

Contratti delle operazioni UC1

1. Seleziona il tipo profilo

Operazione:

ScegliTipoProfilo(TipoProfilo)

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo utente

Pre-condizioni: L'amministratore è autenticato

Post-condizioni:

- È stata creata una nuova istanza di Utente;
- L'attributo *TipoProfilo* dell'utente è stato inizializzato;
- l'utente è stato associato a EMS mediante l'associazione "corrente".

2. Creazione profilo utente

Operazione:

CreaProfiloUtente(Nome, Cognome, Data_nascita, Codice_fiscale, Residenza, E-mail, Telefono).

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo utente

Pre-condizioni: È in corso la creazione del profilo utente "corrente".

Post-condizioni:

Gli attributi dell'utente corrente sono stati inizializzati.

3. Aggiungi info studente

Operazione:

aggiungiInfoStudente(Categoria, Anno_corso)

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo utente

Pre-condizioni: È in corso la creazione del profilo utente "corrente" di tipo Studente.

Post-condizioni:

- Viene inizializzato uno studente corrente a partire dall'utente corrente e vengono inizializzati i campi specifici categoria e anno corso dello studente

4. Genera credenziali

Operazione:

GeneraCredenziali()

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo utente

Pre-condizioni: È in corso la creazione del profilo utente "corrente" di tipo Studente o Docente.

Post-condizioni:

- Gli attributi *Matricola* e *Password* dello studente corrente o *Codice_docente* e *Password del docente* corrente sono stati inizializzati.

5. Conferma inserimento profilo utente

Operazione:

confermaUtente()

Riferimenti:

Caso d'uso: Inserisci nuovo utente

Pre-condizioni: È in corso la creazione del profilo utente u “corrente” di tipo Studente o Docente.

Post-condizioni:

- In base al TipoProfilo creato è stata associata a EMS una nuova istanza di Studente o di Docente ed è stata aggiunta alla corrispondente lista.