



Ford Focus: vari guasti dell'elettronica

Scheda tecnica

Costruttore	Ford
Modello	Focus
Motore	1.6i
Codice motore	PNDA
Anno di costruzione	dal 2010 al 2014
Problema	Vari guasti dell'elettronica
Strumento HGS consigliato	megamacsX

Importante avvertenza di sicurezza

Infiltrazione d'acqua dovuta a una pompa lavacristalli guasta

Nel tipo di veicolo sopra citato, può accadere che singoli sistemi elettronici non funzionino correttamente o non funzionino affatto. Se è presente il difetto succitato e se durante la ricerca guasti non sono stati rilevati guasti evidenti nella periferica dei sistemi interessati, prestare particolare attenzione ai collegamenti a innesto sulla scatola dei fusibili dell'impianto elettrico centralizzato nell'abitacolo. Il liquido lavacristalli potrebbe aver danneggiato i cavi elettrici e la centralina.

A causa di una perdita interna nella pompa lavacristalli, l'acqua entra prima nel collegamento a innesto elettrico della pompa e da lì, per capillarità, attraversa il cablaggio, raggiungendo la centralina nell'abitacolo. Per l'ulteriore ricerca guasti, è necessario eseguire un controllo visivo dei collegamenti a innesto sulla scatola dei fusibili nell'abitacolo per verificare che non vi siano infiltrazioni di acqua. Se si notano anomalie, un rimedio può essere la sostituzione della centralina e della pompa lavacristalli. Inoltre, tutti i cavi e i collegamenti a innesto danneggiati devono essere riparati secondo le istruzioni del costruttore.

Una volta eliminata la causa del guasto, cancellare la memoria guasti e infine eseguire un giro di prova.

 **Nota**

Osservare sempre a questo riguardo le istruzioni di riparazione fornite dal costruttore del veicolo!

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente previa nostra espressa autorizzazione scritta e citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la progettazione. Tutti i diritti riservati.