

	<b>ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE TUROLDO ZOGNO</b>	<b>Procedura "Pianificazione, erogazione e controllo attività didattiche e formative"</b>	<b>PA 03 RO2d</b>
<b>Edizione 02</b>	<b>Revisione 0 del 01/06/2010</b>	<b>REGOLAMENTO LABORATORIO ELETTRICO</b>	

#### **IL DOCENTE E' TENUTO**

- A segnalare sul registro di presa in carico della responsabilità (M03P14 presso bancone collaboratori scolastici) l'ingresso nel laboratorio
- A segnalare immediatamente sui registri-segnalazione guasti eventuali guasti e/o qualsiasi imperfezione dell'attrezzatura o malfunzionamento o danni che si sono verificati durante la lezione o i guasti che sono stati riscontrati e non precedentemente segnalati.
- A non far consumare cibi o bevande nel laboratorio
- Ad assicurarsi che gli studenti seguano scrupolosamente le istruzioni e utilizzino esclusivamente i materiali e gli strumenti indicati
- A far riordinare e ripulire il banco di lavoro agli studenti al termine del lavoro
- Ad accendere o spegnere la forza motrice del laboratorio e verificare che al termine della lezione gli eventuali apparecchi elettrici siano disinseriti

#### **LO STUDENTE E' TENUTO**

- A mantenere in efficienza la componentistica del pannello elettrico assegnatagli all'inizio dell'anno scolastico
- A tenere le attrezzature (cavi, alimentatori e vari utilizzatori per le prove) in ordine al posto designato;
- A tenere pulito il proprio posto di lavoro
- A tenere pulito e asciutto il pavimento attorno alla postazione o alla macchina
- Ad avere sempre a disposizione tutta la dotazione personale degli attrezzi
- Ad avere la documentazione appropriata per l'esatta esecuzione del lavoro
- Ad evitare qualsiasi imprudenza nell'uso degli attrezzi, delle macchine elettriche e in prossimità di esse
- A non avviare le macchine senza prima assicurarsi che tutto sia in ordine (protezioni, posizionamento e bloccaggio del pezzo, leve degli automatismi, ecc...) e a provare gli impianti in alta tensione esclusivamente con la presenza dell'insegnante
- A eseguire solo le operazioni prettamente necessarie e richieste dal ciclo di lavorazione
- A segnalare immediatamente ogni irregolarità o guasto delle attrezzature di laboratorio e/o della componentistica in dotazione
- Segnalare all'insegnante e svolgere con l'ausilio dell'aiutante tecnico eventuali esigenze di piccoli lavori meccanici (fori nel pannello, taglio di canaline ...)

#### **VERIFICA DI FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI ESEGUITI**

#### **LO STUDENTE E' TENUTO**

- A portare il proprio pannello sul banco di prova
- A saper scegliere la componentistica elettrica ed elettronica ausiliaria necessaria ( temporizzatori, contaimpulsi, relé, ...)
- Ad assicurarsi del corretto funzionamento di tale componentistica
- A saper scegliere il motore adatto per la prova
- A collegare il motore al circuito di potenza del proprio pannello
- Ad allacciare l'alimentazione del circuito di comando
- A chiamare l'insegnante per alimentare il circuito e verificare l'esatto funzionamento dell'intero impianto

Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Claudio Ghilardi)