

CONTRATTI DELLE OPERAZIONI

1) Inserimento nuovo utente

Operazione:

- `inserisciNuovoUtente(nome, cognome, telefono, nascita, email, password, nomeutente)`

Riferimenti:

- Caso d'uso: Registra Nuovo Utente Autista

Pre-condizioni:

- L'utente non è registrato

Post-condizioni:

- E' stata creata una nuova istanza di Utente `u`
- `u` è stato associato a ShuttleLive tramite l'associazione "corrente"
- l'utente è stato aggiunto al registro utenti gestito tramite il database

2) Inserimento nuovo autista

Operazione:

- `inserisciNuovoAutista(nome, cognome, telefono, nascita, email, password, nomeutente)`

Riferimenti:

- Caso d'uso: Registra Nuovo Utente Autista

Pre-condizioni:

- L'autista non è registrato

Post-condizioni:

- E' stata creata una nuova istanza di Autista `a`
- `a` è stato associato a ShuttleLive tramite l'associazione "corrente"
- l'autista è stato aggiunto al registro autisti gestito tramite il database

3) Inserimento patente

Operazione:

- `inserisciPatente(codice, data_conseguimento, data_scadenza, livello, autista)`

Riferimenti:

- Caso d'uso: Registra Nuovo Utente Autista

Pre-condizioni:

- L'autista si è registrato al sistema

Post-condizioni:

- E' stata creata una nuova istanza di Patente p
- p è stata associata con autista
- la patente è stata aggiunto al registro patenti gestito tramite il database

4) Inserimento veicolo

Operazione:

- `inserisciVeicolo(targa, marca, modello, colore, n_posti, autista)`

Riferimenti:

- Caso d'uso: Registra Nuovo Utente Autista

Pre-condizioni:

- L'autista si è registrato al sistema

Post-condizioni:

- E' stata creata una nuova istanza di Veicolo v
- v è stata associata con autista
- il veicolo è stata aggiunto al registro veicoli gestito tramite il database