

Contratti delle operazioni UC3

1. Controllo studente

Operazione:

loginStudente(Matricola, Password)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

Pre-condizioni: -**Post-condizioni:**

- È stata recuperata l'istanza di Studente s 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:

VisualizzaInsegnamento()

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

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

Post-condizioni:

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

3. Visualizza Appelli

Operazione:

VisualizzaAppelli(ID_insegnamento)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

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

L'istanza di studente corrente s ha selezionato dall'elenco di insegnamenti l'istanza dell'insegnamento i .

Post-condizioni:

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

4. Prenotazione Appello

Operazione:

PrenotazioneAppello(ID_appello)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

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

L'istanza di studente corrente s ha selezionato dall'elenco di appelli disponibili l'istanza dell'appello a ;

Post-condizioni:

- È stata creata una nuova istanza p di Prenotazione;
- È stata recuperata l'istanza ap di Appello d'esame identificata dal parametro ID_appello;
- Il sistema ha generato automaticamente un `ID_prenotazione` univoco e lo ha associato alla prenotazione;
- p è stata associata a EMS mediante l'associazione "corrente";
- Gli attributi di p sono stati inizializzati;

5. Conferma prenotazione

Operazione:

confermaPrenotazione()

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione appello d'esame

Pre-condizioni: È in corso la Prenotazione p dell'Appello d'esame ap per lo studente "corrente" s ;

Post-condizioni:

- p è stata associata ad Appello d'esame mediante l'associazione "relativa";
- La prenotazione p viene aggiunta all'elenco prenotazioni dello studente s ;
- La prenotazione p viene aggiunta alla lista delle prenotazioni.