

ALLEGATO

9.9e REGOLAMENTO UTILIZZO OFFICINA MECCANICA

Premessa

L'officina meccanica dell'istituto viene utilizzata quasi esclusivamente dal responsabile del laboratorio, dall'assistente tecnico, dai docenti, dagli allievi e dai collaboratori scolastici.

Questi sono gli unici autorizzati ad accedere all'officina e solo durante i rispettivi orari di lavoro.

Ingresso e uscita dei lavoratori dall'officina

La chiave di accesso all'officina viene richiesta al collaboratore scolastico che si trova nel piano interrato dell'Istituto.

I docenti devono firmare l'apposito registro presente nel laboratorio, dove indicheranno eventuali anomalie nel funzionamento delle macchine.

E' vietato agli allievi di entrare in officina e accedere alle macchine se non sono presenti i docenti.

Prima dell'intervallo le macchine devono essere messe in posizione di riposo, gli studenti e l'insegnante devono uscire dall'officina, l'assistente tecnico deve chiudere il reparto a chiave.

Uso delle macchine e delle attrezzature

Gli insegnanti di nuova nomina se non adeguatamente istruiti sono tenuti a farlo presente al Preside.

L'Assistente Tecnico è tenuto a comunicare al Responsabile del laboratorio ed al Preside eventuali utilizzazioni improprie o non corrette del laboratorio e delle attrezzature.

È obbligatorio rispettare tutte le norme di sicurezza sul posto di lavoro.

All'inizio dell'anno scolastico, i docenti, nell'ambito delle proprie competenze, istruiscono gli allievi sul funzionamento di ogni macchina soffermandosi in modo particolare sugli aspetti antinfortunistici, descrivendo i rischi d'uso delle macchine, i sistemi di sicurezza adottati ed insistendo particolarmente sui rischi residui.

Le lezioni sono svolte prima in aula e poi davanti alla macchina alla quale accede il solo insegnante tecnico-pratico.

Salvo l'operatore, gli altri allievi non possono accedere alla macchina contemporaneamente.

I torni, le fresatrici e il trapano sensitivo (le uniche macchine che, quest'anno, gli allievi, possono utilizzare), allo scopo di ridurre il rischio, devono essere impiegate, al disotto delle proprie potenzialità massime: si devono scegliere basse velocità di taglio, limitati avanzamenti e profondità di passata (facendolo presente agli allievi che devono assumere nei confronti della macchina un atteggiamento sicuro ma allo stesso tempo attento).

Durante la lavorazione gli allievi devono essere equipaggiati con un camice o una tuta intera (entrambi bene abbottonati e con elastico alle maniche), si raccolgono i capelli se lunghi e tolgono pendagli e qualsiasi cosa possa impigliarsi ed essere trascinata in rotazione.

Durante le esercitazioni bisogna altresì fare uso di occhiali, guanti e scarpe antinfortunistiche.

Nell'utilizzo delle macchine, gli allievi devono essere costantemente seguiti dagli insegnanti che controllano oltre al regolare svolgimento delle esercitazioni anche il loro comportamento.

L'affilatrice, il lapidello, la sega a nastro e la limatrice non devono per ora, essere utilizzate (in quanto non a norma). Per evitare l'uso di queste macchine sono stati tolti i fusibili dai rispettivi interruttori generali e sono stati affissi dei documenti firmati dal responsabile, che vietano l'uso.

Per quanto riguarda le mole, viene vietato l'uso a tutti gli studenti escluso quelli della classe terza professionale. Questi potranno usare la mola di minore potenza, solo dopo che l'insegnante abbia dato adeguate istruzioni, abbia fatto delle dimostrazioni di affilatura e abbia assistito ogni studente nelle prime prove.

In officina è presente un Centro di lavoro a Controllo Numerico Computerizzato che, può essere utilizzato dai docenti in funzione delle necessarie conoscenze e competenze e non ai fini dell'addestramento degli stessi.

Il reparto saldatura deve essere utilizzato per la saldatura ad arco elettrico, dagli studenti della classe terza professionale (unica classe che prevede nei programmi ministeriali prove di saldatura).

Raccolta e smaltimento trucioli e degli oli di taglio o lubrificazione

Prima del termine delle lezioni gli allievi puliscono le macchine e il pavimento circostante, dai trucioli.

Il collaboratore scolastico o l'assistente tecnico provvederanno poi al trasferimento presso il punto di stoccaggio in attesa dello smaltimento.

Gli oli da taglio e lubrificanti sono raccolti in appositi bidoni in attesa dello smaltimento.

Macchine in manutenzione o riparazione

L'assistente tecnico provvede alla manutenzione programmata delle macchine in modo che siano sempre in perfetta efficienza. Le macchine ferme in fase di riparazione o manutenzione vengono indicate con appositi cartelli e non possono essere utilizzate.

Conservazione delle macchine delle attrezzature e dei locali

Insegnanti, assistenti e collaboratori durante le ore di lezione colloquiano con gli allievi in modo da sensibilizzarli sul fatto che macchine, attrezzature e locali, essendo beni della collettività, debbono essere utilizzati, conservati e mantenuti con la massima cura ed attenzione.