

Informativa ad uso degli studenti frequentanti le esercitazioni interne agli insegnamenti dei Corsi di Studio del Dipartimento _____

Al fine di lavorare in sicurezza con le apparecchiature elettriche:

1. Verificare prima di effettuare il collegamento di una apparecchiatura alla rete elettrica le condizioni generali dell'apparecchiatura (integrità della carcassa, assenza di possibilità di contatti diretti¹ con conduttori scoperti, cavo elettrico di alimentazione non deteriorato). Non effettuare giunzioni di cavi elettrici o cercare di riparare attrezzatura elettrica, ma richiedere l'intervento di una persona qualificata.
2. Nel togliere la spina delle apparecchiature dalla presa elettrica, non tirare il cavo di alimentazione, ma agire direttamente sulla spina con le opportune cautele.
3. Non maneggiare mai il materiale elettrico con le mani bagnate o a piedi nudi (in questi casi possono diventare pericolose anche tensioni che abitualmente non lo sono).
4. Non toccare eventuali fili elettrici scoperti.
5. Non utilizzare acqua per spegnere incendi di natura elettrica.
6. Non utilizzare apparecchiature elettriche per scopi non previsti dal costruttore.
7. Non collegare spine non compatibili con le prese installate.
8. Evitare di utilizzare prolunghe e prese multiple se non quando strettamente necessario e nel rispetto della normativa vigente in materia.
9. Le spine devono essere inserite e disinserite dalle prese con gli apparecchi utilizzatori spenti con l'apposito interruttore a bordo apparecchio.
10. Segnalare prontamente al responsabile del laboratorio ogni situazione anomala, del tipo:
 - a. sensazione di formicolio nel toccare un apparecchio elettrico o parti dell'impianto che non dovrebbero trovarsi in tensione;
 - b. frequenti interventi dei dispositivi di protezione;
 - c. effetto flicker ("sfarfallamento") o oscuramento delle luci;
 - d. segni di bruciature sulle spine o le prese di corrente o su qualsiasi altra parte dell'impianto elettrico e delle apparecchiature (nerofumo).
 - e. corto circuito, odore di gomma bruciata, presenza di fumo fuoriuscito da apparecchiature o prese, fili scoperti, prese distaccate dal muro, surriscaldamento anomalo dell'apparecchiatura, etc.

Al fine di lavorare in sicurezza nel movimentare carichi

1. Prima di movimentare un carico accertarsi che:
 - a. la sua massa non superi 20 kg per le donne e 30 kg per gli uomini;
 - b. non sia necessario fare torsioni eccessive per il proprio corpo;
 - c. che non ci siano ostacoli sul pavimento o nella direzione della movimentazione;
 - d. che il pavimento non sia scivoloso.

¹ Per contatto diretto si intende il contatto di una persona con una parte attiva dell'impianto: per esempio, quando si tocca un filo elettrico scoperto o male isolato, oppure quando si toccano con entrambe le mani i due poli della corrente.

Comportamenti da tenere in caso di incendio:

1. In caso di principio di incendio (o allarme incendio) mantenere la calma, dare l'allarme a voce, uscire dal locale in modo ordinato senza correre.
2. Evitare di trasmettere il panico ad altre persone.
3. Lasciare oggetti ingombrati quali bastoni, borse o pacchi voluminosi.
4. Nelle vie di esodo, in presenza di fumo in quantità tale da rendere difficoltosa la respirazione, camminare chini, proteggere naso e bocca con un fazzoletto bagnato (se possibile) ed orientarsi tramite il contatto con le pareti per raggiungere luoghi sicuri.
5. Allontanarsi immediatamente secondo le procedure seguendo la cartellonistica.
6. Avisare gli addetti alla lotta antincendio ed alla gestione delle emergenze (portineria primo piano).

Utilizzo videotermini:

1. Durante l'utilizzo dei videotermini evitare un impegno visivo statico, ravvicinato, protratto nel tempo.
2. In caso di disturbi oculo visivi effettuare brevi pause.
3. A fine di prevenire i disturbi oculo visivi:
 - a. distogliere lo sguardo dagli oggetti vicini e rivolgerlo verso quelli lontani;
 - b. seguire con lo sguardo il perimetro del soffitto.