

Centro Laboratori Didattica Chimica (CILDIC)

Sicurezza, norme di comportamento e piano di emergenza

Estratto del DLgs 81/08, art. 20

Ciascun lavoratore deve prendersi cura della propria sicurezza e della propria salute e di quella di altre persone che possono essere presenti sul luogo di lavoro e su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni ed omissioni, conformemente alla sua formazione ed alle istruzioni ed ai mezzi forniti dal datore di lavoro.

In particolare i lavoratori:

- osservano le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti ai fini della protezione collettiva ed individuale;
- utilizzano correttamente i macchinari, le apparecchiature, gli utensili, le sostanze ed i preparati pericolosi, i mezzi di trasporto e le altre attrezzature di lavoro, nonché dispositivi di sicurezza;
- utilizzano in modo appropriato i dispositivi di protezione messi loro a disposizione;
- segnalano immediatamente al datore di lavoro, al dirigente ed al preposto le deficienze dei mezzi e dispositivi suddetti, nonché le altre eventuali condizioni di pericolo di cui vengano a conoscenza adoperandosi direttamente, in caso di urgenza, nell'ambito delle loro competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze o pericoli, dandone notizia al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

Organizzazione

• Datore di lavoro:	Magnifico Rettore, prof. Giovanni Molari	051 20 9 6189
• Dirigente:	Prof. Marco Lucarini	051 20 9 5691
• Servizio Prevenzione e Protezione:	Dr. Rossella Serra	051 20 9 1423
• Medico Competente:	Dott. Maria Regina Lo Torto	051 20 8 4085
• Addetto locale alla sicurezza:	Dr. Antonio Cellini	334 707 6443

In caso di emergenza:

Il segnale di evacuazione è l'**allarme acustico con messaggio vocale** ripetuto in italiano e inglese.

Il punto di raccolta è presso la **caffetteria (UE2)**.

La **portineria** è presidiata dal lunedì al venerdì, dalle 7.30 alle 18.30, tel. 051 20 9 0753.

Norme di comportamento in laboratorio:

- Non mangiare, bere o fumare in laboratorio
- Indossare i dispositivi di protezione individuale (camice, guanti, occhiali)
Non toccare il viso, penne, telefoni, maniglie ... con guanti contaminati
- Indossare indumenti pratici e protettivi
No: sandali, tacchi alti, pantaloni corti, capelli sciolti, pendenti, lenti a contatto
- Individuare uscite di sicurezza, estintori, docce di emergenza e lavaocchi
Mantenere accessibili i presidi antincendio (idranti, estintori) e le vie di fuga
- Mantenere l'ambiente di lavoro pulito e ordinato
Riporre negli armadietti quanto non necessario
- Verificare la completezza e l'integrità della dotazione di laboratorio
- Fare attenzione a superfici calde e fiamme libere
- Operare con prodotti volatili tossico-nocivi sotto cappa chimica tenendo abbassato il frontale
- Mantenere un comportamento prudente
Non correre, lanciare oggetti, lasciare reazioni incustodite, tenere oggetti appuntiti in tasca, sedere sul banco di lavoro, sovraccaricare le prese di corrente
- Documentarsi sui rischi inerenti ai reagenti ed alle procedure
- Smaltire i rifiuti in modo appropriato
- Avvisare tempestivamente in caso di incidente o evento inatteso

Segnalazione dell'emergenza

1. Rivolgersi al personale tecnico o alla squadra di emergenza *oppure (allarme antincendio)*
2. Attivare il pulsante di allarme
3. Telefonare ai servizi pubblici d'emergenza



se non è possibile:

Emergenza non controllabile (necessità di abbandonare l'edificio)

- Allontanarsi rapidamente ma con calma seguendo i percorsi segnalati
- Aiutare i disabili o chiunque sembri in difficoltà, sostando negli spazi calmi
- Chiudere porte e finestre, se non c'è il rischio di esplosione o rilascio tossico
- Non tentare di recuperare oggetti personali
- Dirigersi verso il punto di raccolta



Emergenza sismica

Durante il terremoto:

- Non uscire dall'edificio, non usare scale né ascensore
- Allontanarsi da vetri, mobili, o oggetti che possono cadere

Dopo il terremoto:

- Abbandonare i locali seguendo le vie di esodo
- Se è possibile, mettere in sicurezza attrezzature e reazioni
- Raggiungere uno spazio aperto, lontano da strutture pericolanti; attendere nel luogo sicuro individuato
- Non usare il telefono né autoveicoli se non per reali esigenze di soccorso, lasciare le strade libere per i soccorsi

Malessere / Lesioni a persone

In caso di malessere o infortunio, prestare assistenza alla vittima e contattare immediatamente un addetto all'emergenza. Fornire se possibile informazioni sul prodotto o sul processo che ha causato l'incidente. L'addetto presta i primi soccorsi e valuta se chiamare il 118.

- In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.
- In caso di inalazione, portare l'infortunato all'aria aperta.
- In caso di ingestione, verificare sulla scheda di sicurezza se far bere l'infortunato.
- In caso di perdita di coscienza, mettere l'infortunato sul fianco con la testa rivolta verso il basso e contattare subito un medico.

La **cassetta di pronto soccorso** è disponibile nel locale presidiato (portineria).

TELEFONI DI EMERGENZA INTERNA

Piano	Telefono
0 – Portineria (lun-ven, 7.30-18.30)	051 20 9 0753
2 – Graphite	051 20 9 0766
3 – Nanotube	051 20 9 0758
4 – Diamond	051 20 9 0761
5 – Fullerene	051 20 9 0754
6 – Graphene	051 20 9 0756
7 – Carbon	051 20 9 0759

- Mi trovo al piano ... nel locale ...
- Emergenza di tipo ... Sono coinvolte ... persone

SOCCORSI ESTERNI

Emergenza	112
Vigili del fuoco	115
Emergenza sanitaria	118

- Chiamo dall'Università di Bologna, dal nuovo Insediamento dei Laboratori Chimici del Navile.
- Mi trovo al ... piano dell'edificio 5, V. Gobetti 87
- Mi chiamo ..., il mio numero di telefono è ...
- È successo ... (incendio, esplosione, infortunio, incidente, etc.). Ci sono ... persone coinvolte
- Condizioni dell'infortunato ... (respira, gli batte il cuore, si muove, risponde alle domande, ha dolore e dove, ha subito un trauma)
- L'ingresso per i soccorsi è da Via Gobetti 83, sulla rotonda di accesso comune al CNR, subito a sinistra dopo il sottopasso ferroviario.

NON TERMINARE LA TELEFONATA PRIMA DI AVERE IL CONSENSO DELL'OPERATORE