

Contratti delle operazioni UC4

1. Controllo docente

Operazione:

loginDocente(Codice_docente, Password)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione esito esame

Pre-condizioni: Il docente è registrato nel sistema.

Post-condizioni:

- È stata recuperata l'istanza di Docente d corrispondente al Codice_docente e Password fornite;
- d è stato associato ad EMS mediante l'associazione "corrente";
- È stato restituito un esito positivo in caso di successo dell'operazione;

2. Mostra insegnamenti

Operazione:

mostraInsegnamentiDocente(Codice_docente)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione esito esame

Pre-condizioni: È stato effettuato il login del docente.

Post-condizioni:

- È stato restituito l'elenco degli insegnamenti associati al Docente d ;

3. Seleziona appello

Operazione:

getAppelloById(ID_appello)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione esito esame

Pre-condizioni: È in corso l'inserimento dell'esito di un appello d'esame relativo all'insegnamento i da parte del Docente d ;

E' stato recuperato l'elenco di insegnamenti tenuti dal docente d ;

L'utente ha accesso alla lista dei codici degli appelli, relativi all'insegnamento i tramite interfaccia grafica.

Post-condizioni:

- È stato restituito l'appello d'esame ap , avente ID_appello corrispondente, per il quale il Docente d vuole inserire l'esito.

4. Visualizza studenti prenotati

Operazione:

getStudentiByAppello(appello)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione esito esame

Pre-condizioni: È in corso l'inserimento dell'esito di un appello d'esame ap relativo all'insegnamento i da parte del Docente d ;

E' stato recuperato l'appello d'esame ap per l'inserimento dell'esito;

Post-condizioni:

- E' stato restituito l'elenco degli studenti prenotati all'appello d'esame ap .

5. Inserisci esito studente

Operazione:

inserisciEsitoStudente(Matricola,Voto,Stato)

Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione esito esame

Pre-condizioni: È in corso l'inserimento dell'esito di un appello d'esame *ap* relativo all'insegnamento *i* da parte del Docente *d*.

E' stato recuperato l'elenco degli studenti prenotati all'appello d'esame *ap*;

Post-condizioni:

- È stata recuperata l'istanza di Studente *s* avente matricola corrispondente a "matricola";
- E' stata creata una nuova istanza di Esito d'esame *es*;
- Gli attributi di *es* sono stati inizializzati;
- *es* è stato associato alla Prenotazione corrispondente allo studente *s*, per l'appello d'esame *ap*, relativa all'insegnamento *i* mediante la relazione "relativa a";