



A1 3 - lea Buletin Informativ - ARDUinVET

A 3 - a întâlnire TPM Potenza, Italy – 11 și 12 Martie 2022

11 Martie 2022

A treia întâlnire a fost găzduită de Italia. Participanții la proiect din Turcia, România și Austria au fost găzduți în orașul Potenza și la Institutul IIS „Einstein De Lorenzo” din Potenza, unde s-au întâlnit cu directorul adjunct Elvira Mancusi, șefa filialei școlii din Via Danzi - Potenza, care are 18 clase cu specializări de trei ani din domeniile Chimie, Informatică, Electronică și Automatizare. Participanții din Grecia au participat la întâlnire online prin Google Meet și toți participanții au cunoscut echipa italiană a proiectului ArduinVet.

Participanții s-au întâlnit în biblioteca institutului după care au vizitat laboratoarele de chimie și informatică și și-au început activitatea conform agendei întâlnirii.

În cadrul întâlnirii, școala italiană a prezentat proiectele realizate de profesorii implicați în proiect. Un videoclip cu rezultatele a fost pregătit de către elevi, care au dezvoltat împreună cu profesorii, câteva proiecte cu Arduino LCD, cu fișa tehnică și codurile sursă ale fiecăruia.

La finalul activității de partajare, participanții au verificat realizarea traducerilor documentelor în folderul partajat, sarcinile fiecărui partener pentru paginilor sociale, activitățile de diseminare și au convenit asupra pașilor următori. Au fost confirmate datele de 12 și 13 mai pentru întâlnirea din Austria.

Echipa italiană va produce 5 kituri LCD Arduino pentru a fi livrate școlilor parteneri în timpul întâlnirii din Austria și va îmbunătăți modulul LCD cu alte programe, inclusiv un tutorial și un videoclip cu subtitrare în limba engleză.





Echipea italiană se va ocupa de editarea Newsletter-ului și va pregăti certificatele pentru participanții online greci și le va încărca pe Google.Drive. În plus, fiecare participant va pregăti tutoriale video în limba engleză pentru modulele lor.

Grupul de profesori, condus de domnul Giuseppe Marcone, a întâlnit câțiva dintre elevii de la orele de electronică și automatizări, care s-au implicat în implementarea proiectelor Arduino cu LCD-uri și senzori. Elevii și-au arătat lucrările (afișaj LCD cu conexiune paralelă care arată mesajul de bun venit în diferite limbi; Afișaj cu conexiune i2c care arată distanța măsurată de un senzor ultrasonic; Model de afișaj pentru Nokia 5110 care arată sigla școlii în bmp cu alte animații; Termostat cu ecran LCD paralel 16x2 care arată diverse meniuri de management) și a explicat pașii pentru implementarea acestora.



Finally, the online meeting was ended up and the on-site participants were able to continue their visit to the city of Potenza, by going to the historical downtown.

În cele din urmă, întâlnirea online s-a încheiat și participanții de la fața locului și-au putut continua vizita în orașul Potenza, mergând în centrul istoric al orașului.





12 Martie 2022

On the second day, the participants from the Turkish, Romanian and Austrian teams visited the Aspek company for the assembly and design of electronic components, where they met the director Giuseppe Bilancia and shared the company's success story in the sector and the objectives of the ArduinVet project.

În a doua zi, participanții din echipele turcă, română și austriacă au vizitat compania Aspek pentru asamblarea și proiectarea componentelor electronice, unde s-au întâlnit cu directorul Giuseppe Bilancia și au împărtășit povestea de succes a companiei în sector. și obiectivele proiectului ArduinVet.

Ulterior, grupul s-a mutat la sediul principal al IIS Einstein De Lorenzo, unde l-au întâlnit pe director domnul Domenico Gravante. După salutările instituționale și o discuție pe teme proiectului, grupul a fost îndrumat de domnul Vincenzo Carlucci, profesor de mecanică, în laboratoarele de mecatronică și au făcut cunoștință cu o clasă de elevi din anul IV care făceau un experiment la masa vibratoare.

La sfârșitul după-amiezii, a avut loc ceremonia de înmânare a certificatelor de prezență în sediul directorului.

După aceea, grupul a călătorit la Matera, Capitală Culturală Europeană în 2019, pentru a vizita „Sassi”, un sit al Patrimoniului Mondial UNESCO, și pentru a aprecia istoria și caracteristicile arhitecturale unice ale acestuia.

Întâlnirea s-a încheiat cu întoarcerea la Potenza.

