

# Contratti delle operazioni UC3

## 1. inserisciViaggio

### Operazione:

- `inserisciViaggio(autista,veicolo,evento,prezzo,ora_partenza,data_partenza,citta_partenza,luogo_evento,indirizzo_partenza,indirizzo_destinazione,km)`

### Riferimenti:

- Caso d'uso: inserisci viaggio programmato

### Pre-condizioni:

- L'autista è registrato e dopo aver acceduto il sistema vuole implementare un viaggio programmato

### Post-condizioni:

- È stata creata un'istanza viaggio di `ViaggioProgrammato`
- È stata recuperata l'istanza `v` di `Veicolo` corrispondente alla targa
- `V.getN_Posti` è diventato `posti_disponibili`
- viaggio è stato associato a `ShuttleLive`
- `ShuttleLive` verifica e inserisce il viaggio in un registro viaggi gestito dal DataBase