

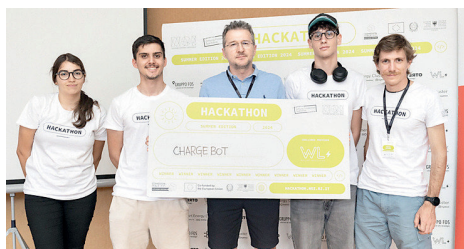


Soluzioni digitali «green», sfida tra i giovani

Il Noi Hackathon 2024.

L'edizione estiva ha premiato quattro squadre di sviluppatori e creativi

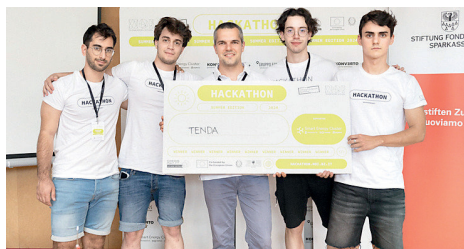
BOLZANO. Un modello di intelligenza artificiale per il rilevamento dei consumi energetici degli edifici e di interi quartieri della città, un software avanzato per il riconoscimento di oggetti e la delineazione dei bordi delle immagini e due interessanti applicazioni nel campo della mobilità elettrica. Sono questi i 4 progetti vincitori del Noi Hackathon Summer Edition 2024. Nei giorni scorsi 40 giovani sviluppatori di software, designer, creativi e creativi si sono dati appuntamento alla maratona di programmazione organizzata dal Noi Techpark e dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano presso il lido di Scena. La sfida lanciata da **Smart Energy Cluster** è stata quella di creare una pipeline software in grado di generare un set di dati in cui gli edifici di un quartiere venissero automaticamente analizzati e classificati in



• Il team «Charge Bot»



• La squadra «Supa-Charging»



• La squadra «Tenda»



• Il team «Tracer Tag»

base al numero di finestre, alla presenza di balconi e all'altezza e al tipo di edificio. La squadra **Tenda** ha conquistato la giuria con il suo modello di intelligenza artificiale. La start-up **WaveLab** ha sfidato i partecipanti a utilizzare l'intelligenza artificiale generativa per sviluppare una stazione di ricarica intelligente per veicoli elettrici. Il team **Charge Bot** ha vinto grazie a un'applicazione che utilizza LLM (Large Language Models) e un chatbot di facile utilizzo per fornire suggerimenti pertinenti su attività e infrastrutture vicine alle stazioni di ricarica. Anche il compito proposto dall'azienda informatica altoatesina **Konverto** si basava sul tema dell'elettromobilità. La squadra vincitrice **Supa-Charging** ha saputo sviluppare un'applicazione che indica, a chi guida, la strada per raggiungere la stazione di ricarica più vicina, tenendo conto di parametri quali la velocità di ricarica della stazione e il livello attuale della batteria del veicolo. L'azienda high-tech **Gruppo Fos** ha voluto invitare i partecipanti a creare uno strumento in grado di identificare e delimitare automaticamente i singoli oggetti in un'immagine. L'obiettivo è stato raggiunto dal gruppo **Tracer Tag** con il suo prototipo di software.