



Using Arduinos in VET 3^ο Ενημερωτικό Δελτίο

Τρίτη Διακρατική Συνάντηση στην Ποτέντσα της Ιταλίας, 17 - 18 Οκτωβρίου 2024

17 Οκτωβρίου, 2024, όλοι οι εκπαιδευτικοί που συμμετείχαν στη συνάντηση του προγράμματος από την Τουρκία, την Ελλάδα, την Ισπανία, τη Ρουμανία και, φυσικά, την Ιταλία, επισκέφθηκαν το IPSS «Isabella Morra», ένα Επαγγελματικό Λύκειο που βρίσκεται σε ένα ζωτικό σημείο της περιοχής Matera, όπου υπάρχουν συγκεντρωμένες πολλές εμπορικές υπηρεσίες και διάφορα εκπαιδευτικά ιδρύματα. Στο σχολείο «Isabella Morra», εκπαιδευτικοί και μαθητές καλωσόρισαν τους επισκέπτες και τους ξενάγησαν στις εγκαταστάσεις τους, παρέχοντας παράλληλα πληροφορίες για τις ειδικότητες του ιδρύματος. Οι επισκέπτες είχαν επίσης τη δυνατότητα να κάνουν ερωτήσεις σχετικά με την ανάπτυξη των τομέων πληροφορικής και ηλεκτρονικών όπως και για τις ιδιαιτερότητες του ιταλικού εκπαιδευτικού συστήματος.



Μετά την παραπάνω επίσκεψη, η ομάδα βρέθηκε στο Δημαρχείο της Ματέρα, όπου εκπρόσωποι της δημοτικής αρχής, συνοδευόμενοι από εκπροσώπους των αντίστοιχων εκπαιδευτικών αρχών, οργάνωσαν επίσημη υποδοχή εξηγώντας το κοινωνικο-πολιτιστικό προφίλ της Ματέρα, Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης 2019, μιας πόλης με κοινωνικοοικονομικές ρίζες που συνδέονται με τη βιοτεχνία, τη γεωργία και τη μικρομεσαία βιομηχανία, που προσφέρει

πολλές ευκαιρίες σε νέους και φοιτητές.

Τέλος, η ομάδα επισκέφτηκε το ιστορικό κέντρο, το Sassi di Matera, δύο συνοικίες της ιταλικής πόλης γνωστές για τις αρχαίες υπόσκαφες κατοικίες τους που κατοικούνταν από την Παλαιολιθική περίοδο.





17 Οκτωβρίου, 2024, οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί επισκέφθηκαν το Επαγγελματικό Λύκειο "I.P.S.I.A. G. Giorgi", όπου παρακολούθησαν παρουσιάσεις και εργαστήρια που διοργάνωσε η ιταλική ομάδα. Ο διευθυντής, Michele Carmine Nigro, απηύθυνε χαιρετισμό και ακολούθησαν παρουσιάσεις για τη σχολική μονάδα. Μαθητές από το "I.P.S.I.A. G. Giorgi" συνόδευσαν τους επισκέπτες στην ξενάγησή τους στις εγκαταστάσεις των διαφόρων ειδικοτήτων, εργαστήρια και τάξεις.



Την ίδια ημέρα, η ιταλική ομάδα παρουσίασε την ενότητα της ευθύνης της "Dot Matrix Module & Kit". Χρησιμοποιώντας το Arduino, παρουσιάστηκε ένα γιλέκο με LED στο πίσω μέρος. Με αυτόν τον αυτοματισμό, ένα σήμα έκτακτης ανάγκης εμφανίστηκε στην πλάτη του γιλέκου μέσω ενός πίνακα κουμπιών, καθώς και οι διαφορετικές κατευθύνσεις, δεξιά και αριστερά. Το γιλέκο παρουσιάστηκε ζωντανά από έναν εκπαιδευτικό-οδηγό skateboard που χρησιμοποίησε τα διάφορα στοιχεία που είχαν προγραμματιστεί σε αυτό με το Arduino. Κατά τη διάρκεια του γεύματος, οι επισκέπτες απόλαυσαν παραδοσιακό ιταλικό φαγητό και στη συνέχεια, το απόγευμα, συζητήθηκαν οι οργανωτικές πτυχές του έργου. Η επόμενη συνάντηση στη Σεγκόβια της Ισπανίας προγραμματίστηκε για τις 27-28 Νοεμβρίου 2024 ενώ παράλληλα καθορίστηκαν οι λεπτομέρειες για το έργο eTwinning.

