



EUROPEAN UNION

#ERASMUS  
DAYS | 9 > 14  
of October  
2023

6 days  
to make  
Europe shine!

Erasmus+  
Enriching lives, opening minds.

**ERASMUS 01**

**SMART CITY 02**

**GREEN PROJECT 03**

**TAVOLA DEI  
CONTENUTI**

**04 STEAM PROJECT**

**05 CYBERCITY PROJECT**



# 01. ERASMUS DAYS

## Cosa sono?

6 giorni (dal 9 al 14 ottobre 2023) dedicati alla celebrazione del programma Erasmus, allo sviluppo delle competenze e alla cittadinanza europea.



## Il programma Erasmus

Il programma Erasmus nasce nel 1987 come programma di scambio per gli studenti dell'Istruzione superiore. Attualmente offre un ampio ventaglio di possibilità a giovani, educatori, insegnanti e animatori giovanili. I progetti finanziati dal programma possono essere:

- Azione Chiave 1 - Mobilità ai fini dell'apprendimento.
- Azione Chiave 2 - Cooperazione tra organizzazioni e istituzioni





## 02. SMART CITY E SOSTENIBILITÀ

Per smart city s'intende una città che fa suoi, attraverso le innovazioni delle tecnologie digitali e degli studi sulla sostenibilità ambientale, sei punti fondamentali:

- 👉 Smart people
- 👉 Smart governance
- 👉 Smart economy
- 👉 Smart mobility
- 👉 Smart environment
- 👉 Smart living



Una smart city sfrutta la tecnologia per garantire una salvaguardia dell'ambiente e della vita dei suoi cittadini mirando anche alla valorizzazione del capitale umano e sociale.





## 03. GREEN PROJECT



### Obiettivi

1. Promuovere la partecipazione giovanile;
2. Contribuire allo sviluppo di soluzioni innovative per la sostenibilità ambientale
3. Promuovere lo sviluppo di competenze digitali.



### Target group

Giovani tra i 17 e i 26 anni. I partecipanti sono studenti, provenienti da Brescia, Trento e Campania, con forti interessi circa la programmazione e campi architettonici e artistici relativi alla Green economy e al settore ambientale.

<https://green.erasmusplus.perlatecnica.it/>

2022-3-IT03-KA154-YOU-000093660



#ERASMUS+  
DAYS | 9-14  
of October  
2022





## 03. GREEN PROJECT



Il progetto ha previsto:

1. **Workshop online:** in cui viene trattata una tematica comune e di interesse europeo: la sostenibilità ambientale;

2. **Hackathon (Roobopoli):** dalla durata di 5 giorni, presso l'Università di Trento e Fondazione Bruno Kessler, e che ha come obiettivo quello di stimolare la partecipazione e lo sviluppo di competenze digitali.

3. **Evento di sensibilizzazione:** in parte online e in parte a Maddaloni che ha come scopo quello di rendere i partecipanti parte attiva della sensibilizzazione delle tematiche ambientali trattate.



2022-3-IT03-KA154-YOU-000093660







## 03. GREEN PROJECT

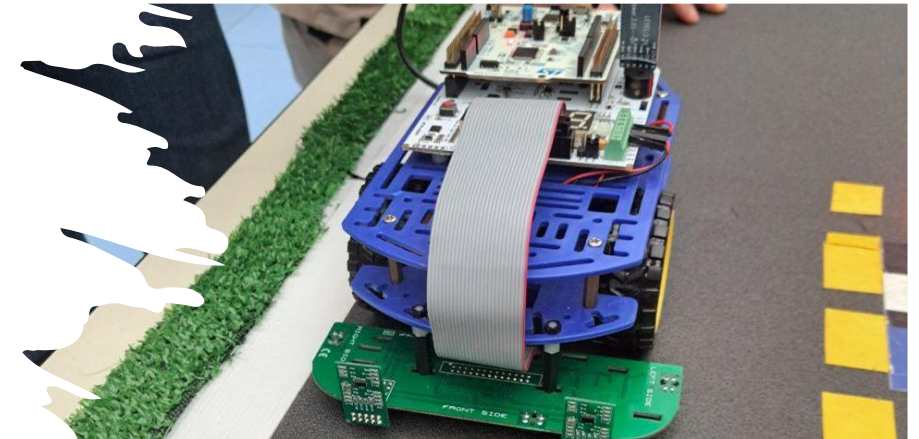


L'Hackathon ha costituito il **cuore** del progetto, il suo obiettivo era stimolare la partecipazione e lo sviluppo di competenze digitali attraverso un approccio collaborativo e pratico.



La gara ha previsto quattro macro sfide:

- “Sfida in città”;
- “Qualità dell’aria”;
- “La città di domani”;
- “La segnaletica del futuro”;



2022-3-IT03-KA154-YOU-000093660

## Obiettivi

- Rafforzare l'attuazione delle indagini scientifiche a scuola attraverso lo sviluppo di progetti interdisciplinari, consentendo di collegare meglio gli argomenti di STEAM con un approccio che integri le scienze umane nel campo delle città intelligenti.

*La attività sono suddivise in cluster e Perlatecnica è impegnata in quello dedicato alla mobilità*



## Partenariato

- L.A.B (Francia)
- Perlatecnica (Italia)
- EduTech(Bulgaria)
- VittaScience (Francia)
- Ultra-lab
- Les 7 events (Spagna)
- La Scientothèque (Belgio)
- ZeuGMA (Bulgaria)





# 05. CYBERCITY PROJECT

## Obiettivi

- Fornire un approccio transdisciplinare per migliorare le discipline STEM e più specificamente la sicurezza informatica;
- Rafforzare le competenze digitali delle organizzazioni di istruzione superiore;
- Fornire nuovi metodi e approcci di apprendimento e di insegnamento.



## Partenariato

- Unisanno (Italia)
- Perlatecnica (Italia)
- Università Politecnica di Valencia (Spagna)
- Università di Sofia (Bulgaria)



# 05. CYBERCITY PROJECT

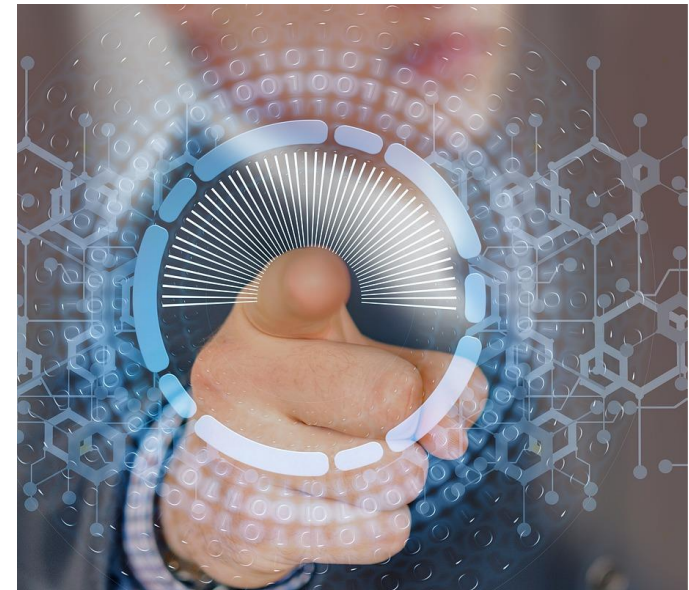


Il progetto ha una durata di 3 anni e prevede la realizzazione di due output:

Un sistema integrato di cyber security che verrà applicato a S.C.E.L., una riproduzione in scala di una città intelligente.



Un corso di formazione per professori e studenti universitari.



2023-1-IT02-KA220-HED-000157723



#ERASMUS+  
DAYS | 9-14  
of October  
2023





# GRAZIE

Ci sono domande?

Perlatecnica - Via Napoli, 60, 81024  
Maddaloni CE

[projects@perlatecnica.it](mailto:projects@perlatecnica.it)



#ERASMUS  
DAYS | 9-14  
of October  
2022

