



# CYBERCITY

a practical approach  
to teach and learn  
cybersecurity  
in smart cities

L'obiettivo del progetto è sviluppare un sistema di comunicazione integrato in una riproduzione in scala di una smart city per analizzare e studiare gli attacchi di cybersecurity legati ai sistemi fisici. La disponibilità di dati condivisi e l'accesso a veicoli e sistemi di gestione intelligente sono intrinseci alla struttura e al concetto di Città Intelligente e di veicoli a guida autonoma. L'idea è sviluppare una piattaforma educativa per mettere in evidenza aspetti reali di vulnerabilità in modo controllato e per trovare soluzioni in modo collaborativo. La risorsa rappresenterà un importante strumento per i docenti universitari dell'ambito tecnologico. Verrà inoltre fornito loro un training relativo a metodologie innovative di insegnamento per l'implementazione di attività pratiche e immersive che permetteranno agli studenti di sperimentare le proprie conoscenze teoriche promuovendo lo sviluppo di competenze chiave nell'ambito digitale.

## OBIETTIVI DEL PROGETTO

Fornire un approccio transdisciplinare per potenziare le discipline STEM e in particolare la cybersecurity

Potenziare le competenze digitali degli istituti di istruzione superiore

Offrire nuovi metodi e approcci di apprendimento e insegnamento.

## CONTATTI

**Perlatecnica**  
<https://www.perlatecnica.it>  
mauro.dangelo@perlatecnica.it

**Unisannio**  
<https://www.unisannio.it>  
devito@unisannio.it

