

# REGOLAMENTO LABORATORIO

## ELETTROTECNICA L 1

### **Premessa.**

Ciascuno studente e in generale ciascun fruitore del laboratorio deve prendersi cura della propria sicurezza, della propria salute ma anche di quella delle altre persone presenti in laboratorio; anche su queste ultime infatti ricadono gli effetti delle azioni od omissioni dei singoli.

In ragione di questo principio, tutti i fruitori del laboratorio, al fine di salvaguardare la propria sicurezza e salute ma anche quella degli altri, hanno il diritto di avere adeguata informazione su:

- i rischi per la sicurezza e la salute connessi alle attività di laboratorio;
- le misure di prevenzione e le attività di protezione adottate;
- le procedure che riguardano le emergenze e le relative figure cui fare riferimento;
- le normative di sicurezza e le disposizioni previste;

### **• Definizioni.**

1 ) Il laboratorio è un luogo di lavoro e, come tale, è assoggettato al D.Lgs 81/08 che disciplina la prevenzione e la sicurezza nei posti di lavoro. In particolare gli studenti sono assimilati a lavoratori (art. 2) e, in ragione dell'attività svolta, sono esposti ai rischi individuati nel Documento di Valutazione dei Rischi, nella sezione riguardante ogni singolo laboratorio.

2 ) Sono considerati laboratori i luoghi o gli ambienti in cui si svolge attività didattica che comporta l'uso di macchine, apparecchi ed attrezzature, impianti, prototipi o di altri mezzi tecnici, oppure di agenti chimici, fisici o biologici.

3 ) Nei laboratori sono in generale presenti apparecchiature, sistemi e sostanze che, se non correttamente utilizzate e senza le opportune precauzioni, possono causare danni alle persone oltre che alle cose.

4 ) I dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) consistono di qualsiasi attrezzatura destinata ad essere utilizzata oppure qualsiasi tipo di indumento indossato allo scopo di proteggere contro uno o più rischi che possono minacciare la salute o la sicurezza.

L'accesso al laboratorio da parte degli studenti è subordinato alla presenza di almeno un Docente ed è consentito esclusivamente nei momenti previsti dall'orario scolastico vigente o dal progetto/corso autorizzato che si sta svolgendo. Durante gli intervalli, nelle ore in cui non è prevista lezione, prima dell'inizio e dopo la fine dell'orario scolastico, non è consentita nel laboratorio la presenza degli studenti.

In collaborazione con l'Assistente Tecnico, che attizzerà strumentazione e materiali, il Docente predispone con adeguato anticipo lo svolgimento delle esercitazioni, sincerandosi della effettiva possibilità di svolgerle in piena sicurezza. Durante le esercitazioni, il Docente fornisce agli allievi tutte le informazioni necessarie per l'utilizzo delle apparecchiature. Sovrintende poi lo svolgimento dell'esercitazione stessa ed eventualmente interviene per sanare dubbi e difficoltà degli studenti. Gli attrezzi personali utilizzati dagli allievi dovranno essere conformi alle normative sulla sicurezza in vigore. All'inizio dell'esercitazione gli studenti ricevono in dotazione i materiali necessari per lo svolgimento dell'attività. Sono i Docenti a sovrintendere a queste operazioni, in collaborazione con L'Assistente Tecnico. **Gli allievi non possono utilizzare nessuna apparecchiatura , prelevare materiale di consumo o accendere i quadri elettrici, senza l'esplicita autorizzazione del Docente o dell'Assistente Tecnico .** In collaborazione con l'Insegnante e l'Assistente Tecnico, gli studenti verificano la funzionalità delle apparecchiature assegnate e, al termine della esercitazione o della attività, consegnano la dotazione ricevuta riordinando la propria postazione di lavoro secondo le indicazioni.

**E' fatto assoluto divieto di consumare cibi o bevande all'interno del laboratorio. Non è possibile in nessun caso depositare zaini, indumenti o effetti personali ingombranti sui banchi di lavoro.**

Prima di iniziare la propria lezione, in collaborazione con l'Assistente Tecnico, il Docente verifica la condizione dell'intero laboratorio e in particolare di tutti i sistemi che, non potendo essere disposti negli armadi, rimangono sui banchi (computer e macchine di vario tipo). Durante la lezione il Docente e il Tecnico, controlleranno e impediranno la manomissione o il danneggiamento di arredi e sistemi. In ogni caso, al termine della lezione, si accerterà che le condizioni del laboratorio, compresi i banchi, siano identiche a quelle di inizio lezione. Nel caso si sia verificata qualche manomissione o danneggiamento, si segnalerà sul registro di classe e sull'apposito registro del laboratorio la descrizione del danno arrecato, e si provvederà all'addebito della riparazione all'autore del danneggiamento fatto.

Non sono ammesse condotte pericolose all'interno e fuori dal laboratorio o abbigliamento non idoneo per lavorare in sicurezza. I Docenti il Tecnico e i Collaboratori Scolastici, segnaleranno alla Direzione dell'Istituto gli allievi che si presenteranno alla lezione con evidenti alterazioni del proprio stato fisico/mentale, per l'immediato allontanamento dall'attività didattica.

Le apparecchiature inventariate e non, presenti nei laboratori possono essere richieste in utilizzo all'interno dell'Istituto previa compilazione dell'apposito registro prestiti presente nel laboratorio stesso, da parte del docente richiedente.

Ogni attività svolta all'interno del laboratorio fuori dall'orario previsto di lezione va preventivamente concordata con l'Assistente Tecnico.

**Durante i momenti di manutenzione e/o pulizia, il laboratorio non può essere utilizzato.**

Per le procedure di emergenza si fa diretto riferimento al Piano d'Emergenza dell'Istituto.

Il Dirigente scolastico

( Prof Claudio Ghilardi )