

Alla Maker Faire una rete internet in miniatura ideata dal Garr

Da 25 al 27 ottobre a Roma al Gazometro Ostiense

25 ottobre 2024

di Leonardo De Cosmo

Condividi



↑ La minirete internet che collega virtualmente più città (fonte: Leonardo De Cosmo) - RIPRODUZIONE RISERVATA

Una rete internet in miniatura ma perfettamente funzionante e con cui poter giocare, e anche tentare di 'rompere': è l'attività ideata dagli esperti del Garr, la rete telematica italiana ad altissima velocità dedicata al mondo dell'istruzione e della ricerca, ideata per il pubblico di Maker Faire Roma, il più importante evento dedicato all'innovazione dal basso che si svolgerà al Gazometro ostiense dal 25 al 27 ottobre.

Consideriamo internet ovunque, come una sorta di entità immateriale, ma in realtà esiste e la si può toccare sotto forma di infrastruttura: una rete di cavi, server e ripetitori distribuita ovunque nel territorio.

Per darne un'idea il Garr ne porterà una in miniatura ma perfettamente funzionante per permettere ai visitatori di Maker Faire di esplorare da vicino i vari strati della connettività (dalla rete ottica a quella a pacchetto, fino all'interconnessione di diversi data centre) e di scoprire i meccanismi che la rendono così resiliente ed efficiente.

L'esperienza sarà resa ancora più coinvolgente grazie al videogioco interattivo Network Invaders dove i partecipanti potranno mettere alla prova la rete, cercando di "romperla" e osservando come reagisce a diverse sfide tecniche. Un'occasione imperdibile per esplorare il mondo delle reti in modo dinamico e stimolante.

Riproduzione riservata © Copyright ANSA