Programma

Lo scopo di questo corso di addestramento all'utilizzo delle macchine, è di fornire i contenuti specifici, pratici e legati alla mansione, come previsto dagli artt. 37 e 73 del D.Lgs. 81/2008, per garantire che il lavoratore/lavoratrice o chi ad essi equiparati/e sappia utilizzare correttamente e in sicurezza le attrezzature presenti nei laboratori strumentali per la didattica delle sezioni Alias e Modellistica dell' Università Iuav di Venezia.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Art. 37 D.Lgs. 81/2008: obbligo di formazione e addestramento dei lavoratori.
- Art. 73 D.Lgs. 81/2008**:** obbligo di formazione e addestramento per l'uso delle attrezzature di lavoro.
- Accordo Stato-Regioni 17 aprile 2025 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 24 maggio 2025

OBIETTIVI

Fornire al lavoratore o a persona ad esso equiparata ai fini della sicurezza:

- Le competenze per **utilizzare le macchine in sicurezza**;
- La capacità di **riconoscere i pericoli specifici**;
- Le corrette **procedure operative** e di emergenza;
- La conoscenza e l'uso corretto dei **DPI**.

CONTENUTI

UTILIZZO CORRETTO E IN SICUREZZA DELLE MACCHINE (Art. 37 comma 4 D.lgs 81/2008)

1. Introduzione alla sicurezza delle macchine e dei locali

- Norme di riferimento (D.Lgs. 81/2008, Marcatura CE)
- Obblighi del datore di lavoro e dell'utilizzatore dei laboratori
- Ruolo del preposto di fatto, addetto alle emergenze, primo soccorso e defibrillatore (tecnico di laboratorio)
- Disposizioni di accesso ai locali delle Sezioni Alias e Modellistica dei LaSD
- Linee guida dei laboratori Sezioni Alias e Modellistica dei LaSD

2. Tipologia delle macchine

- Descrizione delle macchine presenti suddivise per tipologia (taglio, foratura, levigatura, molatura, piallatura, saldatura)
- Finalità e ambiti di utilizzo
- Funzioni principali
- Pittogrammi/segnaletica di sicurezza delle macchine

3. Rischi specifici associati

- Rischi meccanici: schiacciamento, taglio, cesoiamento, trascinamento, abrasione
- Rischi elettrici, termici, rumore, vibrazioni, visivi

4. Dispositivi di sicurezza delle macchine

- Protezioni fisse e mobili
- Dispositivi di interblocco
- Pulsanti di emergenza (arresto d'emergenza)
- Microinterruttori

5. Procedure operative corrette

- Preparazione e messa in servizio della macchina
- Avviamento, utilizzo in sicurezza
- Fermata e spegnimento
- Segnalazione guasti e anomalie

6. Procedure in caso di emergenza

- Arresto immediato della macchina
- Allerta al preposto presente
- Segnalazione infortunio, mancato infortunio

7. Manutenzione ordinaria e pulizia

- Operazioni permesse all'operatore
- Procedure in sicurezza (es. scollegamento dall'alimentazione)
- Divieti e limitazioni

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Art. 37 comma 5 D.lgs 81/2008)

8. Utilizzo dei DPI

- DPI obbligatori per l'uso delle diverse macchine (guanti, occhiali, cuffie, scarpe, altri DPI)
- Modalità di utilizzo e conservazione dei DPI
- Abbigliamento idoneo per l'uso delle macchine