

CAUSE DI INCIDENTI



Distrazione

Incoscienza



Insipienza

Troppa sicurezza di sé



Cause impreviste

FONTI POTENZIALI DI PERICOLO

LE SOSTANZE CHIMICHE



Avvelenamenti ed
intossicazioni, irritazioni,
ustioni, esplosioni, ecc.

LA VETRERIA



Ferite da taglio,
schegge, ustioni, ecc

APPARECCHI ELETTRICI



Scosse, incendi,
ecc.

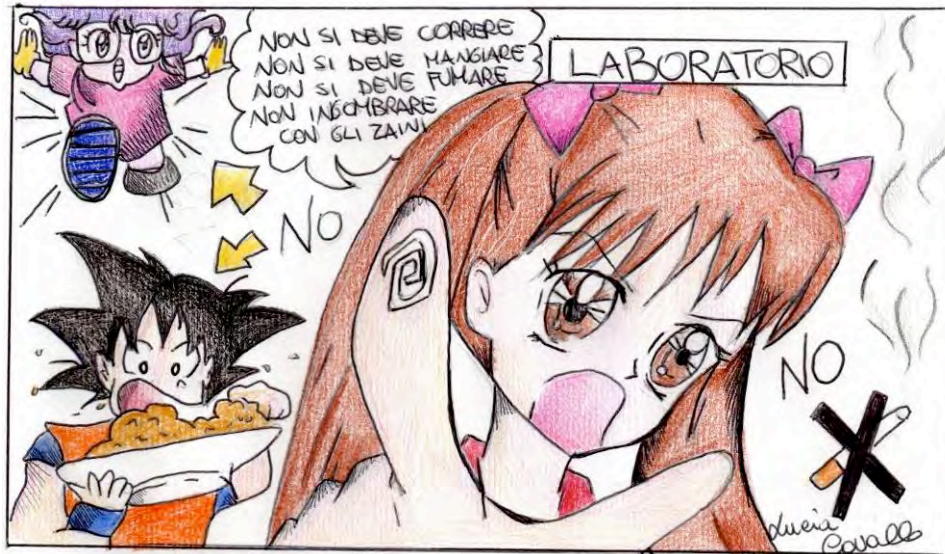


NORME DI COMPORTAMENTO NEL LABORATORIO

E' OBBLIGATORIO

- **essere consapevole** dell'operazione che ci si accinge ad eseguire. Quindi, si deve leggere o ascoltare attentamente le istruzioni di lavoro e nel dubbio chiedere gli opportuni chiarimenti;
- **indossare il camice** (meglio se antiacido), che deve essere indossato chiuso, mantenuto pulito ed in ordine
- **indossare calzature chiuse**
- **tenere legati e raccolti i capelli,**
- **usare gli occhiali protettivi** in particolari operazioni (è pericoloso l'uso di lenti a contatto),
- **usare i guanti antiacido** quando si usano acidi concentrati;
- **usare propipette** o pipette a siringa per il prelievo di liquidi
- **leggere sempre l'etichetta** dei prodotti chimici prima di usarne il contenuto, comprendere il pericolo che ne deriva e usare le opportune precauzioni
- **tenere puliti** ed in ordine i banchi di lavoro soprattutto alla fine dell'esercitazione;
- **tenere sgombri** i pavimenti ed i passaggi tra i banchi e verso le porte. Pertanto, è vietato portare gli zaini o le cartelle nei laboratori, inoltre i cassette e gli armadietti dei banchi vanno tenuti chiusi.
- **lavorare sotto la cappa aspirante** se si utilizzano sostanze pericolose,
- **etichettare correttamente tutti i contenitori** in modo da poterne riconoscere in ogni momento il contenuto. L'etichetta deve assolutamente riportare:
 - Il nome del reagente
 - La sua concentrazione
 - La data di preparazione
 - Il nome di chi lo ha preparato e la classe di appartenenza
- **mantenere la più scrupolosa pulizia personale.** Le mani devono essere accuratamente lavate dopo il contatto con qualsiasi sostanza, comunque, sempre alla fine del periodo di lavoro;
- **smaltire i rifiuti** seguendo le direttive dell'insegnante.
- **referire all'insegnante** qualunque situazione anomala o infortunio, anche se lieve





E' VIETATO

- **eseguire** esperimenti non autorizzati
- **muoversi bruscamente** (correre, ecc.); con un comportamento esuberante si può urtare contro le apparecchiature o rovesciare recipienti;
- **bere o mangiare** nel laboratorio o usare la vetreria per tale scopo
- **fumare;**
- **indossare cappelli**, sciarpe, ecc.
- **tenere nelle tasche forbici**, spatole di acciaio, provette di vetro;
- **l'aspirazione con la bocca** per il riempimento di pipette,
- **l'abbandono sul banco** (o dove capita) di strumenti o sostanze chimiche. Dopo l'uso, questi dovranno essere depositati negli appositi armadi.
- **toccare con le mani bagnate** le apparecchiature elettriche sotto tensione
- **indirizzare** verso il compagno vicino un recipiente di reazione

E' IMPORTANTE

- **maneggiare con cura la vetreria**
- **usare sempre le pinze** quando si maneggiano oggetti caldi
- **non mettere il naso** direttamente su recipienti da cui si sviluppano gas o vapori
- **conoscere** la posizione della cassetta di pronto soccorso
- **avvisare l'insegnante se si è allergici**
- **bonificare ed asciugare subito le superfici dei banchi** o dei pavimenti su cui siano cadute, eventualmente, sostanze chimiche

