

## 3. Haber Mektubu of ARDUinVET

### 3.TPM Toplantısı Potenza, Italy --- 11-12/Mart/2022

#### 11-Mart- 2022

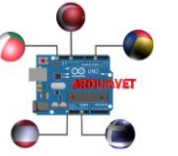
3 toplantıya İtalya ev sahipliği yaptı. Türkiye, Romanya ve Avusturya'dan proje katılımcıları Potenza'daki IIS “Einstein De Lorenzo” Enstitüsü'nde ağırlandı. Burada Via Danzi'deki okulun ikinci şubesinin başkanı olan müdür yardımcısı Elvira Mancusi ile tanıştılar. Burası; Kimya, Bilgisayar Bilimi, Elektronik ve Otomasyon müfredatında üç yıllık eğitim veren ve 18 sınıf barındırmaktadır. Yunanistan'dan katılımcılar Google.Meet üzerinden online olarak toplantıya katıldılar ve tüm katılımcılar ArduinVet projesinin İtalyan ekibiyle tanıştı.

Kimya ve bilgisayar laboratuvarlarını gezdikten sonra okul kütüphanesinde bir araya gelen katılımcılar, toplantı gündemi ile ilgili çalışmalarına başladılar.

Toplantıda, İtalyan okulu projede yer alan öğretmenlerin yürüttüğü projeleri sundu. Öğrenciler tarafından Arduino ve LCD ile geliştiren bazı projeler öğrenciler tarafından sunuldu. Her birinin veri sayfası ve kaynak kodları ile sonuçları gösterildi.

Paylaşım faaliyetlerinin sonunda katılımcılar; gerekli belgelerin tercümelerinin yapılması, her bir ortağın sosyal medya sayfalarının güncelleştirilmesi, yaygınlaştırma faaliyetleri ve projenin sonraki adımları üzerinde anlaştılar. Avusturya'daki toplantı için 12 ve 13 Mayıs/2022 tarihleri teyit edildi.



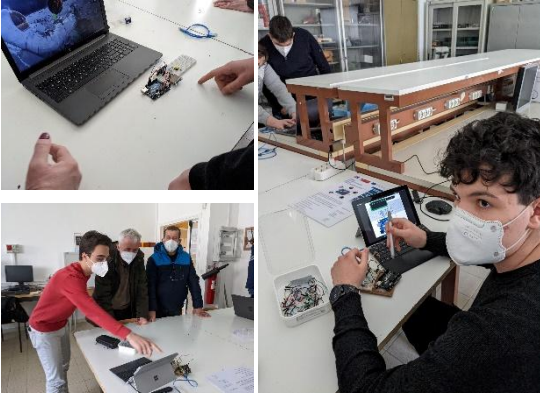


İtalyan ekibi, Avusturya'daki toplantı sırasında ortak okullara teslim edilmek üzere 5 adet programlanmış LCD'li Arduino kiti yapacak ve İngilizce altyazılı bir eğitim videosu hazırlayacak, LCD modülünü tekrardan düzenleyip, geliştirecektir.

İtalyan ekibi; proje haber mektubunu düzenleyecek ve Yunan çevrimiçi katılımcılar için sertifika hazırlayıp Google.Drive'a yükleyecektir. Ayrıca, her katılımcı kendi projeleri için İngilizce eğitim videoları hazırlayacaktır.

Bay Giuseppe Marcone refakatinde katılımcı öğretmen grubu, Arduino projelerinin LCD ve sensor uygulamalarında yer alan elektronik ve otomasyon sınıflarında ki bazı öğrencilerle tanıştı. Öğrenciler çalışmalarını gösterdiler, (farklı dillerde karşılama mesajını gösteren paralel bağlantılı LCD ekran; ultrasonik sensör ile ölçülen mesafeyi gösteren I2C bağlantılı LCD; diğer animasyonlarla birlikte bmp formatında okul logosunu gösteren Nokia 5110 ekran modeli; çeşitli yönetim menülü paralel 16x2 LCD göstergeli termostat). Bunların uygulanmasına ilişkin adımları açıkladı.

Sonrasında , çevrimiçi toplantı sona erdi ve katılımcılar tarihi şehir merkezine giderek Potenza şehrini ziyaret ettiler.





## 12 Mart 2022

İkinci gün; Türk, Rumen ve Avusturyalı ekip katılımcıları, elektronik kartların üretimi, montajı ve tasarımının yapıldığı Aspek firmasını ziyaret ettiler. Müdür Giuseppe Bilancia ile tanışarak şirketin sektördeki başarı hikayesini ve ArduinVet proje hedeflerini paylaştılar..



Daha sonra grup, IIS Einstein De Lorenzo'nun ana binasına giderek, burada müdür Bay Domenico Gravante ile tanıştılar. Kurumsal hoşgelden tanışması ve proje konularının tartışılmasının ardından mekatronik laboratuvarlarında mekanik öğretmeni Vincenzo Carlucci tarafından refakat edilen grup, titreşimli masada deney yapan 4. sınıf öğrencileriyle tanıştı.

Öğlen sonunda, okul müdürlüğünde katılım belgelerinin dağıtılması için tören düzenlendi.

Daha sonra grup, UNESCO Dünya Kültür Mirası Listesinde yer alan ve 2019 Avrupa Kültür Başkenti olan Matera'yı ziyaret ettiler.



Toplantı daha sonra Potenza'ya dönüşle sona erdi.

