



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE E INFORMATICHE,
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA

Linee guida per l'accesso e il comportamento da tenere nei Laboratori del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (Edifici A, B, SBA)

Le presenti linee guida riportano le modalità di accesso per la fruizione dei laboratori del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina. I laboratori in questione sono ubicati in Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres n° 31, S. Agata, 98166 Messina, presso gli edifici A, B, SBA.

Il presente documento non sostituisce in alcuno modo la conoscenza delle norme di sicurezza negli ambienti di lavoro, le informazioni sulla sicurezza specifiche di ogni laboratorio che il RADRL (Responsabile Attività Didattiche e di Ricerca in Laboratorio) è tenuto a fornire, né l'acquisizione dei contenuti dei manuali d'uso delle apparecchiature eventualmente utilizzate.

Per ogni dettaglio, si rimanda alla normativa di riferimento ed alle indicazioni fornite dai RADRL.

- Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81 s.m.i.

- Linee Guida per la Sicurezza nei Laboratori di UNIME, reperibili nel sito del SAPP:

<https://www.unime.it/ateneo/servizio-autonomo-di-prevenzione-e-protezione>



Accesso ai Laboratori

L'accesso ai laboratori è consentito al Personale Docente e Tecnico del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra.

L'accesso a Dottorandi, Assegnisti, Borsisti, Laureandi, Tirocinanti è concesso previa richiesta di autorizzazione indirizzata al docente Responsabile del Laboratorio (RADRL), ed è subordinata alla formazione sulle norme di sicurezza a cui attenersi nello svolgimento delle attività previste.

La conoscenza e comprensione delle procedure di sicurezza (formazione e informazione), devono essere già acquisite ed esplicitamente dichiarate attraverso il modulo allegato in coda al presente documento.

L'accesso a studenti per dimostrazioni ed esercitazioni è concesso dal Responsabile del Laboratorio previa richiesta di autorizzazione, sottoscritta dal Docente del corso, quando questo non coincida con il RADRL, ed è subordinata all'informazione sulle norme di sicurezza a cui attenersi nello svolgimento delle attività previste.

L'accesso a personale esterno, che non rientra nelle categorie sopra menzionate, deve essere regolamentato da apposite indicazioni riportate nei contratti e/o convenzioni di ricerca.

Fatto salvo l'obbligo di rispettare le norme di sicurezza sul lavoro emanate dall'Ateneo, il personale esterno, autorizzato all'accesso, dovrà essere fornito di adeguate coperture assicurative responsabilità civile terzi e per infortunio con esplicito riferimento alla tipologia di rischi specifici nel laboratorio frequentato.

Il personale autorizzato che ha ricevuto in consegna le chiavi di accesso ai laboratori è tenuto a verificare la chiusura delle porte di accesso.

La presenza di porte aperte non costituisce comunque autorizzazione all'ingresso.

L'accesso di soggetti esterni in visita ai laboratori è consentito unicamente se accompagnati dal RADRL e/o dal personale tecnico, previa verifica da parte di questi ultimi della compatibilità con le attività in corso.

La Direzione potrà sospendere immediatamente il permesso di accesso a chi non rispetta il presente regolamento ed i relativi documenti di riferimento.



Principali Norme di Sicurezza

Chi opera in laboratorio è in particolare tenuto a:

1. conoscere i rischi correlati alle attività che svolge e deve avere ricevuto adeguata formazione/informazione dal Responsabile del Laboratorio (RADRL):
2. adottare un abbigliamento adeguato;
3. utilizzare, secondo le istruzioni ricevute, i macchinari, le apparecchiature, gli utensili e le altre attrezzature di lavoro;
4. non rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza, di segnalazione o di controllo;
5. segnalare immediatamente al RADRL, o ai tecnici di riferimento, i guasti o le anomalie riscontrate nonché le eventuali altre condizioni di pericolo di cui si venga a conoscenza;
6. informare tempestivamente il RADRL di qualsiasi situazione pericolosa creatasi, di eventuali incidenti, anche se di piccola entità e del cattivo funzionamento di apparecchiature, dispositivi di protezione individuale (DPI) e collettiva, dispositivi di emergenza;
7. astenersi dal compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non siano di propria competenza, per cui non ha ricevuto la relativa formazione/informazione, o che possano compromettere la sicurezza propria od altrui.
8. attenersi scrupolosamente alle procedure operative generali e a quelle specifiche definite dal RADRL;
9. non lavorare mai da soli durante le attività che presentino, a giudizio del responsabile, un certo grado di pericolosità, soprattutto al di fuori dell'orario di lavoro;
10. avvertire i colleghi prima di eseguire qualsiasi operazione particolarmente pericolosa;
11. non avvicinarsi a zone ove si effettuano operazioni pericolose, se non vi è necessità;
12. rispettare la segnaletica di sicurezza presente;
13. non tenere nei laboratori quanto non sia strettamente necessario per lo svolgimento delle esperienze (ad es. effetti personali), in particolare materiali ingombranti o facilmente combustibili;
14. tenere pulito e in ordine il banco di lavoro, le cappe, gli strumenti e le attrezzature di uso comune; prima di lasciare il laboratorio al termine del lavoro, accertarsi che le apparecchiature utilizzate, eccetto quelle necessarie, siano state spente;
15. osservare le basilari norme igieniche (es. lavarsi le mani alla fine del lavoro, ecc.);
16. non usare recipienti privi di una chiara etichettatura per la conservazione di sostanze chimiche ed evitare di lasciare in laboratorio materiale non identificabile;
17. non usare recipienti o apparecchiature da laboratorio (es. frigoriferi) come contenitori di sostanze alimentari;
18. non fumare, può essere causa di incendi;



19. non ingerire alimenti o bevande, non masticare chewing-gum, non truccarsi in laboratorio;
20. indossare scarpe chiuse (non indossare sandali o scarpe traforate) e, per talune operazioni (ad es. travaso, spostamento di materiale pesante), scarpe di sicurezza;
21. raccogliere dietro la nuca i capelli lunghi;
22. raccogliere, separare e smaltire in modo corretto i rifiuti chimici: non scaricare rifiuti nei lavandini.
23. utilizzare in modo appropriato i Dispositivi Individuali di Protezione (DPI) messi a disposizione;
24. nei casi prescritti indossare i DPI
 - a. camice di protezione (evitare l'uso di camici in materiali sintetici, in particolare acrilici, in quanto condensano l'elettricità elettrostatica e possono dar luogo a scintille; inoltre, in caso prenda fuoco, il materiale acrilico fonde ed aderisce al corpo dell'infortunato)
 - b. occhiali di sicurezza;
 - c. guanti specifici
25. evitare di usare lenti a contatto, poiché possono essere causa di un accumulo di sostanze nocive e, in caso di incidente, peggiorarne le conseguenze o pregiudicare le operazioni di primo soccorso;

