

# Contratti delle operazioni UC4

## 1. Controllo docente

**Operazione:**

loginDocente(Codice\_docente, Password)

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Gestione esito esame

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

- È stata recuperata l'istanza di Docente  $d$  corrispondente al Codice\_docente e Password fornite;
- $d$  è stata associata a EMS mediante l'associazione "corrente";
- È stato restituito un esito positivo in caso di successo dell'operazione;

## 2. Selezione insegnamento

**Operazione:**

selezionaInsegnamento(ID\_insegnamento)

**Riferimenti:**

Caso d'uso: Gestione esito esame

**Pre-condizioni:** È in corso l'inserimento dell'esito di un appello d'esame da parte del Docente "corrente"  $d$ .

**Post-condizioni:**

- È stato restituito l'elenco degli appelli d'esame associati all'insegnamento  $i$ ;

### 3. Seleziona appello

**Operazione:**

selezionaAppello(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 "corrente" *d*.

**Post-condizioni:**

- È stato restituito l'elenco delle prenotazioni relative all'appello d'esame *ap*;

### 4. Inserisci Esito Studente

**Operazione:**

inserisciEsitoStudente(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 "corrente" *d*.

**Post-condizioni:**

- È stata creata una nuova istanza *es* di Esito esame;
- Gli attributi di *es* sono stati inizializzati;

## 5. Conferma Inserimento Esiti

### Operazione:

confermaInserimentoEsiti()

### Riferimenti:

Caso d'uso: Gestione esito esame

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

### Post-condizioni:

- Vengono aggiunte tutte le istanze  $es$  di Esito esame relative a ciascuna prenotazioni  $p$ ;