



ARDUinVET

3° TPM Potenza, Italia - 11 e 12 Marzo 2022

11 Marzo 2022

Il secondo incontro è stato ospitato dall'Italia. I partecipanti al progetto provenienti da Turchia, Romania e Austria sono stati ospitati nella città di Potenza e presso l'Istituto IIS “Einstein De Lorenzo, dove hanno incontrato la vicepresidente Elvira Mancusi, responsabile della seconda sede della scuola di via Danzi a Potenza, che ospita 18 classi del triennio di specializzazione nei curricula di Chimica, Informatica ed Elettronica e Automazione. I partecipanti dalla Grecia hanno partecipato all'incontro online tramite Google Meet e tutti i partecipanti hanno incontrato il team italiano del progetto Arduinvet.

I partecipanti si sono incontrati nella biblioteca dell'istituto dopo aver visitato i laboratori di chimica e informatica e hanno iniziato il loro lavoro come da Agenda dell'incontro.

Durante l'incontro, la scuola italiana ha presentato i progetti realizzati dagli insegnanti coinvolti nel progetto. Un video dei risultati è stato preparato dagli studenti, che hanno sviluppato con gli insegnanti, alcuni progetti con Arduino LCD, con la scheda tecnica e i codici sorgente di ciascuno.

Alla fine dell'attività di condivisione, i partecipanti hanno verificato la realizzazione delle traduzioni dei documenti nella cartella condivisa, i compiti di ogni partner per la cura delle pagine social, le attività di diffusione e hanno concordato i prossimi steps. Le date del 12 e 13 maggio 2023 per l'incontro in Austria sono state confermate.





Il team italiano produrrà 5 kit Arduino LCD programmati, da consegnare alle scuole partner durante l'incontro in Austria e migliorerà ulteriormente la descrizione del modulo LCD con altre tipologie, incluso un tutorial e un video con sottotitoli in inglese.

Il team italiano si occuperà dell'editing della Newsletter e preparerà i certificati per i partecipanti greci online e li caricherà su Google Drive. Inoltre, ogni partecipante preparerà video tutorial in inglese per i rispettivi progetti.

Il gruppo di insegnanti, guidato dal sig. Giuseppe Marcone, ha incontrato alcuni degli studenti delle classi di elettrotecnica e automazione, che si sono impegnati nella realizzazione di progetti Arduino con led e sensori. Gli studenti hanno mostrato i loro lavori (Display LCD con connessione parallela che mostra il messaggio di benvenuto in diverse lingue; Display con connessione i2c che mostra la distanza misurata da un sensore ad ultrasuoni; Modello di display per nokia 5510 che mostra il logo della scuola in bmp con altre animazioni; Termostato con LCD parallelo 16x2 che mostra vari menu di gestione) e hanno spiegato i diversi step per la loro realizzazione.

Infine, l'incontro online si è concluso e i partecipanti in loco hanno potuto continuare la loro visita alla città di Potenza, recandosi nel centro storico.





12 Marzo 2022

Il secondo giorno, i partecipanti dei team turco, rumeno e austriaco hanno visitato l'azienda Aspek per l'assemblaggio e la progettazione di componenti elettronici, dove hanno incontrato il direttore Giuseppe Bilancia e condiviso la storia di successo dell'azienda nel settore e gli obiettivi del progetto ArduinVet.



Successivamente, il gruppo si è spostato nella sede principale dell'IIS Einstein De Lorenzo, dove i partecipanti hanno incontrato il preside Domenico Gravante. Dopo i saluti istituzionali e una discussione sui temi del progetto, il gruppo è stato guidato dal signor Vincenzo Carlucci, docente di meccanica, nei laboratori di meccatronica e i docenti hanno fatto conoscenza con una classe di studenti del 4° anno impegnati nella sperimentazione alla tavola vibrante.

Alla fine della mattinata, la cerimonia di consegna degli attestati di partecipazione si è tenuta nella sala del preside.

Successivamente, il gruppo si è recato a Matera, capitale europea della cultura nel 2019, per visitare i "Sassi", patrimonio dell'UNESCO, e apprezzarne la storia e le caratteristiche architettoniche uniche.

L'incontro si è poi concluso con il ritorno a Potenza

