
CORSI DI FORMAZIONE 2025



**ISCRIVERSI AI NOSTRI CORSI DI
FORMAZIONE È FACILISSIMO!**

Ti basta scannerizzare il QR code o
cliccare sui pulsanti per completare
la registrazione in pochi secondi. 🚀

CRAVEDI
Ricambi auto e veicoli industriali

SYSTEM srl
servizi innovativi per l'autoriparatore

Percorso Analisi Avanzata Parametri

in presenza

5 incontri | Treviso | Verona

Il percorso specializza i partecipanti nella diagnostica avanzata di aspirazione, sovralimentazione e alimentazione dei motori Diesel e Benzina, ottimizzando la ricerca guasti. Argomenti trattati:

- **Aspirazione:** verifica e identificazione guasti senza smontaggio.
- **Sovralimentazione:** controllo geometria variabile, overboost, shutoff e turbocompressori.
- **Combustione e post-trattamento:** analisi di catalizzatori, valvole EGR, filtri SCR, DPF, FAP e GPF.
- **Alimentazione carburante:** diagnosi sistemi common rail (Diesel) e diretti/indiretti (Benzina).



VERONA



TREVISO



PERCORSO
5 SESSIONI

900€

iva esclusa,
costo a partecipante

Oscilloscopio PICO Intermedio Avanzato

in presenza

Treviso | 24 GIUGNO | 9 - 18

Il corso è rivolto a tutti gli autoriparatori che vogliono **migliorare l'uso dello strumento** sfruttando i **menù che permettono prove più avanzate come: lavorare con più tracce contemporaneamente, decodificare i messaggi can, lin, sent, usare i canali matematici per cercare i difetti sporadici, sfruttare il sensore WPS.**

Il ruolo dell'oscilloscopio è quello di trovare delle risposte quando si hanno dei dubbi sul buon funzionamento di un componente.

Il corso si concentra sui **problemi** e come usare lo strumento per trovare le risposte con l'obiettivo di smontare il meno possibile.



TREVISO



190€

iva esclusa,
costo a partecipante

Percorso Advanced Diagnosi

in presenza

2 incontri | Treviso | Verona | Padova

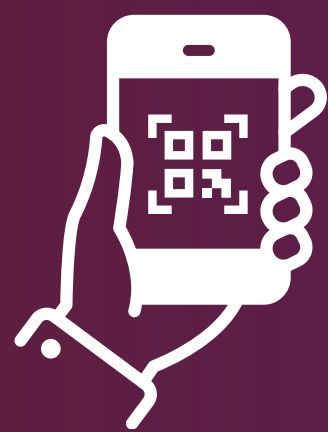
Questo percorso di due incontri permetterà di approfondire i seguenti argomenti:

- **Eseguire diagnosi, ricerca guasti e interventi di manutenzione sui veicoli cinesi**

Il corso offre formazione sui nuovi veicoli, principalmente cinesi, entrati nel mercato europeo. Insegna a gestire service, diagnosi e ricerca guasti, fornendo le competenze per utilizzare le piattaforme diagnostiche e trasformare le riparazioni in opportunità di business.

- **Operare sulla piattaforma Stellantis Smart Car (STLA)**

Il corso sulla piattaforma Smart Car di Stellantis offre formazione sui veicoli come Fiat 600, Nuova Panda, Alfa Romeo Junior, Citroen C3/C4, Peugeot 208, Opel Corsa e Lancia Y. Attraverso prove pratiche, i partecipanti apprenderanno il funzionamento dell'impianto elettrico, delle reti CAN, la diagnosi delle centraline, gli adattamenti possibili e le procedure di sostituzione dei principali componenti.



TREVISO



VERONA



PADOVA



370€

iva esclusa,
costo a partecipante

Sistemi trailer EBS. Diagnosi e configurazione dei parametri

NOVITA'

Mantova | 9:00-18:00

Lo scopo di questo corso è formare il meccanico sullo studio dei **sistemi EBS dei rimorchi** fabbricati da Wabco, Knorr-Bremse e Haldex, oltre a insegnarli a realizzare programmazioni di funzioni speciali in questi sistemi con Jaltest. Argomenti trattati:

- **Schemi elettropneumatici di funzionamento di ciascun sistema.**
- **Componenti elettrici e elettropneumatici che fanno parte di ciascun sistema dei freni.**



MANTOVA



190€

iva esclusa,
costo a partecipante

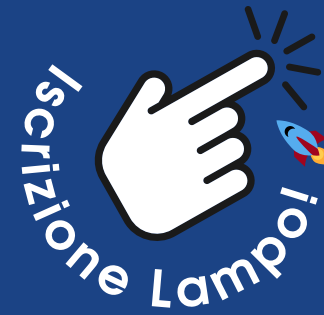
in presenza

Sistemi Assistenza Alla Guida E Assetto Veicolo

Salzano (VE) | 9:00-18:00

Una panoramica completa sui sistemi di assistenza alla guida, dalla normativa, ai radar fino all'utilizzo del banco assetto. Argomenti:

- Sistema di assistenza alla guida: Normativa
- Classi di assistenza: Specifiche
- Rilevamento dell'ambiente circostante
- Radar Telecamere e LIDAR: Funzionamento ed il loro impiego nei moderni autoveicoli
- Il Veicolo connesso V2x e sistemi di anti Hacker
- Assetto del Veicolo: Generalità
- Avantreno e retrotreno, modelli principali di sospensione
- Angoli Caratteristici e geometria del veicolo
- Utilizzo banco assetto: controlli preliminari, verifica degli angoli
- Lo Pneumatico, il cerchio: Caratteristiche, nomenclatura accortezze in fase di montaggio



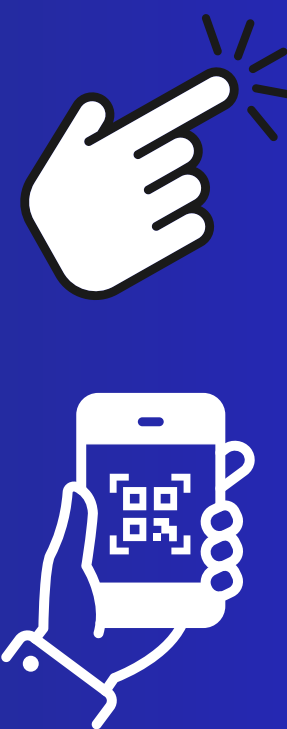
190€

iva esclusa,
costo a partecipante



VUOI RICHIEDERE UN CORSO SPECIALISTICO? COMPILA IL FORM!

SCANNERIZZA O CLICCA



SEGUICI SUI SOCIAL!

RESTA SEMPRE AGGIORNATO SU
TUTTI GLI EVENTI E LE ATTIVITÀ DI
ZSYSTEM!



Percorso meccatronico TRUCK

meccatronici



3 incontri | Treviso o Pontedera (PI)

Il percorso meccatronico è dedicato agli operatori di estrazione meccanica, come pure ai nuovi collaboratori.

Attraverso 3 incontri, tra teoria e prove pratiche, il percorso permetterà di toccare i principali elementi essenziali per le attività di meccatronica per intervenire sui veicoli truck, bus, movimento terra. Argomenti trattati:

- Corso di elettronica ed elettrotecnica
- Come ridurre i tempi di ricerca guasti partendo da uno schema elettrico
- Reti di comunicazione e gestione energia



TREVISO



PONTEDERA



550€

iva esclusa,
costo a partecipante

Percorso Meccatronico AUTO

meccatronici



5 incontri | Treviso

Il percorso meccatronico è dedicato agli **Autoriparatori di estrazione meccanica**, come pure ai nuovi collaboratori.

Attraverso **5 incontri**, tra teoria e prove pratiche, il percorso permetterà di toccare i principali elementi essenziali per le attività di meccatronica.

Argomenti trattati:

- Corso di elettronica ed elettrotecnica
- Sensori ed attuatori funzionamento e diagnosi con l'oscilloscopio
- Struttura degli impianti elettrici dei veicoli
- Le reti CAN base
- La gestione dell'energia nei veicoli ed i sistemi con start e stop e hybrid 12 volt



TREVISO



950€

iva esclusa,
costo a partecipante

Problemi e soluzioni sistemi SCR NOX

online

2 mattine | 8:30-12:30

Il corso Laboratorio SCR ha l'obiettivo di **mettere in pratica le soluzioni per i problemi delle linee di scarico dei veicoli Euro6**. Partendo dai problemi noti si vedranno tutte le soluzioni da utilizzare con prove pratiche sul veicolo. I partecipanti impareranno ad utilizzare strategie per evitare di sostituire pezzi non guasti e ridurre i tempi di riparazione. Verranno trattati i difetti più diffusi e le relative soluzioni.



170€

iva esclusa,
costo a partecipante

Manutenzione Cambi Automatici

online

2 mattine | 8:30-12:30

Il corso permette di identificare correttamente i **tipi di cambi, conoscere le procedure di sostituzione dell'olio, del filtro, le procedure di lavaggio, di livello e di adattamento in funzione al tipo di cambio e modello di vettura**. Verranno trattati anche gli **oli ATF** per poter capire come scegliere il tipo di olio corretto e con il miglior rapporto qualità/prezzo.



170€

iva esclusa,
costo a partecipante

Libretti Elettronici

online

2 mattine | 8:30-12:30

I **libretti cartacei di manutenzione** sono ormai spariti per lasciare posto a quelli elettronici. Oltre a mantenere lo storico delle vetture sono diventati componenti essenziali per il mantenimento delle garanzie. Il corso analizza le procedure di registrazione dei libretti elettronici delle principali case auto.



170€

iva esclusa,
costo a partecipante



Ricambi auto e veicoli industriali



VUOI RICHIEDERE UN
CORSO SPECIALISTICO?
COMPILA IL FORM!

SCANNERIZZA O CLICCA



www.zsystemsrl.it/formazione

