



# ARDUin VET

## 4° TPM Wolfsberg, Austria - 12 e 13 Maggio 2022

### 12 Maggio 2022

Il quarto incontro del progetto ARDUinVET è stato ospitato dall'Austria. Nell'incantevole città di Wolfsberg, i partecipanti turchi, rumeni, greci e italiani sono stati accompagnati all'Istituto HTL Wolfsberg, dove hanno potuto incontrare il preside Jürgen Jantschgi prima di iniziare il loro lavoro nell'ambito del programma.

Durante l'incontro, il team austriaco ha messo a disposizione i kit per costruire dal vivo dei propri prototipi, presentando la documentazione e mostrando ai partecipanti come i progetti fossero incentrati sull'uso di vari tipi di motori (brushless, stepper, dc).

Successivamente, il team turco ha mostrato il suo progetto finale, che consiste in un cappello di distanza sociale, che al rilevamento di persone all'interno dell'area di prossimità emette un suono di allarme.

Nel pomeriggio, tutti i partecipanti al progetto si sono recati presso lo stabilimento del Gruppo Mondi per una visita guidata dell'intero impianto. Hanno così potuto osservare da vicino tutte le fasi della produzione industriale della carta, a partire dallo stoccaggio del legname, passando per la triturazione del legname e proseguendo con la pressatura e il lavaggio fino all'avvolgimento nelle grandi bobine che vengono poi distribuite in tutta Europa.

In seguito, il gruppo ha potuto visitare il centro della città di Wolfsberg.





### 13 Maggio 2022

Durante la mattinata, i team si sono inizialmente riuniti presso il municipio di Wolfsberg, dove hanno avuto l'onore di incontrare Mr. Hannes Primus, il sindaco della città, prima di recarsi all'Istituto HTL Wolfsberg per continuare il lavoro iniziato il giorno precedente.

Il team rumeno ha presentato il proprio progetto e la documentazione prodotta, lasciando poi la parola al team italiano che ha mostrato la documentazione e i video prodotti. Durante la presentazione, il team italiano ha distribuito i kit di prototipi relativi all'uso dei display (LCD, Dot-Matrix e OLED).

Dopo il confronto e il feedback sul lavoro svolto da parte dei partecipanti, il team greco ha mostrato il sito eTwinning per la collaborazione internazionale.

Infine, si è passati al momento dedicato alla pianificazione delle fasi successive del progetto: è stato fissato il periodo della visita in Grecia per il 29-30 settembre e sono state definite le attività da portare a termine nei mesi successivi.

Il gruppo ha poi potuto visitare l'istituto ospitante, prestando particolare attenzione ai laboratori di meccanica, elettronica e informatica, da quelli di produzione a quelli di lavorazione dei materiali plastici, metallici e del legno.

Dopo aver avuto nuovamente l'opportunità di salutare il preside, per concludere, i partecipanti si sono recati al lago Worthersee, vicino a Klagenfurt, per una visita al parco in miniatura Minimundus.

