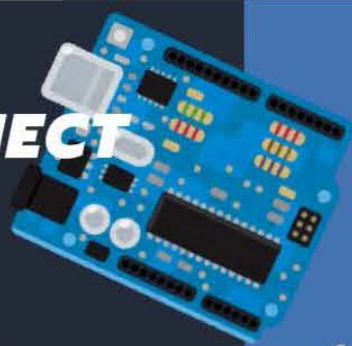


DESPRE PROIECT



“Utilizarea Arduino în formarea profesională” în cadrul unui proiect Erasmus+ pentru formarea profesională vizează adaptarea aplicațiilor Arduino la învățământul profesional și îmbunătățirea experienței de învățare pentru elevii din școlile tehnice și profesionale.

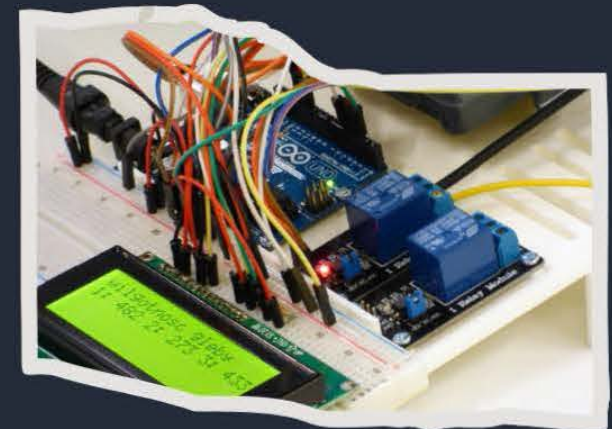
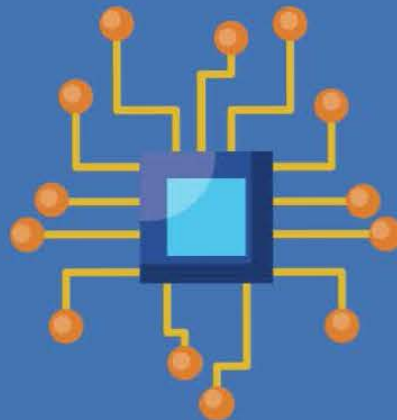
Proiectul recunoaște, de asemenea, importanța dezvoltării profesionale continue pentru educatori. Furnizarea de noi kituri experimentale, module și resurse de formare asigură faptul că profesorii pot preda eficient conceptele Arduino.

Membrii proiectului sunt profesori din diferite discipline de învățare, precum ITC, mecanica autovehiculelor, inginerie electrică sau producție textilă.

Participanții la proiect sunt din cinci țări: Grecia, Italia, România, Spania și Turcia.

SCOPURI

- 1. Îmbunătățirea cunoștințelor privind utilizarea ARDUINO în formarea profesională, pentru profesorii care predau în domeniul tehnice.*
- 2. Dezvoltarea competențelor profesionale și îmbunătățirea calității predării aplicațiilor ARDUINO, pentru profesorii care predau în domeniul tehnic.*
- 3. Creșterea conștiinței interculturale și consolidarea valorilor europene a cadrelor didactice din domeniul tehnic.*



REZULTATELE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI

- 1. Kituri și seturi de formare;*
- 2. Ghid de activități care pot fi utilizate în lecțiile tehnice;*
- 3. Videoclipuri/tutoriale de lucru cu kiturile Arduino.*



<https://www.ardinvet.com/>



<https://x.com/UsingARDinVET>



<https://www.youtube.com/watch?v=SujWDgy72EA&t=3s>



<https://school-education.ec.europa.eu/en/etwinnng/projects/using-arduinovocational-training>



**CODIFICĂ, CREEAZĂ,
CUCEREȘTE!**

Învățați cum funcționează
calculatoarele și cum să
programați dispozitive
digitale;

Învățați bazele electronicii
și înțelegeți cum funcționează
un circuit;

Proiectați și construiți
propriile dispozitive și dați-vă
frâu liber creativității



PARTENERII PROIECTULUI



COORDONATOR:

- **LICEUL TEHNOLOGIC „ELENA CARAGIANI” - ROMÂNIA**

PARTENERI:

- **AHI EVRAN MESLEKI EĞİTİM MERKEZİ - TURCIA**
- **IES MARÍA MOLINER - SPANIA**
- **2 EK PEIRAIA - GRECIA**
- **INSTITUTUL PROFESIONAL PENTRU INDUSTRIE ȘI MESERII „G. GIORGI” - ITALIA**

Sprrijinul Comisiei Europene pentru realizarea acestei publicații nu constituie o susținere a conținutului care reflectă doar punctul de vedere al autorilor, iar Agenția Națională și Comisia nu pot fi făcute responsabile pentru orice utilizare care poate fi făcută a informațiilor conținute în aceasta.



Erasmus+

Liceul Tehnologic „Elena Caragiani” Tecuci



***Using Arduinos in
Vocational Training***



**Nr proiect: 2023-1-RO01-KA210-VET-000156616
KA210-VET- Parteneriate la scară mică în
educația și formarea profesională**