

Officina sicura

Corso di formazione su tecnologie e buone pratiche per la riduzione del rischio nelle officine di manutenzione veicoli

La manutenzione di veicoli terrestri richiede di organizzare le attività all'insegna della massima sicurezza per i lavoratori coinvolti e per la circolazione stradale/ferroviaria. Ciò comporta l'adozione di buone pratiche di settore e l'impiego di tecnologie idonee che consentano l'individuazione e la riduzione del rischio a supporto delle attività degli RSPP aziendali.

LIBRA Technologies & Services propone uno specifico corso di formazione di 8/16 ore basato sulla linea guida in itinere a cura dell'Associazione Manutenzione Trasporti (ManTra) che consente di maturare competenze compatibili con quanto previsto dai programmi di qualificazione dei livelli 1 e 2 ai sensi della norma UNI EN 15628.

Servizio offerto da:



In collaborazione con



Prima parte

1. **Quadro normativo e inquadramento giuridico della manutenzione** - Processi speciali - Legge 122/92 - Le competenze dei manutentori ai sensi della UNI EN 15628 - Norme UNI di riferimento - Attività delle associazioni di categoria AIMAN e ManTra
2. **Rischio elettrico** - Prassi INAIL di riferimento per i lavori elettrici - Le figure del PES, PAV e PEI e i rispettivi ambiti di competenza - Lavori fuori tensione, sotto tensione e in prossimità - Norma CEI 11-27 - Le quattro categorie dei sistemi elettrici - La diffusione dei film nanomolecolari
3. **Rischio incendio** - Nozioni base di antincendio - Il Piano di Emergenza - I rischi specifici nelle officine di manutenzione - Focus sull'antincendio negli autobus
4. **Rischio chimico** - Schede di sicurezza e frasi di rischio - tipologie di prodotti per i quali è possibile abbattere il rischio - Presidi per la riduzione del rischio: l'esempio delle cabine telescopiche a depressione
5. **Rischio stress-lavoro correlato** - L'importanza della gestione corretta dei gruppi di lavoro - lo sviluppo dei team - Competenze e skill del personale
6. **Lavorare con i terzi** - Logiche di make or buy - Quadro normativo e giuridico di riferimento - Il sistema di qualifica dei fornitori



Seconda parte

7. **Gli spazi confinati** - Definizioni - Il DPR 177/2011 - Le fosse di ispezione - Dimensioni, layout e riferimenti normativi - Presidi a supporto della riduzione del rischio
8. **Attrezzature sicure** - La Direttiva macchine - I controlli periodici ex Dlgs 81/08 – Conduzione di gru e muletti
9. **Pavimentazioni** - Resistenza all'abrasione - Reazione al fuoco - Emissione di formaldeide - Resistenza elettrica - Certificazione antiscivolo - Stabilità dimensionale - Comportamento alla luce - Sicurezza ed ergonomia
10. **Road Safety** - Certificazioni ISO 39001 - La “guida sicura” nei rapporti esercizio-manutenzione - Un caso pratico: il controllo del serraggio degli pneumatici
11. **Human factor** - I fattori di responsabilizzazione e gli errori umani - Behaviour-Based Safety: la sicurezza basata sul comportamento
12. **Test finale** - Modulistica predefinita con 30 domande e 4 risposte alternative



I corsi LIBRA

In collaborazione con enti di formazione e associazioni di categoria, lo studio **LIBRA Technologies & Services** ha messo a punto una vasta gamma di corsi specializzati su processi tecnici, competenze di gestione, buone pratiche e norme di settore, i cui docenti sono correlatori delle stesse.

La collana dei corsi comprende:

- Igiene ambientale – Norme e specifiche di settore su manutenzione e sicurezza
- Igiene ambientale – Qualità dei servizi certificabile (UNI 11664 -1/3 e UNI 11680)
- Fleet management – Personale di manutenzione qualificato (UNI EN 15628)

- Processi tecnici – Approvvigionamento e gestione di biocarburanti
- Processi tecnici – Approvvigionamento e gestione di lubrificanti e fluidi funzionali
- Processi tecnici – Approvvigionamento e gestione di oli idraulici
- Processi tecnici – Buone pratiche per l'organizzazione di un'Officina Sicura
- Processi tecnici – Nuove tecnologie software basate su piattaforme Google
- Processi tecnici – Tecnologie e buone pratiche per la manutenzione predittiva

- Trasporto Pubblico Locale – Manutentori elettricisti autobus e veicoli ibridi
- Trasporto Pubblico Locale – E-learning per manutentori
- Trasporto Pubblico Locale – Movimentazione e rimessaggio di filobus a marcia autonoma
- Trasporto Pubblico Locale – Recupero in linea
- Trasporto Pubblico Locale – Accessibilità ed equipaggiamenti per disabili su autobus e minibus

- Skill building - Maintenance management
- Skill building - Smart working
- Skill building - Project management
- Skill building - Supply chain
- Skill building - Time management
- Skill building - Negoziazione
- Skill building - Problem solving & Decision making
- Skill building - Genitori in carriera

LIBRA Technologies & Services è un marchio dello studio professionale PhD Ing. Alessandro Sasso

Via delle Genziane 96 - 16148 Genova

Segreteria tel. 010 844 6980 - 370 350 2810

Per informazioni: Dott.ssa Francesca Mevilli (f.mevilli@libra-technologies.com)

www.libra-technologies.com