

Sicurezza

Prima di intraprendere un lavoro lo studente deve sapere cosa deve fare e come deve farlo è essenziale inoltre apprendere i principi della sicurezza e fare rientrare la cura nelle proprie abitudini lavorative.

Prima di iniziare un lavoro, disporre sul banco in modo accurato e ordinato gli strumenti necessari.

I cavi di collegamento devono essere controllati prima dell'uso e se l'isolamento risultasse fragile o rotto i cavi non devono essere utilizzati.

Evitare il diretto contatto con qualsiasi sorgente di tensione.

Misurare la tensione con una mano in tasca.

Indossare scarpe con la suola di gomma.

Accertarsi che le proprie mani siano asciutte e che il pavimento non sia bagnato.

Togliere tensione prima di connettere strumenti su un circuito alimentato.

Non violare alcuna norma di sicurezza relativa a spine e non rinunciare ad alcun dispositivo di sicurezza.

Maneggiare gli strumenti in modo appropriato e con attenzione.

Non praticare giochi o scherzi in laboratorio.

Usare il buon senso, un prudente e cauto approccio al fine di compiere un lavoro sicuro.

Pronto soccorso

Se dovesse accadere un incidente **togliere immediatamente la tensione** e avvertire il proprio insegnante.

Nel caso in cui tu debba prestare aiuto ricordati che: una persona ferita deve essere tenuta sdraiata e al caldo al fine di prevenire eventuali shock.

Non somministrare alla vittima liquidi se è in stato di incoscienza, niente deve essere fatto per causare ulteriori danni.

Respirazione artificiale

Gravi shock elettrici possono causare l'arresto della funzione respiratoria e/o l'arresto cardiaco.

Quindi bisogna essere pronti a cominciare sia la respirazione artificiale, metodo bocca a bocca, sia il massaggio cardiaco.

Queste tecniche sono descritte in tutti i libri di pronto soccorso oppure possono essere acquisite frequentando un corso di pronto soccorso della Croce Rossa.