



## Using Arduinos in Vocational Training NewsLetter-3

*Incontro a Potenza, Italia - dal 17 al 18 ottobre 2024*

**17 ottobre 2024**, tutti gli insegnanti partecipanti al meeting del progetto provenienti da Turchia, Grecia, Spagna, Romania e, naturalmente, Italia, hanno visitato l'IPSS "Isabella Morra", un liceo tecnologico situato in un punto cruciale della città di Matera, Dove si concentrano numerosi servizi commerciali e vari istituti di istruzione. Presso la scuola "Isabella Morra", insegnanti e studenti hanno accolto gli ospiti e li hanno accompagnati in un tour per visitare le strutture del centro, fornendo loro informazioni sulle diverse specialità offerte. I visitatori hanno anche potuto porre domande sullo sviluppo dei settori informatico ed elettronico e sulle peculiarità del sistema educativo italiano.



Dopo la visita alla scuola, il gruppo si è recato al Comune di Matera dove i rappresentanti del Comune, accompagnati da rappresentanti delle autorità educative, hanno organizzato un ricevimento ufficiale per spiegare il contesto socio-culturale della città di Matera, Capitale europea della cultura 2019 e una città con radici socio-economiche legate principalmente all'artigianato, all'agricoltura e alle piccole e medie imprese, che offre molte opportunità a giovani e studenti.

Infine il gruppo ha visitato il centro storico, i Sassi di Matera, due quartieri della città italiana ben noti per le loro antiche abitazioni rupestri abitate fin dal paleolitico.





**18 ottobre 2024**, i partecipanti hanno visitato il Liceo Tecnologico "I.P.S.I.A. "G. Giorgi", dove hanno partecipato a presentazioni e workshop organizzati dal team italiano. Il direttore, professor Michele Carmine Nigro, ha tenuto un discorso di benvenuto seguito da presentazioni sulla scuola. Gli studenti del "I.P.S.I.A. "G. Giorgi" hanno accompagnato i professori ospiti nelle strutture e nei diversi percorsi di studio. Inoltre, sono stati visitati molti dei laboratori, delle aule e dei laboratori della scuola.



Durante la giornata, il team italiano ha presentato il progetto "Dot Matrix Module & Kit". Usando il sistema Arduino, hanno mostrato una giacca con i LED sul retro. Con questa automazione, un segnale di emergenza potrebbe essere indicato per mezzo di un pannello pulsante, nonché diverse virate a destra e a sinistra. Il progetto è stato dimostrato in una vera e propria mostra in cui un pilota di skateboard ha utilizzato i diversi elementi programmati in questo progetto Arduino.

Durante il pranzo, gli ospiti hanno gustato la cucina tradizionale italiana e, dopo di che, nel pomeriggio, sono stati discussi gli aspetti organizzativi del progetto. Il prossimo incontro a Segovia, in Spagna, era previsto per il 27-28 novembre 2024 e i dettagli del progetto eTwinning sono stati stabiliti.

