



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+ KA2 Strategic Partnership—Project No. 2020-1-IT01-KA202-008555



INNOVATION GARAGE OF GARAGES

NEWSLETTER N.4—NOVEMBRE 2022

Avionica di Bordo

Per veicoli elettrici e ibridi

Per **avionica** (un mix tra aviazione ed elettronica) si intendono comunemente i **sistemi elettronici** utilizzati sugli aerei. E sulle **automobili**? I sistemi avionici comprendono la **comunicazione** con la **flotta**, la **navigazione**, la visualizzazione e la gestione di sistemi multipli, che vengono installati su **veicoli stradali, sportivi** e anche su **trattori** per l'agricoltura!

Gli **Output 4 e 5** rilasceranno programmi di **formazione basata sul lavoro** che svilupperanno competenze per l'installazione, la calibrazione e la manutenzione dei circuiti dei **sistemi elettronici/avionici** a bordo di **veicoli elettrici-ibridi** (sia auto che camion).



Gruppi Target

- ◆ **Insegnanti e formatori VET**
- ◆ **Studenti VET**, in particolare con minori opportunità
- ◆ **Tecnici** automobilistici esperti di veicoli elettrici e circuiti avionici
- ◆ **Manager** dell'apprendimento **duale** e dell'apprendistato



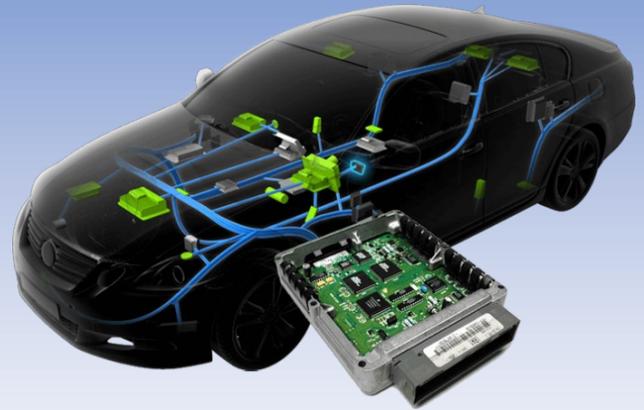
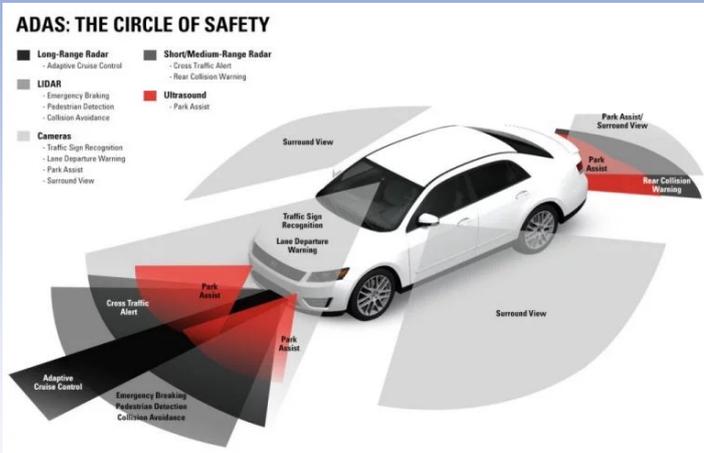
Sistemi ADAS e altro ancora

I partner sono attualmente impegnati nei loro programmi di formazione per l'installazione e la manutenzione dell'avionica!

Le opzioni disponibili sono molte: **ADAS** è un importante sistema di **sicurezza** che controlla l'**Advanced Driver Assistance System**, occupandosi del riconoscimento dei segnali stradali, dell'attraversamento dei

pedoni, della frenata di emergenza e dell'assistenza al parcheggio.

Altre opzioni riguardano **ECU**—l'unità di **controllo del motore dei veicoli EV / HV**, e di tutti i suoi **circuiti elettronici e sensori**, che controllano lo stato di salute della **batteria** e dei circuiti dell'acqua.



5TPM a Vilnius

Il 29-30 Settembre i partner hanno partecipato a un emozionante incontro nella capitale lituana, ospitato da **VAVM-Vilniaus Automechanikos ir Verslo Mokykla** e dal concessionario nazionale Volkswagen e Audi **MOLLER Auto**. Il Gruppo ha visitato anche **ALTAS AUTO**, il più grande produttore di **mini-bus elettrici** in Lituania, e si è anche cimentato in un'esperienza di **guida sicura** su una pista scivolosa sia con auto ICE che EV!



PARTERNARIATO

