



## **Regolamento di laboratorio di elettronica/elettrotecnica**

**Il seguente regolamento di laboratorio recepisce la attuale normativa di sicurezza sul posto di lavoro rappresentata dal D. Lgs 81/08 e successive modificazioni ed integrazioni**

1. L'ingresso e la permanenza degli studenti nei laboratori sono consentiti soltanto in presenza del docente di teoria o del docente tecnico-pratico
2. Gli studenti non possono accedere ai laboratori ed iniziare alcuna esercitazione (laddove previsto), se non hanno l'abbigliamento e gli accessori previsti dalle correnti norme infortunistiche. La responsabilità del rispetto di tali norme è affidata al docente presente in laboratorio
3. Durante le ore di laboratorio, ove previsto dal loro orario, gli assistenti tecnici dovranno essere presenti per supportare i docenti nell'attività didattica e per operare una fattiva sorveglianza e controllo delle apparecchiature utilizzate dagli studenti
4. Nei periodi in cui non c'è attività didattica nei laboratori, responsabili dei medesimi sono gli assistenti tecnici assegnati in orario di servizio. La gestione della suddetta responsabilità prevede, in caso di allontanamento dal posto di lavoro, il deposito della chiave al collaboratore scolastico o in caso di assenza in luogo concordato con gli insegnanti teorici e tecnico pratici che usano il laboratorio
5. Prima di ogni operazione lo studente è tenuto a accertarsi che il banco di lavoro non sia alimentato verificando che l'interruttore a chiave si trovi in posizione "spento"
6. È fatto divieto di consumare cibi e bevande, di collegare alla rete elettrica dispositivi elettrici/elettronici personali. È inoltre vietato l'utilizzo di auricolari ed apparecchi atti ad ascoltare musica o altro che limiti l'attenzione durante il lavoro di laboratorio come previsto dal D.Lgs. 81/08
7. La dotazione personale di attrezzi di lavoro deve essere a norma
8. Durante la movimentazione dei pannelli di lavoro e di bobine si dovrà prestare la massima attenzione al fine di evitare possibili infortuni
9. Nella fase di progettazione, cablaggio dei circuiti ogni allievo dovrà mantenere la postazione di lavoro assegnatagli
10. Il posto di lavoro dovrà essere mantenuto in ordine così come le attrezzature in dotazione e gli utensili utilizzati
11. Prima di lasciare il laboratorio gli allievi devono assicurarsi che ogni cosa sia in ordine, sistemando gli sgabelli e pulendo il piano di lavoro
12. L'uso del computer ove presente è permesso agli allievi esclusivamente per le operazioni didattiche; inoltre è vietato il download e l'installazione di qualsiasi software non munito di licenza
13. Nel laboratorio non può essere introdotto alcuno strumento che non sia espressamente autorizzato dal personale tecnico ne può essere asportato alcuno strumento o materiale
14. Accertarsi di avere sempre le mani asciutte quando ci si appresta a intervenire sugli impianti
15. Gli utensili e/o materiali di lavoro utilizzati, dovranno essere sempre in buon stato di manutenzione, al termine del loro uso dovranno essere riposti nei rispettivi luoghi di conservazione
16. Durante la fase di cablaggio dei circuiti si dovrà prestare la massima attenzione che non vi sia tensione sul banco di lavoro; i cablaggi vanno realizzati a regola d'arte
17. E' vietato agli allievi eseguire operazioni di manovra sui quadri elettrici generali di alimentazione della sala e dei banchi



18. Negli impianti che utilizzano bassa tensione (230/400V) l'alimentazione del circuito deve avvenire sotto la supervisione del docente e/o del tecnico
19. Gli apparecchi utilizzatori devono essere collegati correttamente alla presa della linea di alimentazione, dopo averne accertato l'idoneità per tensione e per sezione dei conduttori; si dovrà evitare per quanto possibile l'uso di prolunghe, spine triple, ciabatte e simili, in quanto non offrono garanzie circa la continuità dei contatti
20. Nel togliere la spina dalla presa, non tirare mai il cavo e ricordare di spegnere prima l'apparecchio utilizzatore
21. Non manomettere i dispositivi elettrici, in particolare: interruttori di sicurezza o altri dispositivi di protezione, non modificare mai spine e prese
22. Durante le operazioni di stagnatura seguire scrupolosamente le indicazioni fornite dall'insegnante
23. Non lasciare accesi apparecchi al termine delle esercitazioni
24. L'allievo ad ogni ingresso nel laboratorio e/o qualora durante la permanenza nel laboratorio si abbia necessità, dovrà immediatamente avvisare i docenti o l'assistente tecnico per qualsiasi pericolo, anomalia o inefficienza riscontrata affinché possano essere presi gli opportuni provvedimenti
25. Il docente farà una segnalazione all'ufficio tecnico su eventuali guasti o malfunzionamenti tramite un opportuno modulo prestampato (richiesta d'intervento)
26. In caso di incidente, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti
27. Non utilizzare mai l'acqua per spegnere un incendio di natura elettrica. Disattivare l'alimentazione, se possibile, e utilizzare estintori a polvere o CO<sub>2</sub>
28. In caso di pericolo grave ci si dovrà attenere alle norme di sicurezza generali ed in particolare quelle previste dal piano di evacuazione seguendo la segnaletica posta all'interno dell'Istituto. Le vie d'uscita del laboratorio dovranno essere tenute costantemente sgombre da qualsiasi materiale
29. È vietato l'accesso ai laboratori a persone estranee all'istituto

### **Non osservanza del regolamento**

1. L'utente si assume la responsabilità dei danni alle apparecchiature derivanti da negligenza
2. Il mancato rispetto da parte degli allievi, o la violazione delle regole contenute nel presente regolamento, è perseguibile con i provvedimenti disciplinari previsti dal regolamento di istituto, compreso il risarcimento degli eventuali danni arrecati

Approvato con delibera n. 3 del Consiglio d'Istituto del 29/10/2019