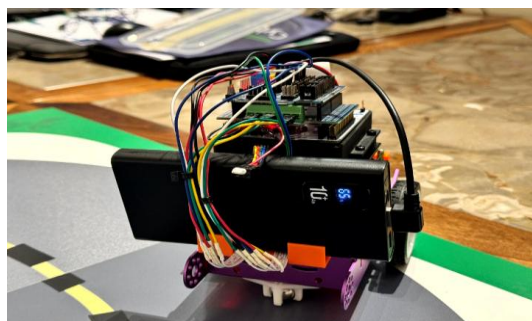


Project Duration 25.09.2023 - 25.09.2026

Total Budget: 250 000 EUR

Newsletter №9 Maggio 2026

Partnership



9 April - Evento in presenza

Cari lettori,

Siamo entusiasti di condividere il successo della nostra più recente "Attività di formazione in presenza" e del workshop congiunto tenutosi a Benevento dall'8 all'11 aprile 2026. Questo evento intensivo di quattro giorni ha riunito esperti e studenti per esplorare le frontiere della sicurezza IoT e dell'ethical hacking.

La formazione tecnica ha raggiunto nuovi traguardi grazie alle sessioni specialistiche curate da Perlatecnica e dall'Università del Sannio (Unisannio):
Perlatecnica: Componenti e funzionalità del sistema integrato CyberCITY (Mauro D'Angelo):

- o *Exploitation* di server web Nostromo vulnerabili.
- o *Exploitation* di servizi WebDAV configurati in modo errato.

Unisannio: Attaccare il server:

- o Arnaldo Sgueglia ha condotto un approfondimento sugli attacchi WiFi alle infrastrutture IoT. I partecipanti hanno imparato a eseguire la ricognizione in *monitor mode*, a effettuare attacchi di deautenticazione per forzare le disconnessioni e a configurare rogue access point di tipo "Evil Twin" per intercettare e manipolare i protocolli di comunicazione.

- o Ettore Pennucci ha guidato una sessione sulle vulnerabilità del livello applicativo (*Application Layer*), durante la quale i partecipanti hanno effettuato il *source code auditing* per scoprire falle di sicurezza critiche. I temi chiave hanno incluso l'identificazione e la correzione di SQL injection tramite *prepared queries* e la comprensione dei bug di concorrenza (*race conditions*) che possono portare all'escalation dei privilegi nelle applicazioni IoT multithread.

Il workshop si è concluso con una visita ai laboratori presso il Palaunisannio.

Vi ricordiamo che per rimanere aggiornati sui prossimi eventi e sulle novità, potete seguire il progetto sui social media!

Il Team di Cybercity

Cena sociale tra i partner



Follow us

<https://www.cybercity.erasmusplus.perlatecnica.it/>

<https://www.instagram.com/cybercity.erasmusplus/>

<https://www.linkedin.com/company/cybercity-erasmusplus>