Casi d’uso:

UC1: Registrazione allievo

Attore primario: Responsabile del centro

Attore finale: Allievo

Precondizioni: Il responsabile del centro è autenticato nel sistema

Scenario principale di successo:

1. Un nuovo allievo si reca presso un centro di formazione e richiede la registrazione
2. Il responsabile seleziona l’operazione “Registra allievo”
3. Il responsabile inserisce i dati comunicati dall’allievo, ovvero nome, cognome, email, numero di telefono, data di nascita e luogo di nascita
4. Il sistema mostra i dati appena inseriti e chiede conferma
5. Il responsabile conferma l’inserimento
6. Il sistema registra il nuovo allievo e mostra la scheda dell’allievo

Estensioni:

4a. Il sistema rileva che l’Allievo era già registrato

1. Il sistema restituisce un messaggio d’errore
2. Il responsabile annulla l’operazione

4b. Il sistema rileva che il centro ha raggiunto la capienza massima

1. Il sistema restituisce un messaggio d’errore
2. Il responsabile annulla l’operazione

6a. Il responsabile annulla l’inserimento e non viene registrato nessun allievo

UC2: Ricerca allievo

Attore primario: Responsabile del centro

Precondizioni: Il responsabile del centro è autenticato nel sistema

Scenario principale di successo:

1. Il responsabile seleziona l’operazione “Ricerca allievo”
2. Il responsabile inserisce nome e/o cognome e/o email di un allievo
3. Il sistema restituisce la lista degli allievi che corrispondono ai dati inseriti
4. Il responsabile seleziona un allievo dalla lista
5. Il sistema restituisce la scheda dell’allievo

UC3: Assegnazione attività ad allievo

Attore primario: Responsabile del centro

Attore finale: Allievo

Precondizioni: Il responsabile del centro è autenticato nel sistema ed è aperta la scheda di un allievo

Scenario principale di successo:

1. L’allievo richiede l’iscrizione ad un’attività del centro
2. Il responsabile seleziona “Aggiungi attività” dalla scheda dell’allievo
3. Il sistema restituisce la lista di tutte le attività del centro a cui l’allievo non è iscritto
4. Il responsabile seleziona un’attività dalla lista
5. Il sistema registra l’iscrizione dell’allievo all’attività e restituisce la scheda aggiornata dell’allievo

UC4: Report attività del centro

Attore primario: Responsabile del centro

Precondizioni: Il responsabile del centro è autenticato nel sistema

Scenario principale di successo:

1. Il responsabile seleziona l’operazione “Report attività del centro”
2. Il sistema restituisce la lista di tutte le attività del centro
3. Il responsabile seleziona un’attività
4. Il sistema mostra la scheda dell’attività selezionata

UC5: Registrazione nuova attività di un centro

Attore primario: Responsabile del centro

Precondizioni: Il responsabile del centro è autenticato nel sistema

Scenario principale di successo:

1. Il responsabile seleziona l’operazione “Aggiungi attività”
2. Il responsabile inserisce i dati dell’attività
3. Il sistema registra la nuova attività del centro e mostra la sua scheda

Estensioni:

2a. Il sistema rileva che esiste già un’attività con lo stesso nome

1. Il sistema mostra un messaggio d’errore
2. Il responsabile annulla l’operazione

UC6: Registrazione nuovo centro dell’azienda

Attore primario: Direttore dell’azienda

Precondizioni: Il direttore dell’azienda è autenticato nel sistema

Scenario principale di successo:

1. Il direttore seleziona l’operazione “Aggiungi centro”
2. Il direttore inserisce i dati del centro
3. Il sistema registra il nuovo centro dell’azienda e mostra la sua scheda

UC7: Registrazione nuovo responsabile di un centro

Attore primario: Direttore dell’azienda

Precondizioni: Il direttore dell’azienda è autenticato nel sistema

Scenario principale di successo:

1. Il direttore seleziona l’operazione “Aggiungi responsabile”
2. Il sistema mostra la lista dei centri che non hanno ancora un responsabile
3. Il direttore seleziona un centro dalla lista
4. Il direttore inserisce i dati del nuovo responsabile
5. Il sistema registra il nuovo responsabile del centro e mostra la scheda del centro

Estensioni:

3a. Il sistema rileva che non sono presenti centri senza responsabile

1. Il sistema mostra un messaggio d’errore
2. Il direttore annulla l’operazione

Glossario:

La scheda di un allievo contiene:

* Nome
* Cognome
* Email
* Telefono
* Data di nascita
* Luogo di nascita
* Lista delle attività a cui partecipa l’allievo
* Il tasto “Aggiungi attività” per avviare UC3

La scheda di un’attività contiene:

* Nome
* Data e ora dello svolgimento
* Nome del professore
* Lista degli allievi che partecipano all’attività

La scheda di un centro contiene:

* Nome
* Indirizzo
* Email
* Telefono
* Capienza
* Nome del responsabile
* Lista delle attività del centro