

# Contratti delle operazioni UC3

## 1. Controllo studente

**Operazione:**

loginStudente(Matricola, Password)

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

**Pre-condizioni:** Lo studente è registrato nel sistema

**Post-condizioni:**

- È stata recuperata l'istanza di Studente corrispondente alla Matricola e Password fornite;
- s è stata associata a EMS mediante l'associazione "corrente";
- È stato restituito un esito positivo in caso di successo dell'operazione.

## 2. Visualizza insegnamento

**Operazione:**

VisualizzaInsegnamenti()

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

**Pre-condizioni:** E' stato effettuato il login dello studente

**Post-condizioni:**

- È stato restituito l'elenco degli insegnamenti disponibili per lo Studente corrente;

### 3. Visualizza Appelli

**Operazione:**

VisualizzaAppelliPerInsegnamento(insegnamento)

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

**Pre-condizioni:** - È in corso la prenotazione dell'Appello d'esame per lo studente "corrente";

- E' stato recuperato l'elenco di insegnamenti dello studente corrente

**Post-condizioni:**

- È stato restituito l'elenco degli appelli disponibili per lo Studente corrente relativi all'insegnamento scelto;

### 4. Prenotazione Appello

**Operazione:**

PrenotaAppello(appello)

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

**Pre-condizioni:** È in corso la prenotazione dell'Appello d'esame per lo studente "corrente";

- E' stata restituita la lista degli appelli relativi all'insegnamento scelto dello studente corrente

**Post-condizioni:**

- È stata creata una nuova istanza di Prenotazione univoca relativa allo studente corrente e all'appello dell'insegnamento scelto;

- Gli attributi della prenotazione sono stati inizializzati;

- La prenotazione viene aggiunta all'elenco prenotazioni dello studente;

- La prenotazione viene aggiunta alla lista delle prenotazioni.

-