

# Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

## Sezione Elementary - classe IV

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

### In viaggio

Sei in viaggio in auto con papà da Torino a Salerno percorrendo il tragitto suggerito da Google maps (vedi immagine).

**1. Il papà sostiene che l'auto consuma, in media, 1 litro di diesel ogni 15 Km, quanti litri sono necessari per l'intero percorso?**

**2. Per il pieno, a Torino, avete speso 80 €. Nel display del distributore hai letto che il prezzo del diesel è di 1,46 €. Riuscite a raggiungere Salerno senza fare rifornimento?**

Quesito Proposto dai Proff. Donatella Ferraioli e Ivan Mascolini, LC Galdi, Cava dei Tirreni (SA)

