

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  | <b>ISTITUTO ISTRUZIONE<br/>SUPERIORE<br/>TUROLDO ZOGNO</b> | <b>Procedura<br/>"Pianificazione, erogazione e<br/>controllo attività didattiche e<br/>formative"</b> | <b>PA 03<br/>R02e</b> |
| <b>Edizione 02</b>  | <b>Revisione 0<br/>del 01/06/2010</b>                      | <b>REGOLAMENTO LABORATORIO MECCANICA</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
- L'entrata e l'uscita dai laboratori è regolata dal Docente, che deve assicurare la sua presenza nella fase di spostamento
- **CLASSI PRIME:** Il Docente fa prendere posto agli alunni nelle postazioni corrispondenti al numero d'ordine del registro di classe.

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

- A tenere le attrezzature (utensili, strumenti di misura, ...) in ordine ed al posto designato;
- Ad evitare qualsiasi imprudenza nell'uso degli attrezzi, delle macchine od in prossimità di esse
- A tenere pulito il proprio posto di lavoro
- A tenere pulito e asciutto il pavimento attorno alla postazione o alla macchina
- A non avviare le macchine senza prima assicurarsi che tutto sia in ordine (protezioni, posizionamento e bloccaggio del pezzo, leve degli automatismi, ecc...)
- A conoscere la macchina in modo da non lasciare niente all'improvvisazione ed al caso
- A eseguire solo le operazioni prettamente necessarie e richieste dal ciclo di lavorazione
- A fermare la macchina prima di effettuare controlli o misurazioni sul pezzo
- A fermare la macchina prima di effettuare interventi su organi in movimento
- A evitare assolutamente di toccare o pulire il pezzo e gli utensili con stracci od altri mezzi che possano venire trascinati
- A segnalare immediatamente ogni irregolarità nell'impostazione o nel funzionamento delle macchine
- Ad indossare un idoneo abbigliamento che consiste in tuta ben allacciata, con elastici ai polsi
- A calzare scarpe robuste, ben allacciate
- A evitare assolutamente sciarpe, cravatte, catenelle, bracciali o qualsiasi oggetto svolazzante, che possano impigliarsi in organi in movimento
- A tenere raccolti i capelli lunghi con un mezzo idoneo (copricapo, retina, elastico, ...)
- A portare occhiali di protezione per tutte le operazioni che risultino eccessivamente rumorose
- A indossare le cuffie protettive per tutte le operazioni che risultino eccessivamente rumorose
- A servirsi dei guanti da lavoro per maneggiare utensili, lamiere, barre che possano causare lesioni alle mani
- A non utilizzare i guanti durante le lavorazioni sulle macchine utensili

Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Claudio Ghilardi)

|   |  |   |                       |
|---|--|---|-----------------------|
|  | <b>ISTITUTO ISTRUZIONE<br/>SUPERIORE<br/>TUROLDO ZOGNO</b> | <b>Procedura<br/>"Pianificazione, erogazione e<br/>controllo attività didattiche e<br/>formative"</b> | <b>PA 03<br/>R02e</b> |
| <b>Edizione 02</b>  | <b>Revisione 0<br/>del 01/06/2010</b>                      | <b>REGOLAMENTO LABORATORIO MECCANICA</b>  |                       |

**UTILIZZO DEL TORNO**  
**LO STUDENTE E' TENUTO**

- A indossare un abbigliamento adeguato
- A verificare che il mandrino sia ben avvitato
- A togliere eventuali bave dal pezzo da lavorare
- A montare il grezzo sul mandrino e verificare che sia ben fissato
- A non lasciare sul mandrino la chiave di chiusura
- A montare gli utensili nel modo appropriato e verificare che siano ben fissati
- A verificare la stabilità della contropunta
- A verificare le leve degli automatismi
- A non lavorare senza lo schermo protettivo abbassato e ben posizionato
- A verificare le protezioni degli organi in movimento
- A verificare il senso di rotazione del mandrino
- A verificare i parametri di taglio impostati
- A togliere i trucioli con l'apposito uncino e non servirsi delle mani
- A fermare la macchina prima di togliere le vasche di raccolta dei trucioli
- A effettuare operazioni manuali sul pezzo solo a macchina ferma
- A non effettuare alcun intervento sugli organi della macchina quando questa è in movimento
- A maneggiare con cura il pezzo lavorato onde evitare scottature o lesioni
- A prestare la massima attenzione nell'uso dell'aria compressa per la pulizia del pezzo e della macchina
- A segnalare immediatamente qualsiasi irregolarità nell'impostazione o nel funzionamento della macchina

**UTILIZZO DEL TRAPANO**  
**LO STUDENTE E' TENUTO**

- A indossare un abbigliamento adeguato
- A togliere eventuali bave dal grezzo da lavorare
- A montare il grezzo a macchina ferma e verificare che sia ben fissato
- A montare gli utensili nel modo appropriato e verificare che siano ben fissati
- In caso di inceppamento della punta:
  1. fermare la macchina
  2. verificare lo stato della punta: se presenta danneggiamenti va sostituita, altrimenti viene bloccata nuovamente sul mandrino nel modo corretto
- A verificare le leve degli automatismi
- A verificare i parametri di taglio impostati
- A non lavorare senza che lo schermo protettivo sia ben posizionato
- A verificare le protezioni degli organi in movimento
- A non effettuare alcun intervento sugli organi della macchina quando questa è in movimento
- A non servirsi delle mani per la raccolta dei trucioli
- A maneggiare con cura il pezzo lavorato onde evitare scottature o lesioni
- A prestare la massima attenzione nell'uso dell'aria compressa per la pulizia del pezzo e della macchina
- A segnalare immediatamente qualsiasi irregolarità nell'impostazione o nel funzionamento della macchina

Il Dirigente scolastico  
(Prof. Claudio Ghilardi)