Attività pratica n. 5

Capitolo 3

Livello EQF dello studente: 5-6

Autore: *CLA, membro del Consorzio SUSMILE*

Fonti per l'esercitazione pratica

- 3.2.2 Le tecnologie più adatte alla logistica dei LMD
- 3.2.3 Raccolta di informazioni nei LMD
- 3.4.4 Investimenti in nuove tecnologie

Obiettivo

L'obiettivo di questa attività è quello di far familiarizzare gli studenti con diversi tipi di sistemi di navigazione e mappe nelle aree urbane. Allo stesso tempo, gli studenti dovrebbero essere in grado di trarre vantaggio dall'inserimento di diversi valori, di diversi mezzi di trasporto, se possibile, e di valutarne i risultati nel contesto della distribuzione delle merci, del percorso circolare e della ricerca dell'ordine ottimale o del servizio ai negozi/imprese.

Per i nostri scopi sono state scelte le mappe di google.com, mapy.cz e waze.com. A titolo volontario, per questi esercizi possono essere utilizzati altri GNSS e portali. Lavorare con un'area sconosciuta migliorerà le capacità di orientamento e di ricerca dei dati sul traffico.

Istruzioni

Come riscaldamento, introduzione o familiarizzazione con i portali della mappa presentati, date un'occhiata all'Attività pratica 5 EQF4.

Esercizio 1

Nell'ambito della distribuzione delle merci, individuare i percorsi dal centro di distribuzione di Praga ai punti vendita di Beroun, Kladno, Mělník.

Scegliere uno o più portali della mappa per scoprire le distanze tra **tutti i** punti/negozi dati.

Esercizio 2

Trovate un percorso circolare dal centro di distribuzione di Praga ai negozi di Beroun, Kladno e Mělník. Quanto è lungo?

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Il sostegno della Commissione europea alla realizzazione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione dei contenuti, che riflettono esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa

Procedura di soluzione

La ricerca di un percorso circolare comporta le seguenti fasi:

- Iniziare il percorso circolare dal centro di distribuzione,

- includere nel percorso circolare il percorso più breve per raggiungere il negozio più vicino,

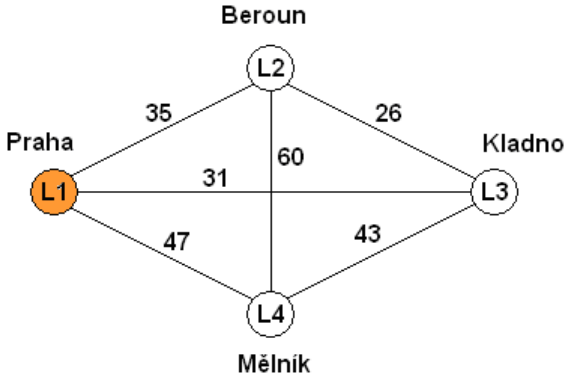
- dal negozio visitato, selezionare il percorso più breve per raggiungere il negozio non visitato più vicino,

- e continuare con il passo precedente fino a quando tutti i negozi sono stati visitati,

- dall'ultimo negozio visitato, selezionare il percorso verso il centro di distribuzione.

Elaborazione

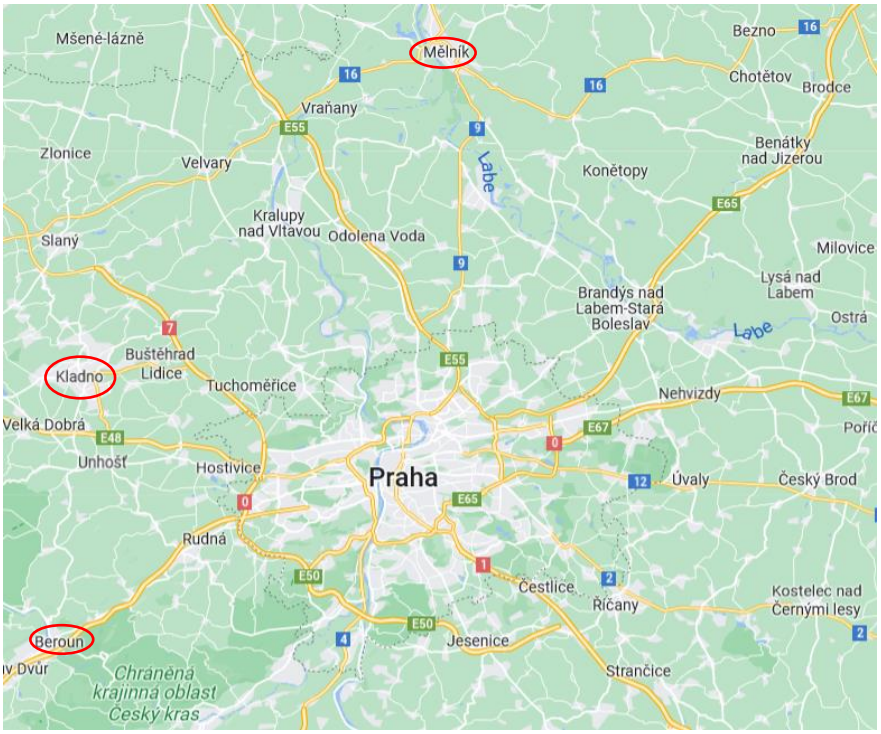
Prima dell'elaborazione, i documenti cartografici precedenti vengono convertiti nello schema richiesto dalla procedura di risoluzione e poi i suoi passaggi vengono applicati nell'elaborazione vera e propria.



Mappa panoramica con il centro di distribuzione e i negozi serviti (www.google.com/maps):

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Il sostegno della Commissione europea alla realizzazione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione dei contenuti, che riflettono esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Il sostegno della Commissione europea alla realizzazione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione dei contenuti, che riflettono esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa