



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.1—PRIMAVERA/ESTATE 2021

Di cosa tratta il progetto?

Secondo il documento programmatico **EU Skills Agenda 2020**, due saranno i driver di **innovazione** in grado di risolvere l'Europa dopo la **pandemia**: la doppia **transizione green** e **digitale** del **mercato del lavoro**, delle **professioni** e delle **competenze**. Il settore dei **Trasporti** è cruciale per un **futuro a zero emissioni** ma anche per la **crescita economica** europea: **11 milioni** di cittadini sono **impiegati** nel settore, tuttavia i veicoli civili e

merci sono responsabili del **27%** delle **emissioni di gas serra**, al **secondo posto** dopo i consumi energetici degli edifici industriali e civili.

Il ruolo della **formazione VET** interviene proprio in questo nodo cruciale. Il settore VET fa da **ponte** tra l'offerta di **forza lavoro qualificata** e la domanda di **competenze** da parte di **imprese automotive** provate dalle restrizioni di mercato e dalla **flessione** produttiva determinate dalla **pandemia**.

Il Progetto "**Innovation Garage of Garages**" parteneriato strategico co-finanziato dal programma **Erasmus+** della Commissione Europea, punta a formare **competenze green** per il settore **automotive**, attraverso la **co-progettazione scuola / impresa** di **ambienti di apprendimento basati sul lavoro** che **simulino** le **officine** e le **linee produttive**, lavorando su **mezzi elettrici/ibridi** e dotati di **circuiti avionici** e digitali per veicoli sempre connessi.

Destinatari

- ◆ Insegnanti e Formatori VET
- ◆ Studenti VET, in particolare con minori opportunità
- ◆ Tecnici Automotive esperti di mezzi elettrici, ibridi e dotati di circuiti avionici
- ◆ Manager dell'apprendimento duale e in apprendistato



Conosciamo il parternariato

Innovation Garage of Garages è composto da un **parternariato di altissimo livello**, coordinato da **Cisita Parma**. Il team di sperimentazione comprende istituzioni **I-VET automotive** di livello EQF 3 e EQF4 come **IIS A. Ferrari** di Maranello (MO) e l'Istituto Tecnico per la Meccanica, Meccatronica, Elettronica e Automotive **Stichting ROC MIDDEN Nederland di Utrecht (NL)**, il Liceo dell'Automobile di Vilnius (Lituania) e il **Goteborgs Tekniska College (Svezia)**, specializza-

to in Meccanica, Meccatronica e Automotive. Per il livello EQF 5 partecipa la **Fondazione ITS Maker** con il Corso "Tecnico Superiore in Motori Endotermici, Ibridi ed Elettrici". Le istituzioni VET saranno affiancate nelle sperimentazioni e nella co-progettazione degli **ambienti di apprendimento work-based** da aziende **Automotive** di livello mondiale quali **VOLVO Trucks**, il concessionario Audi & Volkswagen lituano **Moeller Auto**, e **Innovam Nieuwegein (NL)**, società di formazione **specializzata** nelle nuove **competenze** del settore **automotive** e sui **mezzi elettrici/ibridi**.



Risultati del Progetto

Il progetto "Innovation Garage of Garages", della durata di **30 mesi** da Dicembre 2020 a Maggio 2023, si svilupperà attraverso **6 fasi** corrispondenti a **programmi formativi aperti** al riuso e sperimentazioni **work-based co-progettate** con le aziende del **settore Automotive**:

◇ **Output #1:** programma di **formazione formatori VET**, replicabile e trasferibile, per l'applicazione della **metodo-**

logia Innovation Garage a ◇ programmi di **apprendimento situato** nel **workplace (WBL)**

◇ **Output #2:** programma formativo **work-based**, relativo ad **assemblaggio** e installazione di **motori elettrici / ibridi**

◇ **Output #3:** programma formativo **work-based**, relativo a **manutenzione** di **motori elettrici / ibridi**

Output #4: programma formativo **work-based**, relativo ad **assemblaggio** e installazione di **circuiti avionici**

◇ **Output #5:** programma formativo **work-based**, relativo alla **manutenzione** di **circuiti avionici**

◇ **Output #6:** programma formativo **work-based (assistenza** in caso di **emergenza**, incidente o incendio; servizi di **customer care** e **after sales**)

Gli incontri trasnazionali di progetto:

Il **primo incontro virtuale di Kick Off** ha avuto luogo nell'inverno 2020. Durante l'incontro sono stati presentati il progetto in generale e le attività complessive, così come sono state impostate le prime attività concordate tra i partner.

PARTNERSHIP



Göteborgs
Tekniska College



Moller Auto
Vilnius

innovam
moves you forward