RICERCA / TECNOLOGIA / TERRITORIO

INAUGURAZIONE

FSTLab

e delle

Passeggiate Scientifiche

LUNEDÌ 9 NOVEMBRE 2026

14:00 - 17:00 | Forte Santa Tecla, Genova

Un laboratorio aperto sul territorio

Intelligenza artificiale, sensori e comunicazioniradio per il monitoraggio ambientale, la prevenzione degli incendi boschivi e la segnalazione di emergenze. Un pomeriggio aperto al pubblico per conoscere i progetti, scoprire le attività del 2026 e condividere idee per nuovi incontri tra scienza e cittadinanza.

PROGRAMMA

14:00 - 14:45 — **FSTLab: progetti e obiettivi**

La collaborazione tra DIBRIS, Aitek e GRL e i progetti degli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Informatica: sistemi IoT ed Edge AI per il monitoraggio ambientale, dispositivi indossabili GPS e LoRa e stazioni radio per raccogliere segnalazioni di emergenza.

14:45 - 15:30 — **Passeggiate Scientifiche al Forte**

Prospettive per incontri di divulgazione scientifica e tecnologica. Confronto con i referenti di UniGe, Associazione Festival della Scienza, Aitek, Comune e Associvile, con partecipazioni in corso di definizione.

15:30 - 16:30 — **Seminari e dimostrazioni**

Applicazioni dell'intelligenza artificiale all'analisi video per la prevenzione degli incendi boschivi. Dispositivi e protocolli radio per comunicare e gestire segnalazioni di emergenza anche senza Internet.

16:30 - 17:00 — **Aperitivo e idee per il futuro**

Uno spazio informale per raccogliere suggerimenti e proposte dai partecipanti.

IL PROGETTO

Gruppo Radio Liguria (GRL) e DIBRIS - Università di Genova
Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi
Con il supporto di Aitek e della Scuola di Scienze dell'Università di Genova.

COMUNE DI GENOVA · MUNICIPIO BASSA VALBISAGNO · Università di Genova · DIBRIS DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI · GRUPPO RADIO LIGURIA · RETE FORTE SANTA TECLA

NELL'AMBITO DEL PATTO DI COLLABORAZIONE "PROGETTO FORTE SANTA TECLA"