

LA PROGETTAZIONE DEI NODI DEL TRAFFICO CON SOFTWARE OPEN SOURCE

WEBINAR

Lunedì 16 maggio 2022 | dalle 10:00 alle 12:00

RELATORE:

Ing. **FABIO LAMANNA** | *Ingegnere dei Trasporti libero professionista.*

DI COSA PARLEREMO:

*Negli uffici tecnici della Pubblica Amministrazione all'ordine del giorno vi sono problematiche di traffico da affrontare. Spesso ci si confronta con consulenti esterni e/o software molto costosi in termini di licenze di utilizzo. Obiettivo dell'incontro è presentare il software Open Source **SUMO (Simulation of Urban Mobility)** che consente di modellizzare, analizzare e restituire numerosi dati di output dai fenomeni di circolazione stradale:*

- Cenni alla **modellizzazione** delle reti di trasporto e del traffico
- Introduzione ai **software** di modellizzazione della mobilità e del traffico
- Introduzione a **SUMO**
 - Specifiche
 - Utilizzo delle interfacce grafiche e dei files
 - Struttura del database
- **DEMO:**
 - Importazione della rete di trasporto da OpenStreetMap
 - Definizione degli itinerari e dei flussi di traffico
 - Simulazione
- **Calibrazione** e Validazione dei Modelli

A seguire: spazio alle **domande e dibattito**

PER PARTECIPARE:

Partecipazione gratuita per tutti gli interessati.

Per ottenere il link col quale collegarsi alla sessione, è necessario compilare il modulo di iscrizione nella **sezione Convegni** del sito www.anciveneto.org

Per ogni altra informazione:

convegni@ancisa.it - 049/8979029 int.14