Contratti delle operazioni UC1

1. **Selezione del 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 u*;
* L’attributo *TipoProfilo* dell'utente è stato inizializzato;
* l'utente è stato associato a EMS mediante l’associazione “corrente”.

1. **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” u.

**Post-condizioni:**

* Gli attributi dell'utente corrente *u* sono stati inizializzati.

1. **Aggiunta informazioni dello 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* s corrente a partire dall'utente corrente e vengono inizializzati i campi specifici *categoria* e *anno corso* dello studente.

1. **Generazione credenziali**

**Operazione:**

GeneraCredenziali()

**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:**

- Gli attributi *Matricola* e *Password* dello studente corrente o *Codice\_docente* e

*Password del d*ocente corrente sono stati inizializzati.

1. **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 l’utente corrente è stato aggiunto all’elenco degli Studenti o dei Docenti tramite l’associazione ad EMS mediante la relazione “gestisce”.