

# Corretta gestione di ruote e pneumatici

Corso avanzato su attrezzature di officina, dispositivi di ausilio per la sicurezza e buone pratiche di gestione degli pneumatici per veicoli pesanti

Destinato a personale di manutenzione in possesso dell'abilitazione come gommista e ai rispettivi responsabili tecnici e di sicurezza, il corso di 6 ore costituisce una giornata di formazione avanzata sul tema delle buone pratiche e delle tecnologie finalizzate alla sicurezza stradale e alla fuel economy, nella manutenzione di ruote e pneumatici.

Il programma è promosso da **LIBRA Technologies & Services** in collaborazione con esperti tecnici di rinomata esperienza e risulta conforme alla Linea Guida in itinere dell'Associazione Manutenzione Trasporti "Buone pratiche per la sicurezza stradale" orientata anche alla certificazione ISO 39001.

Servizio offerto da:



Approvato da



## Primo modulo - Tecnica degli pneumatici

1. **Gli pneumatici: descrizione generale** - Tipi di pneumatico - Leggere le iscrizioni - La ricostruzione
2. **La pressione degli pneumatici** - Valori in relazione alla tipologia di veicolo e di servizio - I controlli corretti
3. **Pratiche di inversione** - Quando e con quali tempistiche adottare tale pratica - Come tracciare le operazioni
4. **Bilanciatura** - Buone pratiche - Tecnologie a supporto
5. **Il corretto allineamento** - Convergenza - Campanatura - Angolo di incidenza - Come riconoscere i difetti in base all'usura
6. **Problemi meccanici** - Come riconoscere le cause di disallineamento delle ruote
7. **Aderenza degli pneumatici** - Pratiche di sostituzione periodica per l'ottimizzazione in funzione delle diverse condizioni di esercizio
8. **Fissaggio al mozzo** - Buone pratiche e tecnologie a supporto



## Secondo modulo - Tecnologie e buone pratiche ausiliarie

9. **I dieci controlli da fare alle ruote** - Buone pratiche derivate dalle esperienze nel Regno Unito
10. **Attrezzature di officina** - Dispositivi per il controllo delle colonnette - Chiavi e avvitatori dinamometrici e loro gestione
11. **Aspetti giuridici** - implicazioni penali connesse con la manutenzione, gestione degli aspetti assicurativi
12. **Aspetti economici** - Logiche di Make or Buy nella gestione degli pneumatici - Come e quando esternalizzare i servizi - i contratti a chilometro
13. **Aspetti di innovazione** - Controllo dei parametri di serraggio, temperatura, pressione - Quando e come utilizzare i marcatori di serraggio - Coprimozzo evoluti
14. **Aspetti normativi** - La linea Guida ManTra - La norma ISO 39001 sulla sicurezza stradale

**Test finale** - Modulistica predefinita con domande a 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)
- Fleet management – Manutentori di veicoli elettrici e ibridi
  
- 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
  
- 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 - 347 785 1233

Per informazioni: Arianna Martelli ([a.martelli@libra-technologies.com](mailto:a.martelli@libra-technologies.com))

[www.libra-technologies.com](http://www.libra-technologies.com)