



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO d'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

“E. Mattei”

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato – Istituto Tecnico Economico

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico – Liceo Scienze Umane

Via P. Boiardi, 5 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC) – Tel. 0523/942018 – 983324 – Fax 0523/981404

e-mail PCIS00400E@istitutomattei.com pec PCIS00400E@pec.istruzione.it sito www.istitutomatteifiorenzuola.edu.it



Regolamento Laboratori di Elettronica, di Elettrotecnica e Automazione

- 1) I **laboratori di elettronica, elettrotecnica e automazione** sono aule speciali ed è consentito l'accesso alla classe solo se accompagnata dal docente titolare e/o dal docente Tecnico Pratico.
- 2) Non è consentito l'uso del laboratorio per lo svolgimento di attività non attinenti l'uso tecnico-didattico del locale.
- 3) L'accesso al laboratorio è regolato mediante tabella di orario settimanale, valida per l'intero anno scolastico salvo esigenze particolari.
- 4) All'inizio delle lezioni, durante gli intervalli e in ogni altra occasione in cui manchi la sorveglianza, gli studenti NON DEVONO essere presenti in laboratorio.
- 5) Il montaggio delle apparecchiature deve essere controllato con cura prima di iniziare. Gli studenti iniziano l'attività solo dopo aver ottenuto precise indicazioni e relativa autorizzazione da parte del personale.
- 6) Gli studenti devono tenere sempre un comportamento calmo e controllato nell'entrare e nell'uscire dal laboratorio.
- 7) E' 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.
- 8) Lo stato dei banchi e degli strumenti in dotazione deve essere controllato attentamente da tutti gli utenti.
- 9) E' fatto divieto agli studenti di servirsi di qualsiasi strumento, materiale, sostanza presente in laboratorio senza l'autorizzazione del docente presente.
- 10) Gli studenti devono seguire attentamente le istruzioni per eseguire le esperienze e devono trattare con cura il materiale utilizzato.
- 11) L'uso del quadro elettrico deve essere espressamente autorizzato dal personale preposto.
- 12) Gli studenti devono utilizzare gli attrezzi con la dovuta cautela evitando comportamenti

imprudenti che potrebbero rivelarsi pericolosi per l'incolumità propria e dei compagni.

- 13) Il docente è tenuto a segnalare all'assistente tecnico, e nei casi più gravi, al Collaboratore vicario, qualsiasi malfunzionamento o rottura del materiale assegnato. Gli alunni che si rendono colpevoli di danneggiamenti alle attrezzature o all'arredo saranno tenuti a rimborsare le spese di riparazione o, qualora non fosse possibile la riparazione, le spese per provvedere all'acquisto e al reintegro di quanto danneggiato.
- 14) Oltre alle norme di Legge, devono essere osservate le misure predisposte dalla Dirigenza scolastica ai fini della sicurezza individuale e collettiva e dell'igiene sul posto di lavoro. Gli studenti vengono equiparati dalla norma ai lavoratori e come tali sono soggetti a rispettare tutta la normativa legata alla prevenzione antinfortunistica e alla tutela della salute di lavoro.
- 15) Tutte le attività per le quali si utilizzano attrezzature comuni a più classi dovranno essere portate a termine entro il tempo di permanenza in laboratorio.
- 16) Il Piano di Esodo deve essere controllato per verificare i percorsi sicuri da utilizzare in una situazione di emergenza.
- 17) I laboratori vanno lasciati in ordine e nelle stesse condizioni in cui sono stati trovati.
- 18) Non è consentito il prelievo di materiale, microcontrollori, hardware in genere, testi e/o manuali in dotazione al laboratorio, se non espressamente autorizzati dai docenti.
- 19) L'uso del computer ove presente è permesso agli allievi esclusivamente per le operazioni didattiche; è vietato il download di qualsiasi file e l'installazione di qualsiasi software non previsto dal responsabile del laboratorio.
- 20) 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.
- 21) È vietato agli allievi eseguire operazioni di manovra sui quadri elettrici generali di alimentazione della sala e dei banchi.
- 22) 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 moltiplicatrici, ciabatte e simili, in quanto non offrono garanzie circa la continuità dei contatti.
- 23) Nel togliere la spina dalla presa, non tirare mai il cavo e ricordare di spegnere prima l'apparecchio utilizzatore.
- 24) Non manomettere i dispositivi elettrici, in particolare: interruttori di sicurezza o altri dispositivi di protezione, non modificare mai spine e prese.
- 25) Durante le operazioni di stagnatura seguire scrupolosamente le indicazioni fornite dall'insegnante.
- 26) Non lasciare accesi apparecchi utilizzatori al termine delle esercitazioni.
- 27) L'allievo dovrà immediatamente avvisare i docenti o l'assistente tecnico per qualsiasi

pericolo, anomalia o inefficienza riscontrata affinché possano essere presi gli opportuni provvedimenti.

- 28) In caso di incidente, anche piccolo, l'allievo dovrà avvertire immediatamente i docenti affinché possano prendere gli opportuni provvedimenti.
- 29) Non utilizzare mai l'acqua per spegnere un incendio di natura elettrica. Disattivare l'alimentazione, se possibile, e utilizzare estintori a polvere o CO₂.
- 30) 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.

Visto il RSPP

Visto il Responsabile del Laboratorio

Il Dirigente scolastico