

REGOLAMENTO LABORATORIO ENERGIA

laboratorio di energia si occupa di:

- Misure termiche, perdite di carico
- Misure di proprietà termodinamiche e termofisiche (densità, calore specifico, conduttività termica e viscosità dinamica);
- Valutazione delle prestazioni degli scambiatori di calore.

Il laboratorio è frequentato dai docenti di materia, da un tecnico, dagli studenti del corso meccanica mecatronica energia.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DEL LABORATORIO

- E' consentita la presenza contemporanea nel locale ad un massimo di 20 persone;
- Docenti, studenti e tecnici e tutti coloro autorizzati all'accesso al laboratorio, dovranno preventivamente essere introdotti all'utilizzo delle attrezzature necessarie al loro lavoro da parte del responsabile di laboratorio o da un suo collaboratore;
- Gli studenti sono autorizzati all'uso delle sole apparecchiature necessarie ai loro scopi, come indicato di volta in volta dai docenti. L'utilizzo di altro materiale, di qualsiasi tipo, è subordinato alla richiesta e al consenso del responsabile di laboratorio;
- Non intervenire in nessun caso su parti elettriche di impianti o macchinari; se necessario avvertire il personale di laboratorio;
- Prima di cominciare ad utilizzare le attrezzature è obbligatorio consultare i manuali o i fascicoli tecnici in dotazione e fare riferimento a questi in caso di necessità;
- Danni provocati da negligenza o utilizzo non conforme alle direttive impartite del materiale in uso, danni creati da (o su) apparecchiature su cui non si è autorizzati ad operare sono totale responsabilità dell'utilizzatore;
- E' tassativamente proibito apportare qualsiasi modifica al materiale in dotazione senza avere preventivamente consultato il responsabile di laboratorio;
- L'utilizzatore è tenuto a mantenere efficiente e pulita ogni attrezzatura utilizzata e ordinato il posto di lavoro. Ciò implica la pronta segnalazione di ogni problema o malfunzionamento manifestato dalle attrezzature utilizzate e l'impegno a riporre attrezzi, apparecchiature, strumenti di misura a fine uso;

o in caso di manipolazione di sostanze chimiche irritanti/corrosive, utilizzare appositi guanti di protezione, mascherine facciali, occhiali a protezione degli occhi;
o è assolutamente vietato manipolare sostanze chimiche senza la supervisione di un tecnico di laboratorio o di un docente responsabile

o in caso di manipolazione di materiale tagliente, abrasivo, ecc.

utilizzare guanti di protezione

- In caso di emergenza, l'utilizzatore è obbligato a segnalare tempestivamente a tutti i presenti il pericolo con i mezzi a disposizione, adoperandosi in base alle proprie capacità e conoscenze a circoscriverne le conseguenze senza compromettere la propria incolumità. In tal senso è obbligatorio prendere visione della posizione di estintori, vie di uscita e quant'altro sia necessario alla sicurezza del luogo e dei presenti
- Mantenere ordinato il laboratorio, posizionando giacche, zaini o quant'altro negli appositi spazi
- Non ostruire o ingombrare passaggi, zone di transito o di lavoro
- E' tassativamente proibito fumare o mangiare, per rispetto degli altri, per preservare le attrezzature, per motivi di igiene

MODALITA' DI ACCESSO AL LABORATORIO

In ottemperanza a quanto previsto dal D.lgs 81/08, i frequentatori dei laboratori di ricerca risultano lavoratori a tutti gli effetti ed in quanto tali debbono essere formati ai fini della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Per poter accedere al laboratorio, il frequentatore (docente, tecnico, studente ospite, ecc.) deve seguire uno specifico percorso formativo e richiedere autorizzazione all'accesso al preposto di laboratorio.

In talune circostanze legate alla tipologia di attività da condurre e alla relativa durata potrà rendersi necessario attivare adeguata sorveglianza sanitaria per alcuni frequentatori (su segnalazione del responsabile del laboratorio e del preposto di struttura)