



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Modena  
via Malavolti, 27 - 41100 Modena - tel. 059 418111  
www.mo.cna.it

Modena settembre 2014

Alle autofficine associate

Loro sedi

Oggetto: Corsi di Formazione.

Spett. ditta,

in allegato inviamo il programma di alcune iniziative formative, che riteniamo di interesse per le imprese per meglio affrontare una nuova domanda del servizio di autoriparazione, che il mercato già oggi richiede e sempre più lo farà nel futuro.

La preghiamo di consultare le offerte e se di suo interesse farci pervenire la scheda di partecipazione – Tutti i corsi sono organizzati in collaborazione con REMSA SPA Concessionario BOSCH per Modena e Provincia, con la quale abbiamo già da tempo attivato percorsi formativi di qualità.

Per eventuali chiarimenti rivolgersi a :

[ORIANO SETTI](#)

CELL. 348 2740163

TEL. 059 418553.

Cordiali saluti.

p. CNA UNIONE SERVIZI /AUTORIPARAZIONE

IL PRESIDENTE SILVANO DALLARI

IL RESPONSABILE ORIANO SETTI



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Modena  
via Malavolti, 27 - 41100 Modena - tel. 059 418111  
www.mo.cna.it

## CORSO 1

### **MANUTENZIONE CAMBI AUTOMATICI**

**Durata 8 ore EDIZIONE PROMO 17 SETTEMBRE 2014**



Negli anni passati, l'ingresso dei cambi automatici nel mercato automotive non è stato seguito dalla cultura della loro riparazione. Il primo approccio è sicuramente quello di eseguire la MANUTENZIONE (cambio olio, utilizzo additivi di pulizia ecc..).

Nel corso si tratterà l'argomento con un focus su:

- Prima diagnosi delle problematiche
- Tipologie generiche cambi automatici
- Prodotti e strumenti da utilizzare
- Procedure adattamento centraline
- Adattamenti da eseguire
- PROVA PRATICA di manutenzione

### **ATTENZIONE**

A scopo promozionale e solo per l'edizione del 17 settembre 2014, per gli Associati CNA il corso viene proposto al **Prezzo di €. 150 + Iva** anziché €. 240,00 + Iva!



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Modena  
via Malavolti, 27 - 41100 Modena - tel. 059 418111  
www.mo.cna.it

## CORSO 2

### **CERTIFICAZIONE PES/PAV - RIPARATORI VETTURE IBRIDE**

**Durata 12 ore**



Viste le tensioni elettriche in gioco (superiori a 600V), la legge italiana prevede che **qualsiasi intervento su una vettura elettrica o ibrida sia svolto da personale appositamente qualificato** ai sensi della normativa **CEI 11-27**.

Il programma di CERTIFICAZIONE PES/PAV, è un corso di 12 ore per permettervi di ricevere la qualifica di **persona esperta PES/persona avvertita PAV**, idonea quindi ai lavori elettrici sotto tensione

Il prezzo speciale per ottenere tale certificazione è di **€ 300,00 + iva**

Il costo comprende il materiale didattico completo composto da N. 2 manuali operativi da conservare agli atti in azienda per la validità, pausa caffè e pranzo.

Al termine del corso verrà rilasciato apposito "Attestato di Frequenza" che certifica la qualifica ottenuta.



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Modena  
via Malavolti, 27 - 41100 Modena - tel. 059 418111  
www.mo.cna.it

## CORSO 3

### **PACCHETTO CORSI "AUTORIPARATORI DEL FUTURO"**

Un pacchetto corsi dedicati alla "nuova generazione", un'offerta irripetibile per la Vostra officina e per i vostri apprendisti per fornirgli le conoscenze di base necessarie ad operare sui sistemi automotive di questi anni. Il pacchetto è così composto:

#### **1) MODULO 1:**

CORSO BASE ELETTRONICA NEL CAMPO AUTOMOBILISTICO ED UTILIZZO DELLE STRUMENTAZIONI ADEGUATE PER LE MISURAZIONI ELETTRICHE (MULTIMETRO, PINZE AMPEROMETRICHE, OSCILLOSCOPIO ECC.) PER

DIAGNOSTICARE I FUNZIONAMENTI ELETTRICI DEI COMPONENTI AUTOMOTIVE (sensori, attuatori, linee elettriche)

**DURATA: 16 ORE**



#### **2) MODULO 2:**

BUS DATI , LINEE CAN APPLICATE AL VEICOLO, CONTROLLI E MISURAZIONI CON MULTIMETRO ED OSCILLOSCOPIO, INIEZIONI COMMON-RAIL BOSCH (funzionamento, varianti e ricerca guasti sul veicolo)

**DURATA: 16 ORE**





**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

**Associazione Provinciale di Modena**  
via Malavolti, 27 - 41100 Modena - tel. 059 418111  
www.mo.cna.it

I rispettivi moduli si svolgeranno nell'arco di n.2 giornate/modulo per permettervi di creare un gruppo di lavoro costante che possa fornire a Voi partecipanti una costanza formativa indispensabile per il Vostro apprendimento.

Il costo del pacchetto è di: **€ 300,00 + iva / modulo**

**PREZZO SPECIALE € 510,00 + iva**

**per PERCORSO COMPLETO!**



**Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa**

Associazione Provinciale di Modena  
via Malavolti, 27 - 41100 Modena - tel. 059 418111  
www.mo.cna.it

### SCHEDA DI PARTECIPAZIONE CORSI AUTOFFICINE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità

Di Titolare/L.R. della Ditta \_\_\_\_\_

Con sede a \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n \_\_\_\_\_

C.F./P.IVA \_\_\_\_\_ tel . cell. \_\_\_\_\_

E –MAIL \_\_\_\_\_

#### COMUNICA

L'iscrizione al/ ai seguenti corsi:

- CORSO 1 – MANUTENZIONE CAMBI AUTOMATICI ( EDIZIONE SPECIALE 17/9/2014)
- CORSO 2 – PES/PAV
- CORSO 3 – AUTORIPARATORI DEL FUTURO

MODULO 1 -

MODULO 2 -

#### **Condizioni generali di svolgimento dei corsi**

Tutti corsi si svolgeranno presso l'aula attrezzata di REMSA SPA – VIA NONANTOLANA 970/B - MODENA – Al ricevimento dell'iscrizione l'impresa verrà contattata per la definizione del numero dei partecipanti e successivamente verrà comunicata la data di svolgimento del corso prescelto.

Con la sottoscrizione della presente scheda, l'impresa si impegna a pagare la relativa quota di partecipazione al ricevimento di regolare fattura da parte dell' Associazione.

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

TIMBRO E FIRMA

\_\_\_\_\_