



Using Arduinos in Vocational Training NewsLetter-1

Riunione di inizio progetto a Tecuci, Romania - 18-19 marzo 2024

18 marzo 2024, al Liceo Tecnologico “Elena Caragiani”, insegnanti e studenti hanno accolto gli ospiti provenienti da Turchia, Grecia, Spagna e Italia, insieme alla vicedirettrice Alina Mihaela Munteanu. L'attività principale è stata la visita all'acciaieria Liberty Galați, il più grande produttore integrato di acciaio in Romania, situato a 87 km da Tecuci. I rappresentanti dell'azienda hanno fornito istruzioni sulle norme di salute e sicurezza. Durante la visita, gli ingegneri hanno presentato la storia, l'evoluzione e le principali attività dell'azienda, sottolineando il suo ruolo cruciale nell'economia rumena da oltre 55 anni.



Hanno descritto le attività dei reparti Automazione, Digitalizzazione e Manutenzione centrale. Inoltre, hanno illustrato la partnership dell'azienda con l'ambiente educativo della contea di Galați, con l'obiettivo di sviluppare progetti educativi e incoraggiare i giovani a entrare nell'industria siderurgica. Questi programmi sono pensati per coinvolgere gli studenti nella risoluzione di problemi locali e nella creazione di competenze emergenti, soprattutto in campo scientifico e tecnologico.

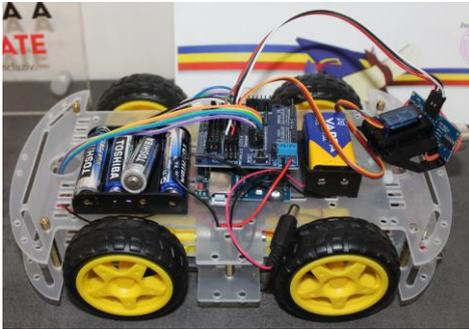


Dopo la presentazione, gli insegnanti invitati hanno posto domande sul settore dello sviluppo informatico ed elettrico. In seguito, sono stati visitati i laboratori e le aree di prova per la manutenzione della produzione e le attrezzature di sviluppo. Nel pomeriggio si è svolta una visita culturale della città di Galați, che ha compreso la passeggiata sul Danubio, l'Università del Danubio di Galați e il centro storico.





19 marzo 2024, i partecipanti hanno assistito alle presentazioni e ai workshop organizzati dal team rumeno. Gli studenti del Liceo Tecnologico “Elena Caragiani” hanno accompagnato gli insegnanti dall'hotel alla scuola. La direttrice, professoressa Gina Lăcrămioara Botez, ha tenuto un discorso di benvenuto seguito da presentazioni sulla scuola, sulla città di Tecuci e sulla Romania, presentate dagli studenti.



Durante la mattinata si sono svolti due workshop legati al progetto. Il primo, “Button and LED Module & Kit”, condotto dal professor Ilie Arghire e dagli studenti, è stato un'introduzione ai sistemi di I/O Arduino. Il secondo workshop, “Lego Robot”, organizzato dai professori Ilie Arghire e Mardare Liliana, ha mostrato i progetti precedenti, seguiti dalla costruzione di un nuovo robot Lego. Inoltre, sono state visitate le officine, le aule e i laboratori della scuola. Durante il pranzo, gli ospiti hanno potuto gustare il cibo tradizionale rumeno. Nel pomeriggio sono stati discussi gli aspetti organizzativi del progetto. La signora Dragomir Mirela ha illustrato gli obiettivi, i risultati attesi e le responsabilità del progetto e ha presentato il sito web del progetto. Il prossimo incontro ad Ankara, in Turchia, è stato fissato per il 27-28 maggio 2024 e sono stati definiti i dettagli del progetto e Twinning. I partner greci hanno condiviso un piano di disseminazione e hanno creato un Google Drive per condividere i materiali e le attività del progetto. Alla fine della giornata sono stati consegnati i certificati di partecipazione.

