevole dei rischi collegati all'esperienza che si intende svolgere.
- Qualora si presentassero comportamenti incompatibili con le procedure di sicurezza, i responsabili di tali comportamenti dovranno essere allontanati dal Laboratorio.
- Al termine dell'esperienza riporre i materiali e le attrezzature nell'armadio corretto, consultando eventualmente l'Inventario-Elenco delle attrezzature, su cui sono riportate le esatte ubicazioni.
- Al termine dell'esperienza riporre i reagenti nel luogo di stoccaggio idoneo, consultando eventualmente l'Inventario-Elenco delle sostanze, su cui è riportata l'esatta ubicazione della sostanza (armadio e piano).
- Segnalare al Tecnico di Laboratorio eventuali anomalie, guasti agli apparati di servizio (ventole, cappa, impianto elettrico, gas, acqua, ...), incongruenze con le procedure di sicurezza, carenze nelle dotazioni.